

## 第 2 章 水環境



## 第2章 水環境

### 1 公共用水域に係る環境基準等

公共用水域の水質については、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として、環境基本法（平成5年法律第91号）に基づき水質汚濁にかかる環境基準が定められており、人の健康の保護に関する環境基準と生活環境の保全に関する環境基準に分けられています。

なお、「公共用水域」とは、水質汚濁防止法第2条で「河川、湖沼、港湾、沿岸海域その他公共の用に供される水域及びこれに接続する公共溝渠、かんがい用水路その他公共の用に供される水路」と定義されています。

| 区分                  | 環境基準が<br>設定されている項目    | 基準の適用方法                             |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 人の健康の保護に関する<br>環境基準 | 表2-1のとおり<br>(カドミウムなど) | 全国一律基準を設定                           |
| 生活環境の保全に関する<br>環境基準 | 表2-2のとおり<br>(pHなど)    | 水域を利用目的により類型化<br>水域類型ごとに基準値を設定      |
| 水生生物保全<br>環境基準      | 表2-3のとおり<br>(全亜鉛など)   | 水域を水生生物の生息状況により類型化<br>水域類型ごとに基準値を設定 |

表2-1 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年12月28日環境庁告示第59号、最終改正 令和7年3月31日環境省告示第35号）

| 項目              | 基準値          | 項目             | 基準値         |
|-----------------|--------------|----------------|-------------|
| カドミウム           | 0.003mg/L以下  | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 |
| 全シアン            | 検出されないこと     | トリクロロエチレン      | 0.01mg/L以下  |
| 鉛               | 0.01mg/L以下   | テトラクロロエチレン     | 0.01mg/L以下  |
| 六価クロム           | 0.02mg/L以下   | 1,3-ジクロロプロペン   | 0.002mg/L以下 |
| 砒素              | 0.01mg/L以下   | チウラム           | 0.006mg/L以下 |
| 総水銀             | 0.0005mg/L以下 | シマジン           | 0.003mg/L以下 |
| アルキル水銀          | 検出されないこと     | チオベンカルブ        | 0.02mg/L以下  |
| P C B           | 検出されないこと     | ベンゼン           | 0.01mg/L以下  |
| ジクロロメタン         | 0.02mg/L以下   | セレン            | 0.01mg/L以下  |
| 四塩化炭素           | 0.002mg/L以下  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 10mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン     | 0.004mg/L以下  | ふっ素            | 0.8mg/L以下   |
| 1,1-ジクロロエチレン    | 0.1mg/L以下    | ほう素            | 1 mg/L以下    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下   | 1,4-ジオキサン      | 0.05mg/L以下  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | 1 mg/L以下     |                |             |

備考

- (1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- (2) 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- (3) 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
- (4) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本産業規格 K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7 又は 15.8 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと日本産業規格 K0102-2 14.2、14.3 又は 14.4 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。

表 2-2 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）〔河川（湖沼を除く。）〕

- ・水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号、最終改正令和 7 年 3 月 31 日環境省告示第 35 号）
- ・水質汚濁に係る環境基準の水域類型指定（昭和 45 年 9 月 1 日閣議決定、昭和 48 年 3 月 30 日愛知県告示第 267 号、平成 8 年 3 月 29 日愛知県告示第 311 号、平成 11 年 3 月 31 日愛知県告示第 295 号、平成 30 年 3 月 30 日愛知県告示第 211 号、平成 31 年 3 月 29 日愛知県告示第 185 号）

| 類型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ※注 1～5<br>利用目的の適応性                        | 基 準 値               |                         |                         |                   |                          | 市内河川の類型指定状況                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | 水素イオン<br>濃度<br>(pH) | 生物化学的<br>酸素要求量<br>(BOD) | 浮遊<br>物質<br>(SS)        | 溶存<br>酸素量<br>(DO) | 大腸菌数                     |                                                            |
| AA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 水道 1 級<br>自然環境保全及び<br>A 以下の欄に掲げ<br>るもの    | 6.5 以上<br>8.5 以下    | 1 mg/L<br>以下            | 25mg/L<br>以下            | 7.5mg/L<br>以上     | 20<br>CFU/100mL<br>以下    | 矢作川上流(矢作ダムより上流)、介<br>木川、木瀬川及び犬伏川(木瀬川全域及び<br>木瀬川合流より下流の犬伏川) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 水道 2 級<br>水産 1 級<br>水浴及び B 以下の<br>欄に掲げるもの | 6.5 以上<br>8.5 以下    | 2 mg/L<br>以下            | 25mg/L<br>以下            | 7.5mg/L<br>以上     | 300<br>CFU/100mL<br>以下   | 矢作川(矢作ダムより下流)、巴川                                           |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 水道 3 級<br>水産 2 級<br>及び C 以下の欄に<br>掲げるもの   | 6.5 以上<br>8.5 以下    | 3 mg/L<br>以下            | 25mg/L<br>以下            | 5 mg/L<br>以上      | 1,000<br>CFU/100mL<br>以下 |                                                            |
| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 水産 3 級<br>工業用水 1 級及び D<br>以下の欄に掲げる<br>もの  | 6.5 以上<br>8.5 以下    | 5 mg/L<br>以下            | 50mg/L<br>以下            | 5 mg/L<br>以上      | —                        | 逢妻女川、逢妻男川、<br>猿渡川(全域)                                      |
| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 工業用水 2 級<br>農業用水及び E の<br>欄に掲げるもの         | 6.0 以上<br>8.5 以下    | 8 mg/L<br>以下            | 100mg/L<br>以下           | 2 mg/L<br>以上      | —                        |                                                            |
| E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 工業用水 3 級<br>環 境 保 全                       | 6.0 以上<br>8.5 以下    | 10mg/L<br>以下            | ごみ等の浮<br>遊が認めら<br>れないこと | 2 mg/L<br>以上      | —                        |                                                            |
| (備考)<br>1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目（ $n$ は日間平均値のデータ数）のデータ値（ $0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。））とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。<br>2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5 mg/L 以上とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。<br>3 水道 1 級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100CFU/100mL 以下とする。<br>4 水産 1 級、水産 2 級及び水産 3 級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。<br>5 大腸菌数に用いる単位は CFU（コロニー形成単位 (Colony Forming Unit)）/100mL とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。<br>(注)<br>1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全<br>2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの<br>水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの<br>水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの |                                           |                     |                         |                         |                   |                          |                                                            |

|   |                                                                                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用<br>水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用<br>水産 3 級：コイ、フナ等、 $\beta$ - 中腐水性水域の水産生物用 |
| 4 | 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの<br>工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの<br>工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの                                                      |
| 5 | 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度                                                                                                     |

表 2-3-1 水生生物の保全に係る環境基準（1）

- ・公共用水域の水域類型の指定及び基準値の達成期間（平成 21 年 3 月 27 日愛知県告示第 217 号）
- ・水生生物の保全に係る水質環境基準の水域類型指定 及び 公共用水域の水域類型の指定及び基準値の達成期間（平成 25 年 12 月 24 日愛知県告示第 632 号）

| 項目<br>類型 | 水生生物の生息状況の適応性                                                    | 市内河川の<br>類型指定状況                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 生物 A     | イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                           | 矢作川上流（矢作ダムより上流）、芥木川（全域）                                                  |
| 生物特 A    | 生物 A の水域のうち、生物 A の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域       |                                                                          |
| 生物 B     | コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域                              | 矢作川（矢作ダムより下流）、巴川（全域）、木瀬川及び犬伏川下流（木瀬川全域及び木瀬川合流より下流の犬伏川）<br>逢妻川（全域）、猿渡川（全域） |
| 生物特 B    | 生物 A 又は生物 B の水域うち、生物 B の欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域 |                                                                          |

表 2-3-2 水生生物の保全に係る環境基準（2）

- ・平成 15 年 11 月 5 日環境省告示第 123 号、平成 24 年 8 月 22 日環境省告示 第 127 号、平成 25 年 3 月 27 日環境省告示 第 30 号

| 項目<br>類型 | 基準値         |               |                                   |
|----------|-------------|---------------|-----------------------------------|
|          | 全亜鉛         | ノニルフェノール      | 直鎖アルキルベンゼン<br>スルホン酸及びその塩<br>（LAS） |
| 生物 A     | 0.03mg/L 以下 | 0.001mg/L 以下  | 0.03 mg/L 以下                      |
| 生物特 A    | 0.03mg/L 以下 | 0.0006mg/L 以下 | 0.02 mg/L 以下                      |
| 生物 B     | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下  | 0.05 mg/L 以下                      |
| 生物特 B    | 0.03mg/L 以下 | 0.002mg/L 以下  | 0.04 mg/L 以下                      |

※ 基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

表 2-4 人の健康の保護に係る要監視項目及び指針値

- ・水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成 5 年 3 月 8 日環水管 21、平成 11 年 2 月 22 日環水企第 58、環水管第 49、平成 21 年 11 月 30 日環水大水発第 091130004 号、環水大土発第 091130005 号）
- ・水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（令和 2 年 5 月 28 日環水大水発第 2005281 号・環水大土発第 2005282 号）

| 項 目                  | 指 針 値       | 項 目                                                          | 指 針 値                 |
|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| クロロホルム               | 0.06mg/L以下  | イプロベンホス<br>(I B P)                                           | 0.008mg/L以下           |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン    | 0.04mg/L以下  | クロルニトロフェン<br>(C N P)                                         | —                     |
| 1,2-ジクロロプロパン         | 0.06mg/L以下  | トルエン                                                         | 0.6mg/L以下             |
| p-ジクロロベンゼン           | 0.2mg/L以下   | キシレン                                                         | 0.4mg/L以下             |
| イソキサチオン              | 0.008mg/L以下 | フタル酸ジエチルヘキシル                                                 | 0.06mg/L以下            |
| ダイアジノン               | 0.005mg/L以下 | ニッケル                                                         | —                     |
| フェニトロチオン<br>(M E P)  | 0.003mg/L以下 | モリブデン                                                        | 0.07mg/L以下            |
| イソプロチオラン             | 0.04mg/L以下  | アンチモン                                                        | 0.02mg/L以下            |
| オキシ銅                 | 0.04mg/L以下  | 塩化ビニルモノマー                                                    | 0.002mg/L以下           |
| クロロタロニル<br>(T P N)   | 0.05mg/L以下  | エピクロロヒドリン                                                    | 0.0004mg/L以下          |
| プロピザミド               | 0.008mg/L以下 | 全マンガン                                                        | 0.2mg/L以下             |
| E P N                | 0.006mg/L以下 | ウラン                                                          | 0.002mg/L以下           |
| ジクロルボス<br>(D D V P)  | 0.008mg/L以下 | ペルフルオロオクタン<br>スルホン酸 (P F O S)<br>及びペルフルオロオク<br>タン酸 (P F O A) | 0.00005 mg/L以下<br>暫定※ |
| フェノブカルブ<br>(B P M C) | 0.03mg/L以下  |                                                              |                       |

※ P F O S及びP F O Aの合計値とする。

表 2-5 水生生物の保全に係る要監視項目及び指針値

・水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成 15 年 11 月 5 日環水企発第 031105001 号・環水管発第 031105001 号、改正 平成 25 年 3 月 27 日環水大発第 1303272 号）

| 項 目                    | 類 型   | 指 針 値         |
|------------------------|-------|---------------|
| クロロホルム                 | 生物 A  | 0.7mg/L 以下    |
|                        | 生物特 A | 0.006mg/L 以下  |
|                        | 生物 B  | 3 mg/L 以下     |
|                        | 生物特 B | 3 mg/L 以下     |
| フェノール                  | 生物 A  | 0.05mg/L 以下   |
|                        | 生物特 A | 0.01mg/L 以下   |
|                        | 生物 B  | 0.08mg/L 以下   |
|                        | 生物特 B | 0.01mg/L 以下   |
| ホルムアルデヒド               | 生物 A  | 1 mg/L 以下     |
|                        | 生物特 A | 1 mg/L 以下     |
|                        | 生物 B  | 1 mg/L 以下     |
|                        | 生物特 B | 1 mg/L 以下     |
| 4- <i>t</i> -オクチルフェノール | 生物 A  | 0.001mg/L 以下  |
|                        | 生物特 A | 0.0007mg/L 以下 |
|                        | 生物 B  | 0.004mg/L 以下  |
|                        | 生物特 B | 0.003mg/L 以下  |
| アニリン                   | 生物 A  | 0.02mg/L 以下   |
|                        | 生物特 A | 0.02mg/L 以下   |
|                        | 生物 B  | 0.02mg/L 以下   |
|                        | 生物特 B | 0.02mg/L 以下   |
| 2,4-ジクロロフェノール          | 生物 A  | 0.03mg/L 以下   |
|                        | 生物特 A | 0.003mg/L 以下  |
|                        | 生物 B  | 0.03mg/L 以下   |
|                        | 生物特 B | 0.02mg/L 以下   |

## 2 河川水質調査（常時監視）

### 【環境基準】

- ・ 環境基本法第 16 条
- ・ 水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号）
- ・ 公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定について（昭和 45 年 9 月 1 日閣議決定）
- ・ 水生生物の保全に係る水質環境基準の水域類型指定（平成 25 年 12 月 24 日愛知県告示第 632 号）
- ・ 環境基準に係る水域及び地域の指定の事務に関する政令（平成 5 年 11 月 19 日政令第 371 号）

### 【根拠】

- ・ 水質汚濁防止法第 15 条「常時監視」
- ・ 水質汚濁防止法第 16 条「愛知県公共用水域水質測定計画」

### 【処理基準】

- ・ 環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成 13 年 5 月 31 日環水企第 92 号、最終改正令和 7 年 2 月 14 日 環水大管発第 2502142 号）

### 【調査概要】

#### （１）調査地点数及び調査頻度

43 河川計 56 地点

ア 環境基準点調査 : 介木川（小渡新橋）始め 2 地点（12 回/年）

- ・ 環境基準点とは、類型指定を行う水域について、その水域の水質を代表する地点であり、環境基準の維持達成状況を把握するための測定点です。

イ 環境基準補助点調査 : 矢作川（新富国橋）始め 5 地点（12 回/年）

- ・ 補助点は、基準点の測定において参考資料となる測定データを得ることを目的に設定されています。

ウ 類型指定河川調査 : 矢作川（豊田大橋）始め 11 地点（6 回/年）

エ 主要河川調査 : 飯野川（中橋）始め 38 地点（4 回/年）

#### （２）調査項目

調査項目は、調査地点により異なります。

ア 生活環境項目

- ・ pH（水素イオン濃度）、BOD（生物化学的酸素要求量）など生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準であり、12 項目を調査しています。

イ 健康項目

- ・ カドミウム、全シアンなど、有害物質に係る基準で、人の健康の観点から維持されることが望ましい基準であり、27 項目中 26 項目を調査しています。

ウ 要監視項目

- ・ 人の健康の保護に関連する物質、または、生活環境を構成する有用な水生生物等の保全等に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質です。

エ その他

- ・ 水温、流量、電気伝導率、銅等、12 項目の調査をしています。

#### （３）測定方法



表 2-6 河川水質調査測定方法※

| 区分     | 項 目             | 方 法                                                                                                                                            |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般項目   | 流量              | 日本産業規格（以下「規格」という。）K0094 の 8 に定める方法                                                                                                             |
|        | 気温              | 規格 K0102 の 7 に定める方法                                                                                                                            |
|        | 水温              | 規格 K0102 の 7 に定める方法                                                                                                                            |
|        | 外観              | 規格 K0102 の 8 に定める方法                                                                                                                            |
|        | 臭気              | 規格 K0102 の 10.1 に定める方法                                                                                                                         |
|        | 透視度             | 規格 K0102 の 9 に定める方法                                                                                                                            |
| 生活環境項目 | pH              | 規格 K0102 の 12.1 に定める方法                                                                                                                         |
|        | DO              | 規格 K0102 の 32 に定める方法                                                                                                                           |
|        | BOD             | 規格 K0102 の 21 に定める方法                                                                                                                           |
|        | COD             | 規格 K0102 の 17 に定める方法                                                                                                                           |
|        | SS              | 昭和 46 年 12 月 28 日付け環境庁告示第 59 号付表（以下「付表」という。）9 に掲げる方法                                                                                           |
|        | 大腸菌数            | 付表 10 に掲げる方法                                                                                                                                   |
|        | n-ヘキサン抽出物質含有量   | 付表 14 に掲げる方法                                                                                                                                   |
|        | 全窒素             | 規格 K0102 の 45.2、45.3、45.4 又は 45.6（規格 K0102 の 45 の備考 3 を除く。2 イにおいて同じ。）に定める方法                                                                    |
|        | 全燐              | 規格 K0102 の 46.3（規格 K0102 の 46 の備考 9 を除く。2 イにおいて同じ。）に定める方法                                                                                      |
|        | 全亜鉛             | 規格 K0102 の 53 に定める方法                                                                                                                           |
|        | ノニルフェノール        | 付表 11 に掲げる方法                                                                                                                                   |
|        | LAS             | 付表 12 に掲げる方法                                                                                                                                   |
| 健康項目   | カドミウム           | 規格 K0102 の 55.2、55.3 又は 55.4 に定める方法                                                                                                            |
|        | 全シアン            | 規格 K0102 の 38.1.2（規格 K0102 の 38 の備考 11 を除く。以下同じ。）及び 38.2 に定める方法、規格 K0102 の 38.1.2 及び 38.3 に定める方法、規格 K0102 の 38.1.2 及び 38.5 に定める方法又は付表 1 に掲げる方法 |
|        | 鉛               | 規格 K0102 の 54 に定める方法                                                                                                                           |
|        | 六価クロム           | 規格 K0102 の 65.2（規格 K0102 の 65.2.2 及び規格 K0102 の 65.2.7 を除く。）に定める方法                                                                              |
|        | 砒素              | 規格 K0102 の 61.2、61.3 又は 61.4 に定める方法                                                                                                            |
|        | 総水銀             | 付表 2 に掲げる方法                                                                                                                                    |
|        | PCB             | 付表 4 に掲げる方法                                                                                                                                    |
|        | ジクロロメタン         | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                             |
|        | 四塩化炭素           | 規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                   |
|        | 1,2-ジクロロエタン     | 規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                       |
|        | 1,1-ジクロロエチレン    | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                             |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                             |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン  | 規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                   |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン  | 規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                   |
|        | トリクロロエチレン       | 規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                   |
|        | テトラクロロエチレン      | 規格 K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5 に定める方法                                                                                                   |

|            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 健康項目<br>続き | 1,3-ジクロロプロペン      | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | チウラム              | 付表 5 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            | シマジン（CAT）         | 付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | チオベンカルブ           | 付表 6 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | ベンゼン              | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | セレン               | 規格 K0102 の 67.2、67.3 又は 67.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            | 硝酸性窒素<br>及び亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素にあつては規格 K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格 K0102 の 43.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            | ふっ素               | 規格 K0102 の 34.1（規格 K0102 の 34 の備考 1 を除く。）若しくは 34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約 200mL に硫酸 10mL、りん酸 60mL 及び塩化ナトリウム 10g を溶かした溶液とグリセリン 250mL を混合し、水を加えて 1,000mL としたものを用い、規格 K0170-6 の 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は規格 K0102 の 34.1.1c）（注（2）第三文及び規格 K0102 の 34 の備考 1 を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。）及び付表 7 に掲げる方法 |
|            | ほう素               | 規格 K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            | 1,4-ジオキサン         | 付表 8 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 要監視項目      | フェノール             | 平成 15 年 11 月 5 日付け環境省通知環水企発第 031105001 号（以下十五通知という。）付表 1 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | ホルムアルデヒド          | 十五通知付表 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | クロロホルム            | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 1,2-ジクロロプロパン      | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | p-ジクロロベンゼン        | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | イソキサチオン           | 平成 5 年 4 月 28 日付け環境庁通知環水規第 121 号（以下「五通知」という。）付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|            | ダイアジノン            | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | フェニトロチオン          | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | イソプロチオラン          | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | オキシ銅              | 五通知付表 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|            | クロロタロニル           | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | プロピザミド            | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | EPN               | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | ジクロルボス            | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | フェブノカルブ           | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | イプロベンホス（IBP）      | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | クロルニトロフェン（CNP）    | 五通知付表 1 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | トルエン              | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | キシレン              | 規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2 に定める方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | フタル酸ジエチルヘキシル      | 五通知付表 3 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | ニッケル              | 規格 K0102 の 59.3 に定める方法又は五通知付表 4 若しくは五通知付表 5 に掲げる方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|               |                        |                                                                                       |
|---------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| (要監視項目<br>続き) | モリブデン                  | 規格 K0102 の 68. 2 に定める方法又は五通知付表 4 若しくは五通知付表 5 に掲げる方法                                   |
|               | アンチモン                  | 平成 16 年 3 月 31 日付け環境省通知環水企発第 040331003 号（以下十六通知という。）付表 5 の第 1、第 2 又は第 3 に掲げる方法        |
|               | 塩化ビニルモノマー              | 十六通知付表 1 に掲げる方法                                                                       |
|               | エピクロロヒドリン              | 十六通知付表 2 に掲げる方法                                                                       |
|               | 全マンガン                  | 規格 K0102 の 56. 2、56. 3、56. 4 又は 56. 5 に定める方法                                          |
|               | ウラン                    | 十六通知付表 4 の第 1 又は第 2 に掲げる方法                                                            |
|               | 4- <i>t</i> -オクチルフェノール | 平成 25 年 3 月 27 日付け環境省通知環水大発第 1303272 号付表（以下「二十五通知付表」という。）1 に掲げる方法                     |
|               | アニリン                   | 二十五通知付表 2 に掲げる方法                                                                      |
|               | 2, 4-ジクロロフェノール         | 二十五通知付表 3 に掲げる方法                                                                      |
|               | PFOS 及び PFOA           | 令和 2 年 5 月 28 日付け環水大発第 2005281 号及び環水大土発第 2005282 号の付表 1 に掲げる方法                        |
|               | PFOS                   |                                                                                       |
|               | PFOS（直鎖体）              |                                                                                       |
|               | PFOA                   |                                                                                       |
|               | PFOA（直鎖体）              |                                                                                       |
| その他項目         | フェノール類                 | 規格 K0102 の 28. 1（規格 K0102 の 28 の備考 2 及び備考 3 並びに規格 K0102 の 28. 1. 3 のただし書以降を除く。）に定める方法 |
|               | 銅                      | 規格 K0102 の 52. 2、52. 3、52. 4 又は 52. 5 に定める方法                                          |
|               | 鉄（溶解性）                 | 規格 K0102 の 57. 2、57. 3 又は 57. 4 に定める方法                                                |
|               | マンガン（溶解性）              | 規格 K0102 の 56. 2、56. 3、56. 4 又は 56. 5 に定める方法                                          |
|               | クロム                    | 規格 K0102 の 65. 1 に定める方法                                                               |
|               | 電気伝導率                  | 規格 K0102 の 13 に定める方法                                                                  |
|               | 塩化物イオン                 | 規格 K0102 の 35. 1 に定める方法又は上水試験方法に定める方法                                                 |

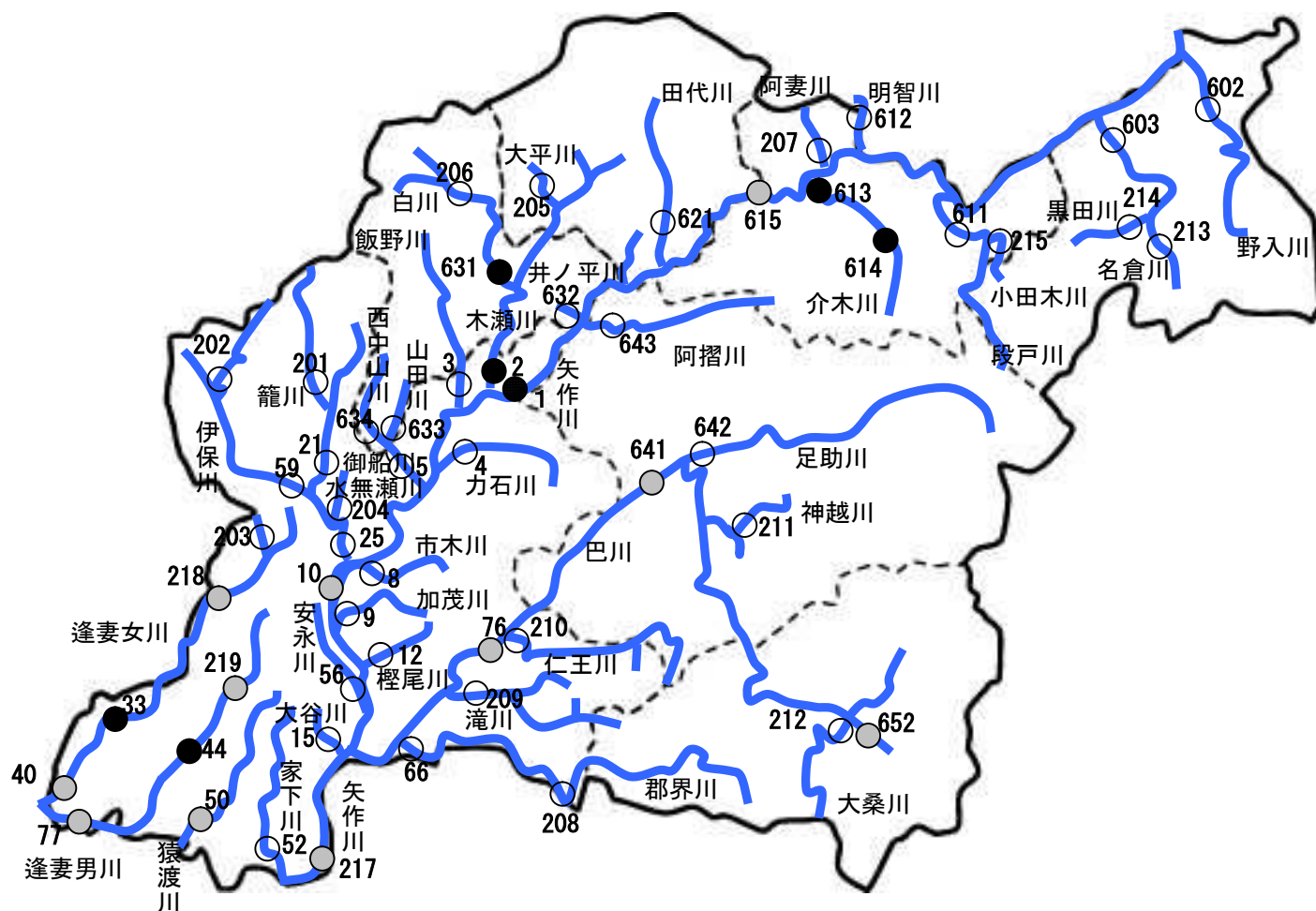
※規格番号の変更に伴い、公定分析法の引用番号が令和 7 年 4 月 1 日から変更されます。

表 2-7-1 調査地点一覧（令和 6 年度）

| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 分類  | 調査地点名 |          | No. | 分類  | 調査地点名 |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----|-----|-------|----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 補助点 | 矢作川   | 新富国橋     | 615 | 類型  | 矢作川   | 有平橋      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 補助点 | 犬伏川   | 犬伏橋      | 621 |     | 田代川   | 葭磨橋      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 飯野川   | 中橋       | 631 | 基準点 | 木瀬川   | 堀越橋      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 力石川   | 矢作川合流前   | 632 |     | 井ノ平川  | 日沢橋      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 御船川   | 宮下橋      | 633 |     | 山田川   | 御船川合流前   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 市木川   | 矢作川合流前   | 634 |     | 西中山川  | 御船川合流前   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 加茂川   | 矢作川合流前   | 641 | 類型  | 巴川    | 足助近岡     |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 類型  | 矢作川   | 豊田大橋     | 642 |     | 足助川   | 交流館裏     |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 檜尾川   | 矢作川合流前   | 643 |     | 阿摺川   | 月原橋      |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 大谷川   | 矢作川合流前   | 652 | 類型  | 巴川    | 香恋の里     |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 籠川    | 伊保川合流前   | 201 |     | 加納川   | 学園橋      |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 籠川    | 矢作川合流前   | 202 |     | 広見川   | 伊保川合流前   |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 補助点 | 逢妻女川  | 御乗替橋     | 203 |     | 布袋子川  | 逢妻女川合流前  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 類型  | 逢妻女川  | 駒新橋      | 204 |     | 水無瀬川  | 籠川合流前    |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 補助点 | 逢妻男川  | 宮前橋      | 205 |     | 大平川   | 犬伏川合流前   |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 類型  | 猿渡川   | 千石橋      | 206 |     | 白川    | 白川砂防ダム上流 |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 家下川   | 柳川瀬      | 207 |     | 阿妻川   | 孫女橋      |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 安永川   | 矢作川合流前   | 208 |     | 郡界川   | 天王橋      |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 伊保川   | 向山橋      | 209 |     | 滝川    | 河原橋      |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 郡界川   | 郡界橋      | 210 |     | 仁王川   | 山崎橋      |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 類型  | 巴川    | 滝穂橋      | 211 |     | 神越川   | 神越橋      |
| 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 類型  | 逢妻男川  | 雲目橋      | 212 |     | 大桑川   | 別当橋      |
| 602                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 野入川   | 矢作川合流前   | 213 |     | 名倉川   | 大橋       |
| 603                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 名倉川   | 宮古橋      | 214 |     | 黒田川   | 神田橋      |
| 611                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 段戸川   | 矢作川合流前   | 215 |     | 小田木川  | 段戸川合流前   |
| 612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 明智川   | 矢作川合流前   | 217 | 類型  | 矢作川   | 天神橋      |
| 613                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 基準点 | 介木川   | 小渡新橋     | 218 | 類型  | 逢妻女川  | 野末橋      |
| 614                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 補助点 | 介木川   | 万町浄水場取入口 | 219 | 類型  | 逢妻男川  | 清水橋      |
| <p>基準点：環境基準点（2地点、調査頻度12回/年）<br/> 水質汚濁防止法第15条に基づく環境基準点の水質調査（法定受託事務）で、<br/> 県が作成する公共用水域水質測定計画により実施する。</p> <p>補助点：環境基準補助点（5地点、調査頻度12回/年）<br/> 水質汚濁防止法第15条に基づく環境基準補助点の水質調査（法定受託事務）で、<br/> 県が作成する公共用水域水質測定計画により実施する。</p> <p>類 型：類型指定河川（11地点、調査頻度 6 回/年）<br/> 基準点及び補助点以外の類型指定河川で水質調査を行い、環境基準の適合状況を把握する。</p> <p>（空欄）：他の主要な河川（38地点、調査頻度 4 回/年）<br/> 矢作川、巴川、逢妻女川に流入する主要河川の水質調査を行い、各河川の汚濁状況と<br/> 矢作川への汚濁負荷量を把握する。</p> |     |       |          |     |     |       |          |

表 2-7-2 調査地点一覧（令和 6 年度）

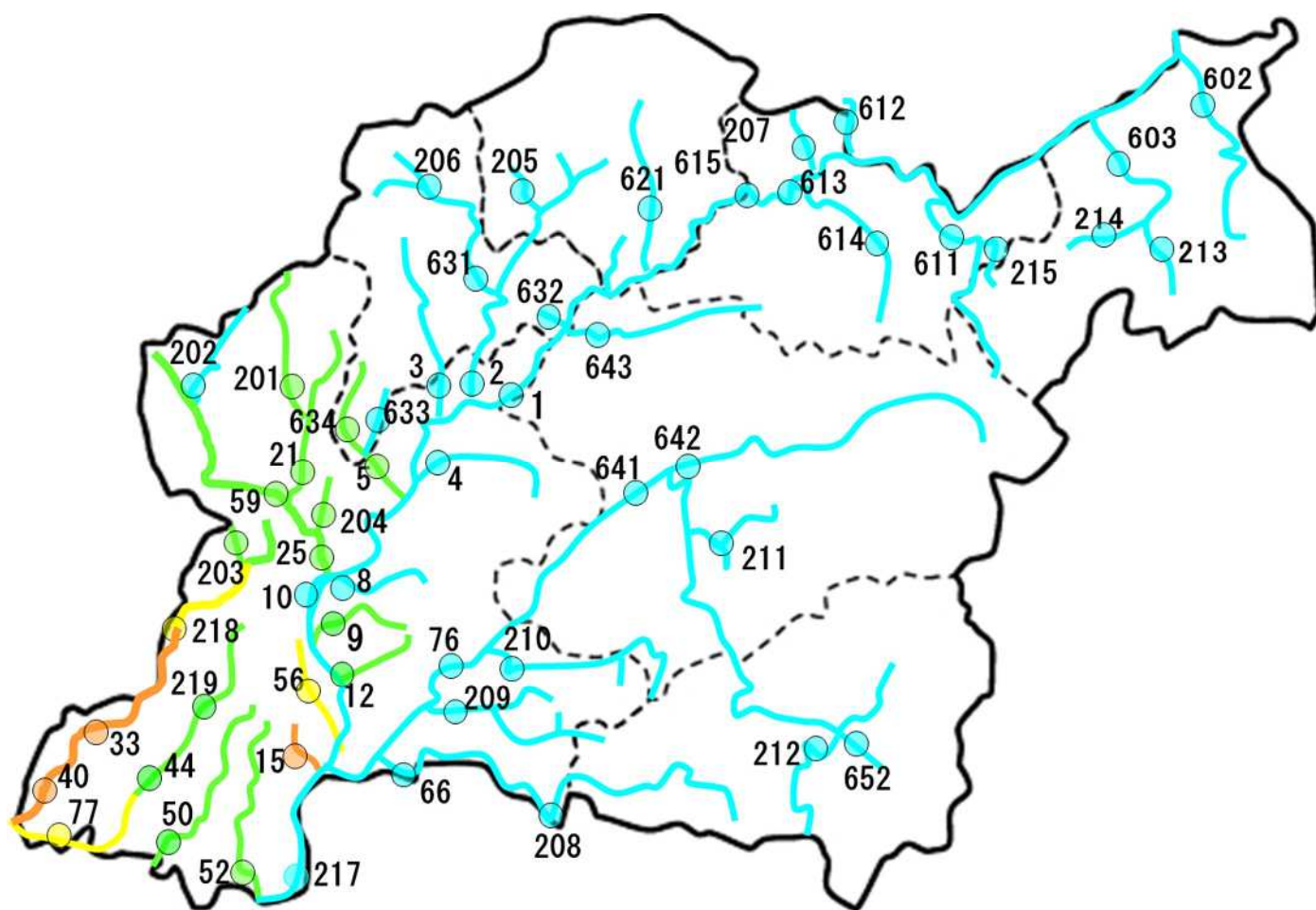
| 調査分類                 |                      | 地点数            | 地点番号                                                                                                                                                              | 調査回数 | 備考                                             |
|----------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 県測定計画に基づく環境基準点調査     |                      | 2 河川<br>2 地点   | 613、631                                                                                                                                                           | 12 回 | 県測定計画に基づいて、<br>豊田市内の環境基準点<br>及び補助点で行う調査        |
| 県測定計画に基づく環境基準補助点調査   |                      | 5 河川<br>5 地点   | 1、2、33、44、614                                                                                                                                                     |      |                                                |
| 豊田市<br>公共用水域<br>水質調査 | 類型指定河<br>川調査         | 5 河川<br>11 地点  | 10、40、50、76、77、<br>217、218、219、<br>615、641、652                                                                                                                    | 6 回  | 類型指定河川について、<br>環境基準の適合状況を、<br>豊田市として判断する<br>調査 |
|                      | 豊田市内の<br>主要な<br>河川調査 | 35 河川<br>38 地点 | 3、4、5、8、9、12、<br>15、21、25、52、56、59、<br>66、201、202、203、204、<br>205、206、207、208、<br>209、210、211、212、<br>213、214、215、602、<br>603、611、612、621、<br>632、633、634、642、643 | 4 回  | 豊田市内の主要河川に<br>おける水質状況を把握<br>する調査               |



- 環境基準点、補助点調査 (毎月調査実施)
- 類型河川調査 (隔月調査実施)
- 主要河川調査 (四季調査実施)

※ 調査地点1の新富国橋は、平成24年1月まで富国橋で調査していました。

図2-1-1 調査地点図



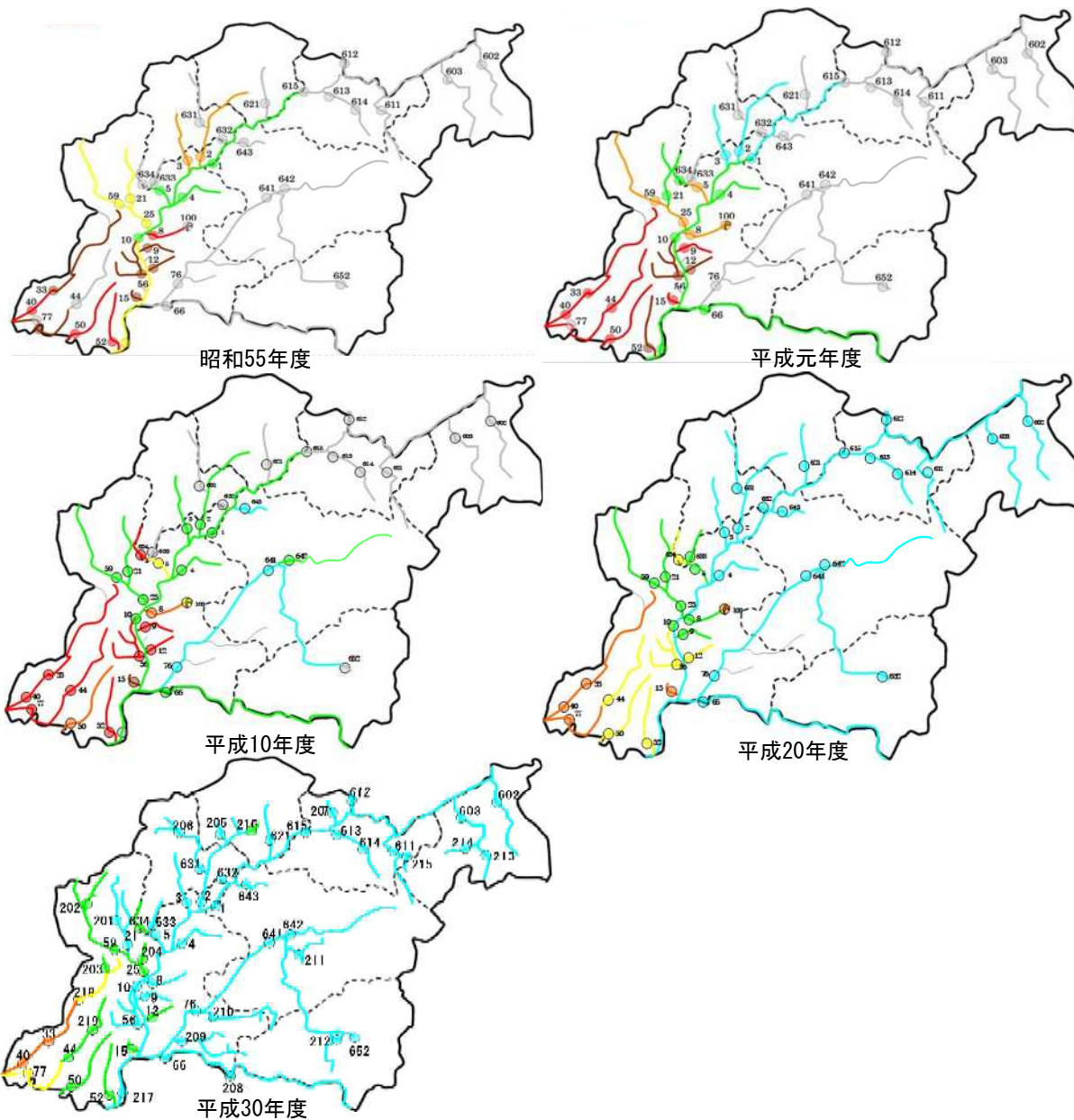
**図の見方（注意事項）**

河川の色分けについては、測定地点の汚濁状況をその上流域を代表するものとして模範的に色分けしています。

|                                          | BOD（平均値 mg/L）  |
|------------------------------------------|----------------|
| <span style="color: lightblue;">—</span> | 1.0 未満         |
| <span style="color: green;">—</span>     | 1.0 以上 2.0 未満  |
| <span style="color: yellow;">—</span>    | 2.0 以上 3.0 未満  |
| <span style="color: orange;">—</span>    | 3.0 以上 5.0 未満  |
| <span style="color: red;">—</span>       | 5.0 以上 10.0 未満 |
| <span style="color: brown;">—</span>     | 10.0 以上        |

図 2-1-2 河川水質調査地点及び水質汚濁状況





|   | BOD (平均値 mg/L) |
|---|----------------|
| ■ | 1.0 未満         |
| ■ | 1.0 以上 2.0 未満  |
| ■ | 2.0 以上 3.0 未満  |
| ■ | 3.0 以上 5.0 未満  |
| ■ | 5.0 以上 10.0 未満 |
| ■ | 10.0 以上        |
| ■ | 未測定            |

図の見方 (注意事項)

河川の色分けについては、測定地点の汚濁状況をその上流域を代表するものとして模式的に色分けしています。

| No. | 調査地点名      | No. | 調査地点名        | No. | 調査地点名        |
|-----|------------|-----|--------------|-----|--------------|
| 1   | 矢作川 新富国橋   | 76  | 巴川 滝橋橋       | 202 | 広見川 伊保川合流前   |
| 2   | 大伏川 大伏橋    | 77  | 逢妻男川 雲目橋     | 203 | 布袋子川 逢妻女川合流前 |
| 3   | 飯野川 中橋     | 100 | 鞍ヶ池 放流口      | 204 | 水無瀬川 龍川合流前   |
| 4   | 力石川 矢作川合流前 | 602 | 野入川 矢作川合流前   | 205 | 大平川 大伏川合流前   |
| 5   | 御船川 宮下橋    | 603 | 名倉川 宮古橋      | 206 | 白川 白川砂防ダム上流  |
| 8   | 市木川 矢作川合流前 | 611 | 段戸川 矢作川合流前   | 207 | 阿妻川 孫女橋      |
| 9   | 加茂川 矢作川合流前 | 612 | 明智川 矢作川合流前   | 208 | 郡界川 天王橋      |
| 10  | 矢作川 豊田大橋   | 613 | 介木川 小渡新橋     | 209 | 滝川 河原橋       |
| 12  | 櫻尾川 矢作川合流前 | 614 | 介木川 万町浄水場取入口 | 210 | 仁王川 山崎橋      |
| 15  | 大谷川 矢作川合流前 | 615 | 矢作川 有平橋      | 211 | 神越川 神越橋      |
| 21  | 龍川 伊保川合流前  | 621 | 田代川 蔵磨橋      | 212 | 大桑川 別当橋      |
| 25  | 龍川 矢作川合流前  | 631 | 木瀬川 堀越橋      | 213 | 名倉川 大橋       |
| 33  | 逢妻女川 御妻替橋  | 632 | 井ノ平川 日沢橋     | 214 | 黒田川 神田橋      |
| 40  | 逢妻女川 駒新橋   | 633 | 山田川 御船川合流前   | 215 | 小田木川 段戸川合流前  |
| 44  | 逢妻男川 宮前橋   | 634 | 西中山川 御船川合流前  | 216 | 大伏川 千洗川合流前   |
| 50  | 猿渡川 千石橋    | 641 | 巴川 足助近岡      | 217 | 矢作川 天神橋      |
| 52  | 家下川 柳川瀬    | 642 | 足助川 交流館裏     | 218 | 逢妻女川 野末橋     |
| 56  | 安永川 矢作川合流前 | 643 | 阿留川 月原橋      | 219 | 逢妻男川 清水橋     |
| 59  | 伊保川 向山橋    | 652 | 巴川 香恋の里      |     |              |
| 66  | 郡界川 郡界橋    | 201 | 加納川 学園橋      |     |              |

図 2-1-3 水質汚濁状況の経年変化



## 【調査結果の概要】

### （１）環境基準の達成状況及び適合状況

#### ア 環境基準点及び環境基準補助点調査

介木川、木瀬川、矢作川、犬伏川、逢妻女川及び逢妻男川の６河川７地点で調査を行いました。

① 健康項目（人の健康の保護に関する環境基準の達成状況）

調査した２６項目について、全ての地点で環境基準を達成しました。

② 生活環境項目（生活環境の保全に関する環境基準の適合状況）

有機汚濁の代表的な指標であるＢＯＤについて、環境基準点２地点で環境基準を達成、環境基準補助点では逢妻女川（御乗替橋）を除く４地点で環境基準に適合しました。

大腸菌数について、矢作川（新富国橋）のみ環境基準に適合しました。なお、逢妻女川及び逢妻男川はＣ類型河川のため、大腸菌数の環境基準は設定されていません。

③ 生活環境項目のうち、水生生物の保全に係る環境基準の適合状況

３項目について、全ての地点で環境基準に適合しました。

#### イ 類型指定河川調査

矢作川、巴川、猿渡川、逢妻女川及び逢妻男川の５河川１１地点で調査を行いました。

① 健康項目（人の健康の保護に関する環境基準の達成状況）

調査した２５項目について、全ての地点で環境基準を達成しました。

② 生活環境項目（生活環境の保全に関する環境基準の適合状況）

有機汚濁の代表的な指標であるＢＯＤについて、逢妻女川（駒新橋）を除く１０地点で環境基準に適合しました。

大腸菌数については、巴川（滝穂橋）で環境基準を超過しました。なお、猿渡川、逢妻女川及び逢妻男川はＣ類型河川のため、大腸菌数の環境基準は設定されていません。

③ 生活環境項目のうち、水生生物の保全に係る環境基準の適合状況

全亜鉛について、逢妻女川及び逢妻男川で環境基準を超過しました。

#### ウ 他の主要な河川調査

飯野川始め３５河川３８地点で調査を行いました。

① 健康項目（人の健康の保護に関する環境基準の達成状況）

調査した２５項目について、全ての地点で環境基準を達成しました。

② 生活環境項目（生活環境の保全に関する環境基準）との比較状況

ＢＯＤ年平均値は０．６～３．４ｍｇ／Ｌでした。

## (2) 水質の状況について

### ア AA類型に指定される河川

市内でAA類型に指定されている3河川（犬伏川、木瀬川及び介木川）におけるBODの年平均値は0.6～0.7mg/L 付近を推移しています。

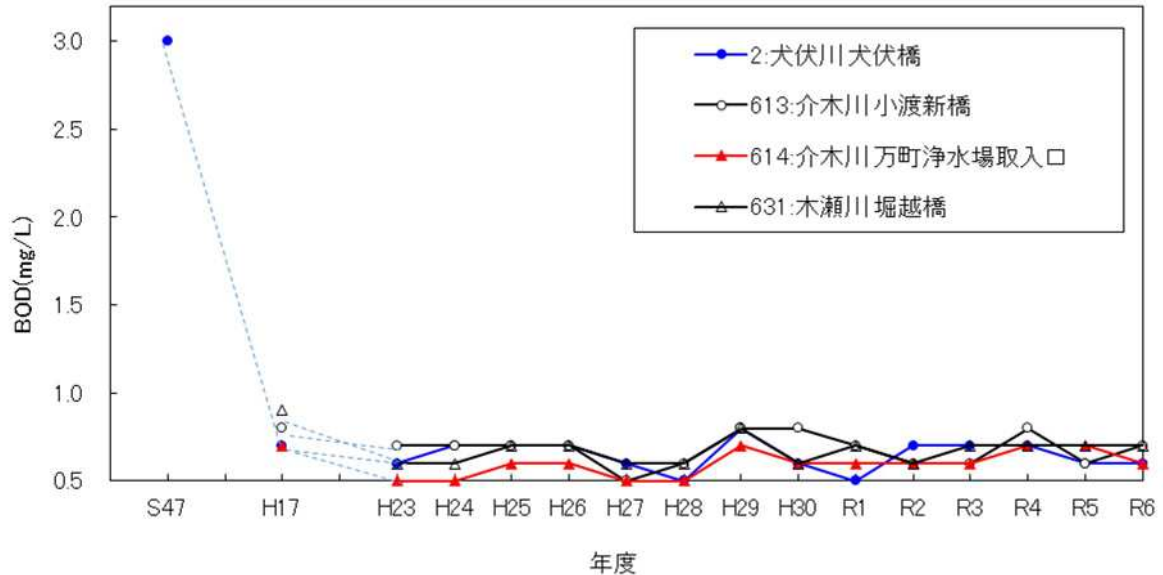


図 2-2-1 AA類型河川の経年変化

### イ A類型に指定される河川

市内でA類型に指定されている河川におけるBODの年平均値は0.7～0.9mg/L 付近を推移しています。

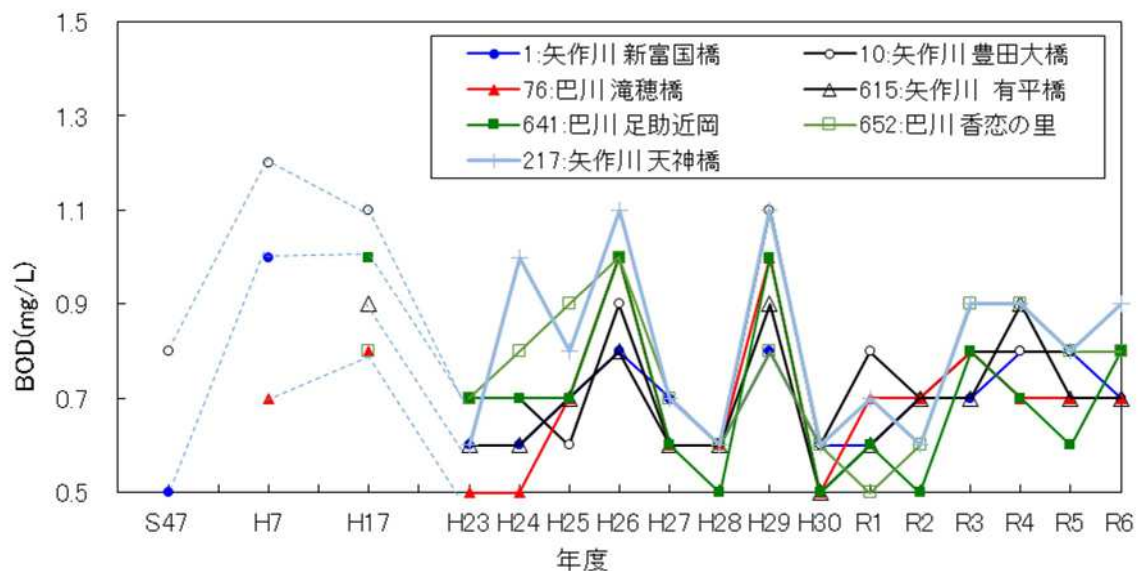


図 2-2-2 A類型河川の経年変化

## ウ C類型に指定される河川

C類型に指定される河川は、逢妻女川、逢妻男川及び猿渡川の3河川であり、BODの年平均値は経年変化で変動があるものの、逢妻男川及び猿渡川の2河川はおおむね改善傾向にあります。逢妻女川については、令和3年度と令和4年度で濃度の上昇がみられましたが、令和5年度以降改善傾向にあります。

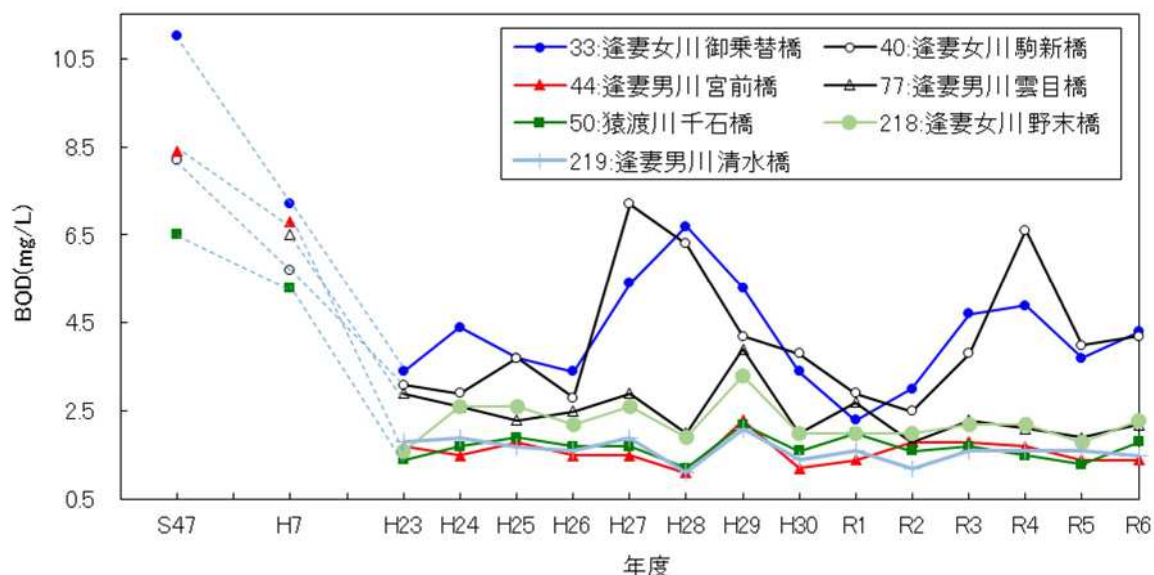


図 2-2-3 C類型河川の経年変化

## エ 市内の主要な河川

### (ア) 北部地域

市北部を流れる河川（野入川、名倉川、段戸川、明智川、田代川、井ノ平川及び山田川）は平成17年の合併により調査を開始しました。BOD値はおおむね横ばいで推移しています。

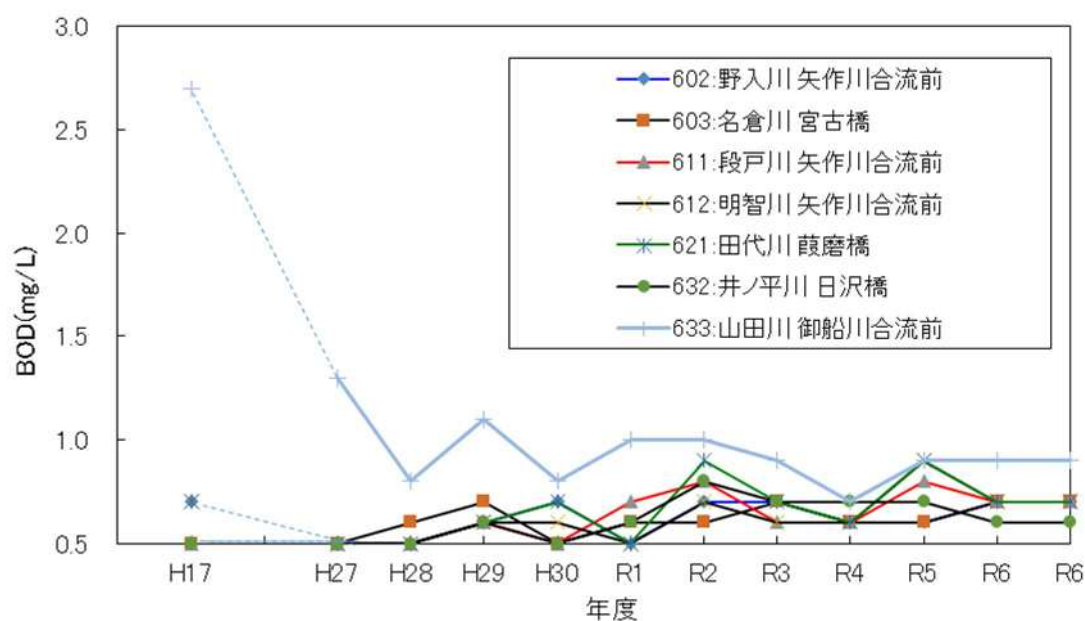


図 2-2-4 主要河川の経年変化（北部地域）

### (イ) 中部地域

市中心部を流れる河川（飯野川、力石川、御船川、市木川、加茂川、籠川、伊保川及び郡界川）については、BODの年平均値はおおむね横ばいで推移しています。

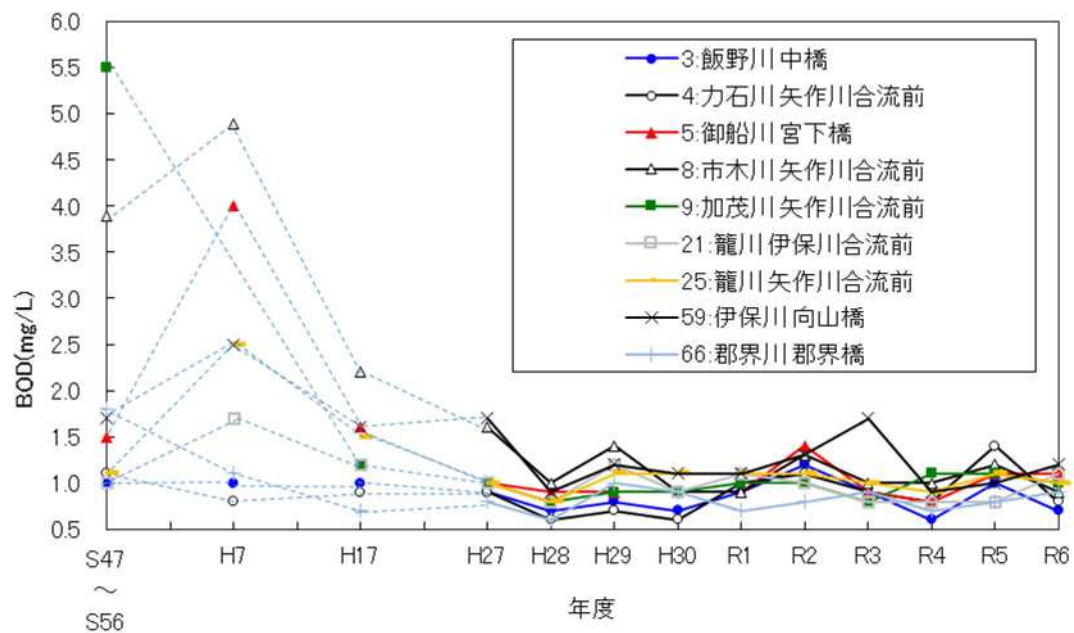


図 2-2-5 主要河川の経年変化（中部地域）

### (ウ) 南部地域

市南部を流れる河川（榎尾川、大谷川、家下川及び安永川）については、BODの年平均値はおおむね改善傾向にあり、近年は横ばいで推移しています。

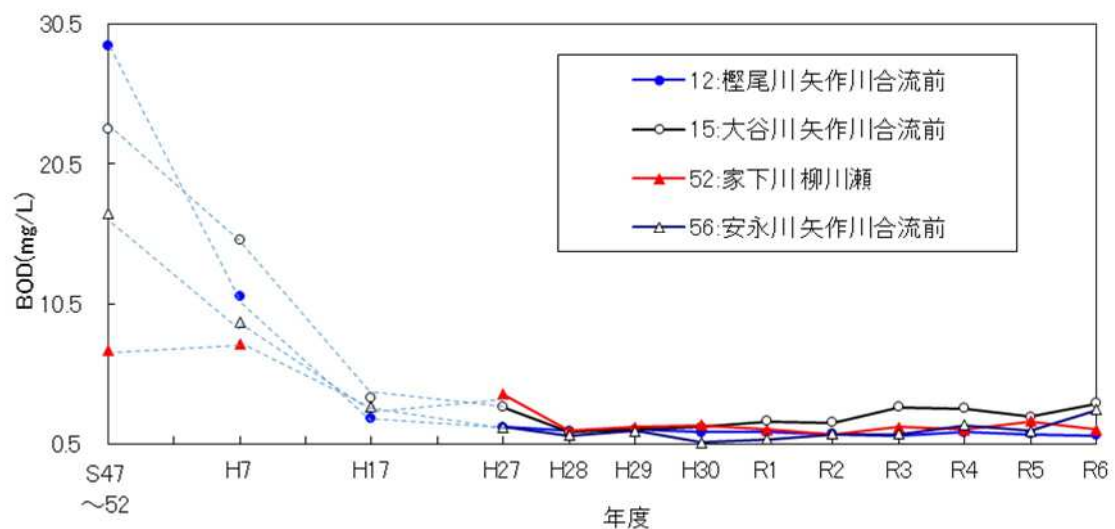


図 2-2-6 主要河川の経年変化（南部地域）

## 【調査結果】

### ＜評価方法※<sup>1</sup>＞

- ・ 健康項目については、各調査地点の年間平均値により評価※<sup>2</sup>した。
- ・ BODについては、類型指定された河川の「75%値」により評価した。  
「75%値」・・・全データを小さいほうから順に並べ  $0.75 \times n$  番目（ $n$  は日間平均値のデータ数）のデータのことをいう。  
（ $0.75 \times n$  が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値。）
- ・ 大腸菌については、類型指定された河川の「90%値」により評価した。  
「90%値」・・・全データを小さいほうから順に並べ  $0.90 \times n$  番目（ $n$  は日間平均値のデータ数）のデータのことをいう。  
（ $0.90 \times n$  が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値。）
- ・ BOD、大腸菌数を除く生活環境項目については、類型指定された河川の日間平均値により評価した。
- ・ 全亜鉛、ノニルフェノール及びLASについては、類型指定された河川の年間平均値により評価した。

※<sup>1</sup> 環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（令和3年10月7日付け 環水大水発 2110073 号、環水大土発 2110073 号 環境省）を参考にした。

※<sup>2</sup> 全シアンについては、年間の総検体の測定値の最高値により評価した。

### ＜表2-8～表2-9の見方＞

- ・ 表中の「○」は、適合していることを示す。

### ＜表2-10の見方＞

- ・ 「最小値」及び「最大値」は、全検体中の最小値、最大値である。
- ・ 「＜○○○」は、報告下限値未満を示す。「ND」は、不検出を示す。

表 2-8 環境基準の経年の適合状況（BOD75%水質値）

| 河川名      | 地点番号<br>地点名                    | 類型  | R2 年度 | R3 年度 | R4 年度 | R5 年度 | R6 年度 |
|----------|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 介木川      | 614 万町浄水場<br>取入口※ <sup>2</sup> | A A | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 613 小渡新橋※ <sup>1</sup>         |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
| 木瀬川      | 631 堀越橋※ <sup>1</sup>          |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
| 犬伏川      | 2 犬伏橋※ <sup>2</sup>            |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
| 矢作川      | 615 有平橋                        | A   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 1 新富国橋※ <sup>2</sup>           |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 10 豊田大橋                        |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 217 天神橋                        |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
| 巴川       | 652 香恋の里                       |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 641 足助近岡                       |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 76 滝穂橋                         |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
| 逢妻<br>女川 | 218 野末橋                        | C   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 33 御乗替橋※ <sup>2</sup>          |     | ○     | ×     | ○     | ×     | ×     |
|          | 40 駒新橋                         |     | ○     | ×     | ×     | ○     | ×     |
| 逢妻<br>男川 | 219 清水橋                        |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 44 宮前橋※ <sup>2</sup>           |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
|          | 77 雲目橋                         |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |
| 猿渡川      | 50 千石橋                         |     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     |

※ 1 は環境基準点を、※ 2 は環境基準補助点を表す

表 2-9 環境基準適合状況（令和 6 年度）

| 河川名      | 地点番号<br>地点名                        | 類型 |               |               |              |               |                     | 類型      |               |                    |                 |
|----------|------------------------------------|----|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|-----------------|
|          |                                    |    | pH            | BOD<br>(mg/L) | SS<br>(mg/L) | DO<br>(mg/L)  | 大腸菌数<br>(CFU/100mL) |         | 全亜鉛<br>(mg/L) | ノニルフェノール<br>(mg/L) | L A S<br>(mg/L) |
| 介木川      | 614 万町<br>浄水場<br>取入口※ <sup>2</sup> | AA | 7.6<br>(100%) | 0.6<br>○      | 3<br>(100%)  | 9.9<br>(100%) | 670<br>×            | 生物<br>A | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
|          | 613 小渡<br>新橋※ <sup>1</sup>         |    | 7.6<br>(100%) | 0.7<br>○      | 3<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 400<br>×            |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0021<br>○     |
| 木瀬川      | 631 堀越橋<br>※ <sup>1</sup>          | AA | 7.5<br>(100%) | 0.7<br>○      | 2<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 260<br>×            |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0009<br>○     |
| 犬伏川      | 2 犬伏橋<br>※ <sup>2</sup>            |    | 7.4<br>(100%) | 0.6<br>○      | 3<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 450<br>×            |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
| 矢作川      | 615 有平橋                            | A  | 7.5<br>(100%) | 0.9<br>○      | 2<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 84<br>○             |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
|          | 1 新富国橋<br>※ <sup>2</sup>           |    | 7.2<br>(100%) | 0.7<br>○      | 3<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 82<br>○             |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
|          | 10 豊田大橋                            |    | 7.4<br>(100%) | 0.8<br>○      | 4<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 46<br>○             |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
|          | 217 天神橋                            |    | 7.4<br>(100%) | 1.0<br>○      | 4<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 90<br>○             |         | 0.002<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0006<br>○     |
| 巴川       | 652 香恋の<br>里                       |    | 7.3<br>(100%) | 0.9<br>○      | 2<br>(100%)  | 9.8<br>(100%) | 120<br>○            | 生物<br>B | 0.002<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
|          | 641 足助近<br>岡                       |    | 7.4<br>(100%) | 1.0<br>○      | 2<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 130<br>○            |         | 0.001<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
|          | 76 滝穂橋                             |    | 7.3<br>(100%) | 0.9<br>○      | 2<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | 470<br>×            |         | 0.002<br>○    | <0.00006<br>○      | <0.0006<br>○    |
| 逢妻<br>女川 | 218 野末橋                            |    | 7.6<br>(100%) | 3.4<br>○      | 4<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | —                   |         | 0.009<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0065<br>○     |
|          | 33 御乗替橋<br>※ <sup>2</sup>          |    | 7.3<br>(100%) | 5.8<br>×      | 9<br>(100%)  | 8.9<br>(100%) | —                   |         | 0.029<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0055<br>○     |
|          | 40 駒新橋                             |    | 7.2<br>(100%) | 6.8<br>×      | 9<br>(100%)  | 8.9<br>(100%) | —                   |         | 0.035<br>×    | <0.00006<br>○      | 0.0072<br>○     |
| 逢妻<br>男川 | 219 清水橋                            | C  | 7.2<br>(100%) | 1.5<br>○      | 2<br>(100%)  | 9.5<br>(100%) | —                   |         | 0.037<br>×    | <0.00006<br>○      | 0.0073<br>○     |
|          | 44 宮前橋<br>※ <sup>2</sup>           |    | 7.3<br>(100%) | 1.5<br>○      | 6<br>(100%)  | 10<br>(100%)  | —                   |         | 0.026<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0040<br>○     |
|          | 77 雲目橋                             |    | 7.3<br>(100%) | 2.9<br>○      | 5<br>(100%)  | 9.8<br>(100%) | —                   |         | 0.055<br>×    | <0.00006<br>○      | 0.023<br>○      |
| 猿渡川      | 50 千石橋                             |    | 7.3<br>(100%) | 1.9<br>○      | 9<br>(100%)  | 9.4<br>(100%) | —                   |         | 0.017<br>○    | <0.00006<br>○      | 0.0055<br>○     |

（備考）

上段：BODは測定結果の75%水質値※、大腸菌数は測定結果の90%水質値※、その他の項目は年間平均値

下段：BOD、大腸菌数、全亜鉛、ノニルフェノール及びL A Sは環境基準適合

その他の項目の（ ）内は適合率（n-m）/n × 100（%） n：総検体数 m：環境基準値を超えた検体数

（注意）

75%水質値：全データを小さいほうから順に並べた際の0.75 × n番目のデータ

BODの評価についてはBOD75%水質値を用いる。

0.75 × nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。

90%水質値：全データを小さいほうから順に並べた際の0.9 × n番目のデータ

大腸菌数の評価については年間の日間平均値における大腸菌数90%水質値を用いる。

0.9 × n（nは日間平均値のデータ数）が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。

※ 1 は環境基準点を、※ 2 は環境基準補助点を表す

表2-10 河川水質調査結果

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 4月          | 5月          | 6月          | 7月          | 8月          | 9月          | 10月         |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 矢作川<br>新富国橋 | 矢作川<br>新富国橋 | 矢作川<br>新富国橋 | 矢作川<br>新富国橋 | 矢作川<br>新富国橋 | 矢作川<br>新富国橋 | 矢作川<br>新富国橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 補助点         | 補助点         | 補助点         | 補助点         | 補助点         | 補助点         | 補助点         |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 4. 12 | 2024. 5. 10 | 2024. 6. 5  | 2024. 7. 10 | 2024. 8. 8  | 2024. 9. 4  | 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻             |           |           | 11:00       | 09:25       | 10:40       | 09:00       | 11:20       | 09:25       | 09:40       |
|           | 天候               |           |           | 晴           | 快晴          | 晴           | 曇           | 晴           | 晴           | 快晴          |
|           | 気温               | ℃         |           | 20.0        | 17.3        | 24.2        | 25.6        | 34.3        | 27.2        | 26.3        |
|           | 水温               | ℃         |           | 12.6        | 15.6        | 19.0        | 22.8        | 24.6        | 23.2        | 24.0        |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        |
|           | 採取方法             |           |           | 間接          | 間接          | 間接          | 間接          | 間接          | 間接          | 間接          |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 39.843      | 22.706      | 64.056      | 46.878      | 23.531      | 69.645      | 29.714      |
|           | 外観               |           |           | 無色          | 無色          | 無色          | 無色          | 無色          | 淡黄色         | 無色          |
| 生活環境項目    | 臭気               |           |           | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50         | >50         | >50         | >50         | >50         | >50         | >50         |
|           | pH               |           | -         | 7.1         | 7.5         | 6.9         | 7.2         | 7.1         | 7.8         | 7.2         |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10          | 9.9         | 9.5         | 8.6         | 8.5         | 8.6         | 8.5         |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.5         | 0.8         | 0.7         | 0.9         | 1.0         | 0.6         | 0.6         |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.0         | 2.0         | 2.3         | 2.2         | 1.8         | 2.8         | 2.4         |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 4           | 3           | 4           | 3           | 2           | 4           | 2           |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | 24          | -           | -           | 82          | -           | -           | 73          |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | <0.5        | -           | -           | <0.5        | -           | -           | <0.5        |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.26        | 0.24        | 0.27        | 0.23        | 0.26        | 0.42        | 0.31        |
| 健康項目      | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.020       | 0.024       | 0.020       | 0.018       | 0.021       | 0.022       | 0.020       |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | 0.001       | 0.001       | 0.001       | <0.001      | 0.001       | 0.002       | 0.001       |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006    |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | <0.0006     | <0.0006     | <0.0006     | <0.0006     | <0.0006     | <0.0006     | <0.0006     |
|           | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -           | <0.0005     | -           | -           | -           |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -           | <0.1        | -           | -           | -           |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -           | <0.005      | -           | -           | -           |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | <0.01       | -           | -           | -           |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -           | <0.005      | -           | -           | -           |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -           | <0.0005     | -           | -           | -           |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -           | <0.002      | -           | -           | -           |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -           | <0.0002     | -           | -           | -           |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -           | -           | -           | <0.0004     | -           | -           | -           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | <0.01       | -           | -           | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -           | <0.004      | -           | -           | -           |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -           | <0.1        | -           | -           | -           |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -           | <0.0006     | -           | -           | -           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -           | <0.001      | -           | -           | -           |
| 要監視項目（人）  | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -           | <0.0005     | -           | -           | -           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -           | <0.0002     | -           | -           | -           |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -           | <0.0006     | -           | -           | -           |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -           | <0.0003     | -           | -           | -           |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -           | <0.002      | -           | -           | -           |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -           | <0.001      | -           | -           | -           |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -           | <0.002      | -           | -           | -           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -           | 0.16        | -           | -           | -           |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -           | -           | -           | <0.08       | -           | -           | -           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -           | <0.02       | -           | -           | -           |
| 要監視項目（人）  | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | フタル酸ジエチル         | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 要監視項目（生物） | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 特殊項目      | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | <0.01       | -           | -           | -           |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | <0.01       | -           | -           | -           |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | 0.02        | -           | -           | -           |
| その他項目     | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | <0.01       | -           | -           | -           |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -           | <0.01       | -           | -           | -           |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 4.9         | 4.4         | 3.8         | 4.2         | 4.4         | 3.9         | 4.9         |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |



|           | 項目               | 単位        | 報告下限       | 11月              | 12月              | 1月               | 2月               | 3月               | 最大値              | 最小値              | 年平均値             |
|-----------|------------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |            | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 | 1<br>矢作川<br>新富国橋 |
|           | 地点区分             |           |            | 補助点              | 補助点              | 補助点              | 補助点              | 補助点              | 補助点              | 補助点              | 補助点              |
|           | 採水年月日            |           |            | 2024. 11. 1      | 2024. 12. 4      | 2025. 1. 10      | 2025. 2. 5       | 2025. 3. 10      |                  |                  |                  |
|           | 採水時刻             |           |            | 10:55            | 10:40            | 10:00            | 09:45            | 11:00            | -                | -                | -                |
|           | 天候               |           |            | 曇                | 晴                | 雪                | 雪                | 快晴               | -                | -                | -                |
|           | 気温               | ℃         |            | 20. 4            | 13. 8            | -1. 6            | 0. 3             | 12. 2            | 34. 3            | -1. 6            | 18. 3            |
|           | 水温               | ℃         |            | 17. 8            | 11. 0            | 4. 0             | 5. 5             | 7. 6             | 24. 6            | 4. 0             | 15. 6            |
|           | 採取位置             |           |            | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | -                | -                | -                |
|           | 採取方法             |           |            | 間接               | 間接               | 間接               | 間接               | 間接               | -                | -                | -                |
|           | 流量               | m3/秒      |            | 45. 798          | 15. 108          | 17. 054          | 9. 188           | 7. 787           | 69. 645          | 7. 787           | 32. 609          |
|           | 外観               |           |            | 無色               | 無色               | 無色               | 無色               | 無色               | -                | -                | -                |
|           | 臭気               |           |            | 無臭               | 無臭               | 無臭               | 無臭               | 無臭               | -                | -                | -                |
|           | 透視度              | 度         | >50        | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              |
| 生活環境項目    | pH               |           | -          | 7. 1             | 7. 6             | 7. 0             | 7. 1             | 7. 2             | 7. 8             | 6. 9             | 7. 2             |
|           | D O              | mg/L      | <0. 5      | 9. 4             | 11               | 12               | 12               | 12               | 12               | 8. 5             | 10               |
|           | B O D            | mg/L      | <0. 5      | 0. 6             | 0. 5             | 0. 5             | 0. 6             | 0. 5             | 1. 0             | 0. 5             | 0. 7             |
|           | C O D            | mg/L      | <0. 5      | 2. 4             | 1. 9             | 1. 8             | 1. 6             | 1. 6             | 2. 8             | 1. 6             | 2. 1             |
|           | S S              | mg/L      | <1         | 4                | 1                | 4                | 2                | 2                | 4                | 1                | 3                |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -          | -                | -                | 41               | -                | -                | 82               | 24               | 55               |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0. 5      | -                | -                | <0. 5            | -                | -                | <0. 5            | <0. 5            | <0. 5            |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0. 05     | 0. 37            | 0. 31            | 0. 30            | 0. 29            | 0. 32            | 0. 42            | 0. 23            | 0. 30            |
|           | 全燐               | mg/L      | <0. 003    | 0. 027           | 0. 013           | 0. 016           | 0. 013           | 0. 015           | 0. 027           | 0. 013           | 0. 019           |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0. 001    | 0. 001           | <0. 001          | 0. 001           | 0. 001           | 0. 002           | 0. 002           | 0. 001           | 0. 001           |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        |
|           | LAS              | mg/L      | <0. 0006   | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | <0. 0005         | -                | -                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0. 1      | -                | -                | <0. 1            | -                | -                | <0. 1            | <0. 1            | <0. 1            |
|           | 鉛                | mg/L      | <0. 005    | -                | -                | <0. 005          | -                | -                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | 砒素               | mg/L      | <0. 005    | -                | -                | <0. 005          | -                | -                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | <0. 0005         | -                | -                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | P C B            | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0. 0002   | -                | -                | <0. 0002         | -                | -                | <0. 0002         | <0. 0002         | <0. 0002         |
|           | 1, 2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0. 0004   | -                | -                | <0. 0004         | -                | -                | <0. 0004         | <0. 0004         | <0. 0004         |
|           | 1, 1-ジクロロエタン     | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエタン | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | <0. 004          | -                | -                | <0. 004          | <0. 004          | <0. 004          |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 1      | -                | -                | <0. 1            | -                | -                | <0. 1            | <0. 1            | <0. 1            |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | <0. 0006         | -                | -                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0. 001    | -                | -                | <0. 001          | -                | -                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | テトラクロロエタン        | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | <0. 0005         | -                | -                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン    | mg/L      | <0. 0002   | -                | -                | <0. 0002         | -                | -                | <0. 0002         | <0. 0002         | <0. 0002         |
|           | チウラム             | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | <0. 0006         | -                | -                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
|           | シマジン             | mg/L      | <0. 0003   | -                | -                | <0. 0003         | -                | -                | <0. 0003         | <0. 0003         | <0. 0003         |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0. 001    | -                | -                | <0. 001          | -                | -                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | セレン              | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0. 02     | -                | -                | 0. 25            | -                | -                | 0. 25            | 0. 16            | 0. 21            |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0. 08     | -                | -                | <0. 08           | -                | -                | <0. 08           | <0. 08           | <0. 08           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0. 02     | -                | -                | <0. 02           | -                | -                | <0. 02           | <0. 02           | <0. 02           |
|           | 1, 4-ジオキサン       | mg/L      | <0. 005    | -                | -                | <0. 005          | -                | -                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエタン | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン    | mg/L      | <0. 006    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 02     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0. 0003   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0. 005    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | E P N            | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0. 003    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0. 0001   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | トルエン             | mg/L      | <0. 06     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | キシレン             | mg/L      | <0. 04     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フタル酸ジエチルキシル      | mg/L      | <0. 006    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0. 001    | -                | -                | <0. 001          | -                | -                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0. 007    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0. 0002   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L      | <0. 00004  | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0. 02     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ウラン              | mg/L      | <0. 0002   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0. 000004 | <0. 000004       | -                | -                | -                | -                | <0. 000004       | <0. 000004       | <0. 000004       |
|           | PFOS             | mg/L      | <0. 000002 | <0. 000002       | -                | -                | -                | -                | <0. 000002       | <0. 000002       | <0. 000002       |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | <0. 000001       | -                | -                | -                | -                | <0. 000001       | <0. 000001       | <0. 000001       |
|           | PFOA             | mg/L      | <0. 000002 | <0. 000002       | -                | -                | -                | -                | <0. 000002       | <0. 000002       | <0. 000002       |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | <0. 000001       | -                | -                | -                | -                | <0. 000001       | <0. 000001       | <0. 000001       |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0. 003    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノール            | mg/L      | <0. 001    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 4-ヒオキシルフェノール     | mg/L      | <0. 00004  | -                | -                | <0. 00004        | -                | -                | <0. 00004        | <0. 00004        | <0. 00004        |
|           | アニリン             | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール   | mg/L      | <0. 0003   | -                | -                | <0. 0003         | -                | -                | <0. 0003         | <0. 0003         | <0. 0003         |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | 銅                | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | 0. 03            | -                | -                | 0. 03            | 0. 02            | 0. 03            |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -          | 4. 3             | 5. 1             | 5. 2             | 5. 5             | 6. 0             | 6. 0             | 3. 8             | 4. 7             |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1         | 1                | 1                | 2                | 2                | 3                | 3                | 1                | 1                |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 4月          | 5月          | 6月         | 7月          | 8月         | 9月         | 10月         |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|           | 河川番号             |           |           | 2           | 2           | 2          | 2           | 2          | 2          | 2           |
|           | 河川名              |           |           | 大伏川         | 大伏川         | 大伏川        | 大伏川         | 大伏川        | 大伏川        | 大伏川         |
|           |                  |           |           | 大伏橋         | 大伏橋         | 大伏橋        | 大伏橋         | 大伏橋        | 大伏橋        | 大伏橋         |
|           | 地点区分             |           |           | 補助点         | 補助点         | 補助点        | 補助点         | 補助点        | 補助点        | 補助点         |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 4. 12 | 2024. 5. 10 | 2024. 6. 5 | 2024. 7. 10 | 2024. 8. 8 | 2024. 9. 4 | 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻             |           |           | 08:45       | 09:00       | 10:15      | 08:30       | 10:50      | 08:50      | 09:15       |
|           | 天候               |           |           | 晴           | 快晴          | 快晴         | 曇           | 晴          | 晴          | 快晴          |
|           | 気温               | ℃         |           | 15.6        | 17.4        | 23.6       | 25.4        | 34.1       | 26.1       | 26.1        |
|           | 水温               | ℃         |           | 12.1        | 13.3        | 19.4       | 22.0        | 27.2       | 23.0       | 21.5        |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        |
|           | 採取方法             |           |           | 直接          | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | 直接         | 直接          |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 4.755       | 1.533       | 3.299      | 2.642       | 1.716      | 3.838      | 1.703       |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色         | 無色          | 無色         | 無色          | 無色         | 淡黄色        | 無色          |
|           | 臭気               |           |           | 無臭          | 無臭          | 無臭         | 無臭          | 無臭         | 無臭         | 無臭          |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50         | >50         | >50        | >50         | >50        | >50        | >50         |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.3         | 7.5         | 7.0        | 7.3         | 7.4        | 7.7        | 7.5         |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10          | 10          | 9.2        | 8.6         | 8.2        | 8.7        | 8.9         |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | <0.5        | 0.5         | 0.6        | 0.8         | 1.1        | 0.5        | 0.5         |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.2         | 1.9         | 2.3        | 2.8         | 2.3        | 2.9        | 1.9         |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 6           | 1           | 4          | 4           | 1          | 9          | 2           |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | 250         | -           | -          | 250         | -          | -          | 450         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | <0.5        | -           | -          | <0.5        | -          | -          | <0.5        |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.57        | 0.46        | 0.43       | 0.45        | 0.28       | 0.51       | 0.43        |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.021       | 0.033       | 0.033      | 0.031       | 0.021      | 0.030      | 0.024       |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | 0.001       | <0.001      | 0.001      | 0.001       | <0.001     | 0.001      | <0.001      |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006   | <0.00006    |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | <0.0006     | <0.0006     | 0.0006     | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006    | <0.0006     |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -           | -           | -          | <0.0004     | -          | -          | -           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | <0.004      | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | <0.0003     | -          | -          | -           |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | 0.31        | -          | -          | -           |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -           | -           | -          | <0.08       | -          | -          | -           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | <0.02       | -          | -          | -           |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | 0.10        | -          | -          | -           |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 6.7         | 7.1         | 5.8        | 6.5         | 7.3        | 6.0        | 7.8         |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 2           | 3           | 2          | 2           | 2          | 2          | 3           |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限       | 11月             | 12月             | 1月              | 2月              | 3月              | 最大値             | 最小値             | 年平均値            |
|-----------|------------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |            | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 | 2<br>犬伏川<br>犬伏橋 |
|           | 地点区分             |           |            | 補助点             | 補助点             | 補助点             | 補助点             | 補助点             | 補助点             | 補助点             | 補助点             |
|           | 採水年月日            |           |            | 2024. 11. 1     | 2024. 12. 4     | 2025. 1. 10     | 2025. 2. 5      | 2025. 3. 10     |                 |                 |                 |
|           | 採水時刻             |           |            | 10:30           | 10:20           | 09:35           | 09:15           | 11:30           | -               | -               | -               |
|           | 天候               |           |            | 曇               | 晴               | 雪               | 雪               | 快晴              | -               | -               | -               |
|           | 気温               | ℃         |            | 20. 2           | 13. 6           | -1. 8           | 0. 2            | 13. 0           | 34. 1           | -1. 8           | 17. 8           |
|           | 水温               | ℃         |            | 17. 3           | 9. 8            | 2. 0            | 3. 6            | 8. 4            | 27. 2           | 2. 0            | 15. 0           |
|           | 採取位置             |           |            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | -               | -               | -               |
|           | 採取方法             |           |            | 直接              | 直接              | 直接              | 直接              | 直接              | -               | -               | -               |
|           | 流量               | m3/秒      |            | 1. 999          | 1. 062          | 1. 110          | 0. 798          | 0. 709          | 4. 755          | 0. 709          | 2. 097          |
|           | 外観               |           |            | 無色              | 無色              | 無色              | 無色              | 無色              | -               | -               | -               |
|           | 臭気               |           |            | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | -               | -               | -               |
|           | 透視度              | 度         | >50        | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             |
| 生活環境項目    | pH               |           | -          | 7. 4            | 7. 4            | 7. 0            | 7. 3            | 7. 4            | 7. 7            | 7. 0            | 7. 4            |
|           | D O              | mg/L      | <0. 5      | 9. 6            | 11              | 13              | 13              | 12              | 13              | 8. 2            | 10              |
|           | B O D            | mg/L      | <0. 5      | 0. 5            | 0. 6            | <0. 5           | 0. 5            | <0. 5           | 1. 1            | <0. 5           | 0. 6            |
|           | C O D            | mg/L      | <0. 5      | 2. 1            | 1. 7            | 1. 4            | 1. 5            | 1. 5            | 2. 9            | 1. 4            | 2. 0            |
|           | S S              | mg/L      | <1         | 2               | <1              | <1              | 1               | 1               | 9               | <1              | 3               |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -          | -               | -               | 60              | -               | -               | 450             | 60              | 250             |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0. 5      | -               | -               | <0. 5           | -               | -               | <0. 5           | <0. 5           | <0. 5           |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0. 05     | 0. 44           | 0. 46           | 0. 48           | 0. 44           | 0. 57           | 0. 57           | 0. 28           | 0. 46           |
|           | 全燐               | mg/L      | <0. 003    | 0. 026          | 0. 018          | 0. 011          | 0. 012          | 0. 023          | 0. 033          | 0. 011          | 0. 024          |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0. 001    | <0. 001         | <0. 001         | <0. 001         | <0. 001         | <0. 001         | 0. 001          | <0. 001         | 0. 001          |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006       | <0. 00006       | <0. 00006       | <0. 00006       | <0. 00006       | <0. 00006       | <0. 00006       | <0. 00006       |
|           | LAS              | mg/L      | <0. 0006   | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0. 0005   | -               | -               | <0. 0005        | -               | -               | <0. 0005        | <0. 0005        | <0. 0005        |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0. 1      | -               | -               | <0. 1           | -               | -               | <0. 1           | <0. 1           | <0. 1           |
|           | 鉛                | mg/L      | <0. 005    | -               | -               | <0. 005         | -               | -               | <0. 005         | <0. 005         | <0. 005         |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | <0. 01          | -               | -               | <0. 01          | <0. 01          | <0. 01          |
|           | 砒素               | mg/L      | <0. 005    | -               | -               | <0. 005         | -               | -               | <0. 005         | <0. 005         | <0. 005         |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0. 0005   | -               | -               | <0. 0005        | -               | -               | <0. 0005        | <0. 0005        | <0. 0005        |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0. 0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | P C B            | mg/L      | <0. 0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0. 002    | -               | -               | <0. 002         | -               | -               | <0. 002         | <0. 002         | <0. 002         |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0. 0002   | -               | -               | <0. 0002        | -               | -               | <0. 0002        | <0. 0002        | <0. 0002        |
|           | 1, 2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0. 0004   | -               | -               | <0. 0004        | -               | -               | <0. 0004        | <0. 0004        | <0. 0004        |
|           | 1, 1-ジクロロエタン     | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | <0. 01          | -               | -               | <0. 01          | <0. 01          | <0. 01          |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエタン | mg/L      | <0. 004    | -               | -               | <0. 004         | -               | -               | <0. 004         | <0. 004         | <0. 004         |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 1      | -               | -               | <0. 1           | -               | -               | <0. 1           | <0. 1           | <0. 1           |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 0006   | -               | -               | <0. 0006        | -               | -               | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0. 001    | -               | -               | <0. 001         | -               | -               | <0. 001         | <0. 001         | <0. 001         |
|           | テトラクロロエタン        | mg/L      | <0. 0005   | -               | -               | <0. 0005        | -               | -               | <0. 0005        | <0. 0005        | <0. 0005        |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン    | mg/L      | <0. 0002   | -               | -               | <0. 0002        | -               | -               | <0. 0002        | <0. 0002        | <0. 0002        |
|           | チウラム             | mg/L      | <0. 0006   | -               | -               | <0. 0006        | -               | -               | <0. 0006        | <0. 0006        | <0. 0006        |
|           | シマジン             | mg/L      | <0. 0003   | -               | -               | <0. 0003        | -               | -               | <0. 0003        | <0. 0003        | <0. 0003        |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0. 002    | -               | -               | <0. 002         | -               | -               | <0. 002         | <0. 002         | <0. 002         |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0. 001    | -               | -               | <0. 001         | -               | -               | <0. 001         | <0. 001         | <0. 001         |
|           | セレン              | mg/L      | <0. 002    | -               | -               | <0. 002         | -               | -               | <0. 002         | <0. 002         | <0. 002         |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0. 02     | -               | -               | 0. 43           | -               | -               | 0. 43           | 0. 31           | 0. 37           |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0. 08     | -               | -               | 0. 08           | -               | -               | 0. 08           | <0. 08          | 0. 08           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0. 02     | -               | -               | <0. 02          | -               | -               | <0. 02          | <0. 02          | <0. 02          |
|           | 1, 4-ジオキサン       | mg/L      | <0. 005    | -               | -               | <0. 005         | -               | -               | <0. 005         | <0. 005         | <0. 005         |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0. 0006   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエタン | mg/L      | <0. 004    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン    | mg/L      | <0. 006    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 02     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0. 0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0. 0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0. 0003   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0. 004    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0. 004    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0. 005    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0. 0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | E P N            | mg/L      | <0. 0006   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0. 0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0. 003    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0. 0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0. 0001   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | トルエン             | mg/L      | <0. 06     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | キシレン             | mg/L      | <0. 04     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フタル酸ジエチルキシル      | mg/L      | <0. 006    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0. 001    | -               | -               | <0. 001         | -               | -               | <0. 001         | <0. 001         | <0. 001         |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0. 007    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0. 002    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0. 0002   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L      | <0. 00004  | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0. 02     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ウラン              | mg/L      | <0. 0002   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0. 000004 | <0. 000004      | -               | -               | -               | -               | <0. 000004      | <0. 000004      | <0. 000004      |
|           | PFOS             | mg/L      | <0. 000002 | <0. 000002      | -               | -               | -               | -               | <0. 000002      | <0. 000002      | <0. 000002      |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | <0. 000001      | -               | -               | -               | -               | <0. 000001      | <0. 000001      | <0. 000001      |
|           | PFOA             | mg/L      | <0. 000002 | <0. 000002      | -               | -               | -               | -               | <0. 000002      | <0. 000002      | <0. 000002      |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | <0. 000001      | -               | -               | -               | -               | <0. 000001      | <0. 000001      | <0. 000001      |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0. 003    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェノール            | mg/L      | <0. 001    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 4-ヒオキシルフェノール     | mg/L      | <0. 00004  | -               | -               | <0. 00004       | -               | -               | <0. 00004       | <0. 00004       | <0. 00004       |
|           | アニリン             | mg/L      | <0. 002    | -               | -               | <0. 002         | -               | -               | <0. 002         | <0. 002         | <0. 002         |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール   | mg/L      | <0. 0003   | -               | -               | <0. 0003        | -               | -               | <0. 0003        | <0. 0003        | <0. 0003        |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | <0. 01          | -               | -               | <0. 01          | <0. 01          | <0. 01          |
|           | 銅                | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | <0. 01          | -               | -               | <0. 01          | <0. 01          | <0. 01          |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | 0. 03           | -               | -               | 0. 10           | 0. 03           | 0. 07           |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | <0. 01          | -               | -               | <0. 01          | <0. 01          | <0. 01          |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0. 01     | -               | -               | <0. 01          | -               | -               | <0. 01          | <0. 01          | <0. 01          |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -          | 6. 9            | 7. 1            | 7. 6            | 7. 9            | 8. 2            | 8. 2            | 5. 8            | 7. 1            |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1         | 2               | 3               | 3               | 4               | 3               | 4               | 2               | 3               |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月             | 8月             | 11月            | 2月             | 最大値            | 最小値            | 年平均値           |
|-----------|------------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 3<br>飯野川<br>中橋 | 3<br>飯野川<br>中橋 | 3<br>飯野川<br>中橋 | 3<br>飯野川<br>中橋 | 3<br>飯野川<br>中橋 | 3<br>飯野川<br>中橋 | 3<br>飯野川<br>中橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川           | 主要河川           | 主要河川           | 主要河川           | 主要河川           | 主要河川           | 主要河川           |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2     | 2024. 8. 2     | 2024. 11. 8    | 2025. 2. 3     | -              | -              | -              |
|           | 採水時刻             |           |           | 09:25          | 08:35          | 09:25          | 10:50          | -              | -              | -              |
|           | 天候               |           |           | 曇              | 晴              | 曇              | 曇              | -              | -              | -              |
|           | 気温               | ℃         |           | 13.0           | 29.4           | 8.1            | 12.0           | 29.4           | 8.1            | 15.6           |
|           | 水温               | ℃         |           | 16.7           | 25.1           | 11.6           | 9.0            | 25.1           | 9.0            | 15.6           |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層           | 流心表層           | 流心表層           | 流心表層           | -              | -              | -              |
|           | 採取方法             |           |           | 直接             | 直接             | 直接             | 直接             | -              | -              | -              |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.679          | 0.853          | 0.694          | 0.358          | 0.853          | 0.358          | 0.646          |
|           | 外観               |           |           | 無色             | 無色             | 無色             | 無色             | -              | -              | -              |
|           | 臭気               |           |           | 微川藻臭           | 無臭             | 無臭             | 無臭             | -              | -              | -              |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50            | >50            | >50            | >50            | >50            | >50            | >50            |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.6            | 7.4            | 7.1            | 7.6            | 7.6            | 7.1            | 7.4            |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10             | 8.7            | 11             | 12             | 12             | 8.7            | 10             |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.6            | 1.0            | 0.7            | 0.6            | 1.0            | 0.6            | 0.7            |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.7            | 3.0            | 2.4            | 2.6            | 3.0            | 2.4            | 2.7            |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              | 1              |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -              | -              | <0.5           | -              | <0.5           | <0.5           | <0.5           |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.89           | 0.62           | 0.87           | 1.30           | 1.30           | 0.62           | 0.92           |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.052          | 0.049          | 0.042          | 0.059          | 0.059          | 0.042          | 0.051          |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -              | -              | 0.001          | -              | 0.001          | 0.001          | 0.001          |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -              | -              | <0.00006       | -              | <0.00006       | <0.00006       | <0.00006       |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -              | -              | 0.0012         | -              | 0.0012         | 0.0012         | 0.0012         |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -              | <0.0005        | -              | -              | <0.0005        | <0.0005        | <0.0005        |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -              | <0.1           | -              | -              | <0.1           | <0.1           | <0.1           |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -              | <0.005         | -              | -              | <0.005         | <0.005         | <0.005         |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -              | <0.01          | -              | -              | <0.01          | <0.01          | <0.01          |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -              | <0.005         | -              | -              | <0.005         | <0.005         | <0.005         |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -              | <0.0005        | -              | -              | <0.0005        | <0.0005        | <0.0005        |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002         | <0.002         | <0.002         |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -              | <0.0002        | -              | -              | <0.0002        | <0.0002        | <0.0002        |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -              | <0.0004        | -              | -              | <0.0004        | <0.0004        | <0.0004        |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -              | <0.01          | -              | -              | <0.01          | <0.01          | <0.01          |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | -              | <0.004         | -              | -              | <0.004         | <0.004         | <0.004         |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -              | <0.1           | -              | -              | <0.1           | <0.1           | <0.1           |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -              | <0.0006        | -              | -              | <0.0006        | <0.0006        | <0.0006        |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -              | <0.001         | -              | -              | <0.001         | <0.001         | <0.001         |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -              | <0.0005        | -              | -              | <0.0005        | <0.0005        | <0.0005        |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -              | <0.0002        | -              | -              | <0.0002        | <0.0002        | <0.0002        |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -              | <0.0006        | -              | -              | <0.0006        | <0.0006        | <0.0006        |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -              | <0.0003        | -              | -              | <0.0003        | <0.0003        | <0.0003        |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002         | <0.002         | <0.002         |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -              | <0.001         | -              | -              | <0.001         | <0.001         | <0.001         |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002         | <0.002         | <0.002         |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -              | 0.56           | -              | -              | 0.56           | 0.56           | 0.56           |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -              | 0.09           | -              | -              | 0.09           | 0.09           | 0.09           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -              | <0.02          | -              | -              | <0.02          | <0.02          | <0.02          |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -              | <0.005         | -              | -              | <0.005         | <0.005         | <0.005         |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -              | <0.001         | -              | -              | <0.001         | <0.001         | <0.001         |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -              | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 14             | 13             | 14             | 21             | 21             | 13             | 16             |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 19             | 14             | 16             | 39             | 39             | 14             | 22             |

|           | 項目                  | 単位        | 報告下限       | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|---------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号                |           |            | 4          | 4          | 4           | 4          | 4         | 4         | 4         |
|           | 河川名                 |           |            | カ石川        | カ石川        | カ石川         | カ石川        | カ石川       | カ石川       | カ石川       |
|           |                     |           |            | 矢作川合流前     | 矢作川合流前     | 矢作川合流前      | 矢作川合流前     | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    |
|           | 地点区分                |           |            | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日               |           |            | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 2 | 2024. 11. 8 | 2025. 2. 3 | -         | -         | -         |
|           | 採水時刻                |           |            | 11:15      | 10:25      | 10:45       | 12:30      | -         | -         | -         |
|           | 天候                  |           |            | 晴          | 晴          | 曇           | 曇          | -         | -         | -         |
|           | 気温                  | ℃         |            | 17. 8      | 33. 2      | 9. 6        | 13. 2      | 33. 2     | 9. 6      | 18. 5     |
|           | 水温                  | ℃         |            | 17. 6      | 26. 9      | 12. 0       | 7. 9       | 26. 9     | 7. 9      | 16. 1     |
|           | 採取位置                |           |            | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -         | -         | -         |
|           | 採取方法                |           |            | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | -         | -         | -         |
|           | 流量                  | m3/秒      |            | 0. 237     | 0. 262     | 0. 223      | 0. 110     | 0. 262    | 0. 110    | 0. 208    |
|           | 外観                  |           |            | 無色         | 無色         | 無色          | 無色         | -         | -         | -         |
|           | 臭気                  |           |            | 微川藻臭       | 無臭         | 無臭          | 無臭         | -         | -         | -         |
|           | 透視度                 | 度         | >50        | >50        | >50        | >50         | >50        | >50       | >50       | >50       |
| 生活環境項目    | pH                  |           | -          | 7. 9       | 7. 4       | 7. 2        | 8. 2       | 8. 2      | 7. 2      | 7. 7      |
|           | D O                 | mg/L      | <0. 5      | 10         | 8. 3       | 10          | 13         | 13        | 8. 3      | 10        |
|           | B O D               | mg/L      | <0. 5      | 0. 8       | 0. 9       | 0. 8        | 0. 7       | 0. 9      | 0. 7      | 0. 8      |
|           | C O D               | mg/L      | <0. 5      | 3. 2       | 3. 7       | 2. 8        | 3. 0       | 3. 7      | 2. 8      | 3. 2      |
|           | S S                 | mg/L      | <1         | 1          | 2          | 1           | 1          | 2         | 1         | 1         |
|           | 大腸菌数                | CFU/100mL | -          | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | n-ヘキサン抽出物           | mg/L      | <0. 5      | -          | -          | <0. 5       | -          | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5     |
|           | 全窒素                 | mg/L      | <0. 05     | 0. 55      | 0. 54      | 0. 79       | 0. 80      | 0. 80     | 0. 54     | 0. 67     |
|           | 全炭                  | mg/L      | <0. 003    | 0. 053     | 0. 057     | 0. 044      | 0. 050     | 0. 057    | 0. 044    | 0. 051    |
|           | 全亜鉛                 | mg/L      | <0. 001    | -          | -          | 0. 001      | -          | 0. 001    | 0. 001    | 0. 001    |
|           | ノニルフェノール            | mg/L      | <0. 00006  | -          | -          | <0. 00006   | -          | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
|           | LAS                 | mg/L      | <0. 0006   | -          | -          | 0. 0015     | -          | 0. 0015   | 0. 0015   | 0. 0015   |
| 健康項目      | カドミウム               | mg/L      | <0. 0005   | -          | <0. 0005   | -           | -          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 全シアン                | mg/L      | <0. 1      | -          | <0. 1      | -           | -          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 鉛                   | mg/L      | <0. 005    | -          | <0. 005    | -           | -          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 六価クロム               | mg/L      | <0. 01     | -          | <0. 01     | -           | -          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 砒素                  | mg/L      | <0. 005    | -          | <0. 005    | -           | -          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 総水銀                 | mg/L      | <0. 0005   | -          | <0. 0005   | -           | -          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | アルキル水銀              | mg/L      | <0. 0005   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | P C B               | mg/L      | <0. 0005   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロメタン             | mg/L      | <0. 002    | -          | <0. 002    | -           | -          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 四塩化炭素               | mg/L      | <0. 0002   | -          | <0. 0002   | -           | -          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | 1, 2-ジクロロエタン        | mg/L      | <0. 0004   | -          | <0. 0004   | -           | -          | <0. 0004  | <0. 0004  | <0. 0004  |
|           | 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L      | <0. 01     | -          | <0. 01     | -           | -          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | シス-1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0. 004    | -          | <0. 004    | -           | -          | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0. 1      | -          | <0. 1      | -           | -          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 1, 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 0006   | -          | <0. 0006   | -           | -          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トリクロロエチレン           | mg/L      | <0. 001    | -          | <0. 001    | -           | -          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | トリクロロエチレン           | mg/L      | <0. 0005   | -          | <0. 0005   | -           | -          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 0002   | -          | <0. 0002   | -           | -          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | チウラム                | mg/L      | <0. 0006   | -          | <0. 0006   | -           | -          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | シマジン                | mg/L      | <0. 0003   | -          | <0. 0003   | -           | -          | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | チオベンカルブ             | mg/L      | <0. 002    | -          | <0. 002    | -           | -          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | ベンゼン                | mg/L      | <0. 001    | -          | <0. 001    | -           | -          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | セレン                 | mg/L      | <0. 002    | -          | <0. 002    | -           | -          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0. 02     | -          | 0. 41      | -           | -          | 0. 41     | 0. 41     | 0. 41     |
|           | ふっ素                 | mg/L      | <0. 08     | -          | <0. 08     | -           | -          | <0. 08    | <0. 08    | <0. 08    |
|           | ほう素                 | mg/L      | <0. 02     | -          | <0. 02     | -           | -          | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
|           | 1, 4-ジオキサン          | mg/L      | <0. 005    | -          | <0. 005    | -           | -          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | クロロホルム              | mg/L      | <0. 0006   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン   | mg/L      | <0. 004    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 006    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | p-ジクロロベンゼン          | mg/L      | <0. 02     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イソキサチオン             | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ダイアジノン              | mg/L      | <0. 0005   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェニトロチオン            | mg/L      | <0. 0003   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イソプロチオラン            | mg/L      | <0. 004    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | オキシ銅                | mg/L      | <0. 004    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロタロニル             | mg/L      | <0. 005    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | プロピザミド              | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | E P N               | mg/L      | <0. 0006   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロボス              | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノブカルブ             | mg/L      | <0. 003    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イプロベンホス             | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロニトロフェン           | mg/L      | <0. 0001   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | トルエン                | mg/L      | <0. 06     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | キシレン                | mg/L      | <0. 04     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル        | mg/L      | <0. 006    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ニッケル                | mg/L      | <0. 001    | -          | 0. 003     | -           | -          | 0. 003    | 0. 003    | 0. 003    |
|           | モリブデン               | mg/L      | <0. 007    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | アンチモン               | mg/L      | <0. 002    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 塩化ビニルモノマー           | mg/L      | <0. 0002   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | エビクロロヒドリン           | mg/L      | <0. 00004  | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 全マンガン               | mg/L      | <0. 02     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ウラン                 | mg/L      | <0. 0002   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS及びPFOA          | mg/L      | <0. 000004 | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS                | mg/L      | <0. 000002 | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOA                | mg/L      | <0. 000002 | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOA（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド            | mg/L      | <0. 003    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノール               | mg/L      | <0. 001    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 4-tert-オクチルフェノール    | mg/L      | <0. 00004  | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | アニリン                | mg/L      | <0. 002    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール      | mg/L      | <0. 0003   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| 特殊項目      | フェノール類              | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 銅                   | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 鉄（溶解性）              | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | マンガン（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロム                 | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| その他項目     | 電気伝導率               | mS/m      | -          | 8. 7       | 10         | 9. 8        | 10         | 10        | 8. 7      | 9. 6      |
|           | 塩化物イオン              | mg/L      | <1         | 4          | 7          | 5           | 7          | 7         | 4         | 6         |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月              | 8月              | 11月             | 2月              | 最大値             | 最小値             | 年平均値            |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 5<br>御船川<br>宮下橋 | 5<br>御船川<br>宮下橋 | 5<br>御船川<br>宮下橋 | 5<br>御船川<br>宮下橋 | 5<br>御船川<br>宮下橋 | 5<br>御船川<br>宮下橋 | 5<br>御船川<br>宮下橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川            | 主要河川            | 主要河川            | 主要河川            | 主要河川            | 主要河川            | 主要河川            |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2      | 2024. 8. 2      | 2024. 11. 8     | 2025. 2. 3      | -               | -               | -               |
|           | 採水時刻             |           |           | 10:35           | 09:55           | 10:25           | 12:10           | -               | -               | -               |
|           | 天候               |           |           | 晴               | 晴               | 曇               | 曇               | -               | -               | -               |
|           | 気温               | ℃         |           | 15.0            | 30.2            | 9.3             | 13.6            | 30.2            | 9.3             | 17.0            |
|           | 水温               | ℃         |           | 17.9            | 27.5            | 14.1            | 11.8            | 27.5            | 11.8            | 17.8            |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | -               | -               | -               |
|           | 採取方法             |           |           | 直接              | 直接              | 直接              | 直接              | -               | -               | -               |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.138           | 0.275           | 0.291           | 0.167           | 0.291           | 0.138           | 0.218           |
|           | 外観               |           |           | 無色              | 無色              | 無色              | 淡黄色             | -               | -               | -               |
| 生活環境項目    | 臭気               |           |           | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | -               | -               | -               |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             |
|           | pH               |           | -         | 7.3             | 7.2             | 7.0             | 7.2             | 7.3             | 7.0             | 7.2             |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10              | 8.2             | 10              | 11              | 11              | 8.2             | 9.8             |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.0             | 1.5             | 0.9             | 0.8             | 1.5             | 0.8             | 1.1             |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 3.1             | 3.9             | 2.3             | 2.7             | 3.9             | 2.3             | 3.0             |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 2               | 3               | 3               | 2               | 3               | 2               | 3               |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -               | -               | <0.5            | -               | <0.5            | <0.5            | <0.5            |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 1.1             | 0.81            | 1.1             | 1.5             | 1.5             | 0.81            | 1.1             |
| 健康項目      | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.060           | 0.088           | 0.062           | 0.082           | 0.088           | 0.060           | 0.073           |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -               | -               | 0.008           | -               | 0.008           | 0.008           | 0.008           |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -               | -               | <0.00006        | -               | <0.00006        | <0.00006        | <0.00006        |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | 0.0017          | -               | 0.0017          | 0.0017          | 0.0017          |
|           | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -               | <0.0005         | -               | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -               | <0.1            | -               | -               | <0.1            | <0.1            | <0.1            |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -               | <0.005          | -               | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -               | <0.005          | -               | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -               | <0.0005         | -               | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -               | <0.002          | -               | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -               | <0.0002         | -               | -               | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         |
|           | 1,2-ジクロロエチン      | mg/L      | <0.0004   | -               | <0.0004         | -               | -               | <0.0004         | <0.0004         | <0.0004         |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | -               | <0.004          | -               | -               | <0.004          | <0.004          | <0.004          |
|           | 1,1,1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0.1      | -               | <0.1            | -               | -               | <0.1            | <0.1            | <0.1            |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエチン | mg/L      | <0.0006   | -               | <0.0006         | -               | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -               | <0.001          | -               | -               | <0.001          | <0.001          | <0.001          |
| 要監視項目（人）  | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -               | <0.0005         | -               | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -               | <0.0002         | -               | -               | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -               | <0.0006         | -               | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -               | <0.0003         | -               | -               | <0.0003         | <0.0003         | <0.0003         |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -               | <0.002          | -               | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -               | <0.001          | -               | -               | <0.001          | <0.001          | <0.001          |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -               | <0.002          | -               | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -               | 0.53            | -               | -               | 0.53            | 0.53            | 0.53            |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -               | <0.08           | -               | -               | <0.08           | <0.08           | <0.08           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -               | 0.12            | -               | -               | 0.12            | 0.12            | 0.12            |
| 要監視項目（人）  | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -               | <0.005          | -               | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| 要監視項目（生物） | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -               | 0.001           | -               | -               | 0.001           | 0.001           | 0.001           |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -               | -               | 0.000007        | -               | 0.000007        | 0.000007        | 0.000007        |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -               | -               | 0.000003        | -               | 0.000003        | 0.000003        | 0.000003        |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -               | -               | 0.000001        | -               | 0.000001        | 0.000001        | 0.000001        |
| 特殊項目      | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -               | -               | 0.000004        | -               | 0.000004        | 0.000004        | 0.000004        |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -               | -               | 0.000004        | -               | 0.000004        | 0.000004        | 0.000004        |
|           | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| その他項目     | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 24              | 33              | 35              | 43              | 43              | 24              | 34              |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 45              | 51              | 44              | 100             | 100             | 44              | 60              |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月          | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号             |           |           | 8           | 8          | 8           | 8          | 8         | 8         | 8         |
|           | 河川名              |           |           | 市木川         | 市木川        | 市木川         | 市木川        | 市木川       | 市木川       | 市木川       |
|           |                  |           |           | 矢作川合流前      | 矢作川合流前     | 矢作川合流前      | 矢作川合流前     | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 10 | 2024. 8. 2 | 2024. 11. 8 | 2025. 2. 3 | -         | -         | -         |
|           | 採水時刻             |           |           | 08:40       | 14:10      | 13:20       | 11:15      | -         | -         | -         |
|           | 天候               |           |           | 快晴          | 晴          | 曇           | 曇          | -         | -         | -         |
|           | 気温               | ℃         |           | 17.3        | 36.4       | 14.8        | 13.6       | 36.4      | 13.6      | 20.5      |
|           | 水温               | ℃         |           | 15.2        | 31.6       | 15.0        | 9.8        | 31.6      | 9.8       | 17.9      |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -         | -         | -         |
|           | 採取方法             |           |           | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | -         | -         | -         |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.109       | 0.101      | 0.119       | 0.038      | 0.119     | 0.038     | 0.092     |
|           | 外観               |           |           | 淡灰黄色        | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | -         | -         | -         |
|           | 臭気               |           |           | 無臭          | 無臭         | 微下水臭        | 微下水臭       | -         | -         | -         |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50         | >50        | >50         | >50        | >50       | >50       | >50       |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.3         | 7.3        | 7.1         | 7.9        | 7.9       | 7.1       | 7.4       |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.6         | 7.4        | 9.7         | 13         | 13        | 7.4       | 9.9       |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.9         | 1.3        | 0.6         | 0.8        | 1.3       | 0.6       | 0.9       |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 3.7         | 4.0        | 2.5         | 3.5        | 4.0       | 2.5       | 3.4       |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 5           | 2          | 1           | 1          | 5         | 1         | 2         |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -           | -          | <0.5        | -          | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 1.0         | 0.71       | 1.2         | 1.2        | 1.2       | 0.71      | 1.0       |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.099       | 0.10       | 0.051       | 0.057      | 0.10      | 0.051     | 0.077     |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -           | -          | 0.002       | -          | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -           | -          | <0.00006    | -          | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -           | -          | 0.0020      | -          | 0.0020    | 0.0020    | 0.0020    |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005    | -           | -          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1       | -           | -          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005     | -           | -          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -           | -          | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005     | -           | -          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005    | -           | -          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002     | -           | -          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002    | -           | -          | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -           | <0.0004    | -           | -          | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -           | -          | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | -           | <0.004     | -           | -          | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1       | -           | -          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006    | -           | -          | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001     | -           | -          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005    | -           | -          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002    | -           | -          | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006    | -           | -          | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -           | <0.0003    | -           | -          | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002     | -           | -          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001     | -           | -          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002     | -           | -          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -           | 0.42       | -           | -          | 0.42      | 0.42      | 0.42      |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -           | 0.09       | -           | -          | 0.09      | 0.09      | 0.09      |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -           | <0.02      | -           | -          | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005     | -           | -          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001     | -           | -          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -           | -          | 0.000005    | -          | 0.000005  | 0.000005  | 0.000005  |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -           | -          | <0.000002   | -          | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -          | <0.000001   | -          | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -           | -          | 0.000003    | -          | 0.000003  | 0.000003  | 0.000003  |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -          | 0.000003    | -          | 0.000003  | 0.000003  | 0.000003  |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -           | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 14          | 13         | 13          | 17         | 17        | 13        | 14        |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 10          | 8          | 9           | 17         | 17        | 8         | 11        |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号             |           |           | 9          | 9          | 9           | 9          | 9        | 9        | 9        |
|           | 河川名              |           |           | 加茂川        | 加茂川        | 加茂川         | 加茂川        | 加茂川      | 加茂川      | 加茂川      |
|           |                  |           |           | 矢作川合流前     | 矢作川合流前     | 矢作川合流前      | 矢作川合流前     | 矢作川合流前   | 矢作川合流前   | 矢作川合流前   |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川     | 主要河川     | 主要河川     |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 2 | 2024. 11. 8 | 2025. 2. 3 | -        | -        | -        |
|           | 採水時刻             |           |           | 11:55      | 14:40      | 13:45       | 11:30      | -        | -        | -        |
|           | 天候               |           |           | 晴          | 晴          | 曇           | 曇          | -        | -        | -        |
|           | 気温               | ℃         |           | 18.2       | 36.2       | 14.7        | 13.5       | 36.2     | 13.5     | 20.7     |
|           | 水温               | ℃         |           | 19.0       | 31.5       | 15.0        | 10.0       | 31.5     | 10.0     | 18.9     |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -        | -        | -        |
|           | 採取方法             |           |           | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | -        | -        | -        |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.145      | 0.036      | 0.062       | 0.021      | 0.145    | 0.021    | 0.066    |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | -        | -        | -        |
| 生活環境項目    | 臭気               |           |           | 無臭         | 無臭         | 無臭          | 微下水臭       | -        | -        | -        |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50        | >50        | >50         | >50        | >50      | >50      | >50      |
|           | pH               |           | -         | 8.4        | 7.8        | 7.3         | 7.7        | 8.4      | 7.3      | 7.8      |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 12         | 9.1        | 10          | 12         | 12       | 9.1      | 11       |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.2        | 1.3        | 0.7         | 0.9        | 1.3      | 0.7      | 1.0      |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.9        | 2.9        | 2.2         | 2.6        | 2.9      | 2.2      | 2.7      |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 1          | <1         | 1           | 1          | 1        | <1       | 1        |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -          | -          | <0.5        | -          | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.82       | 1.1        | 1.3         | 1.1        | 1.3      | 0.82     | 1.1      |
| 健康項目      | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.023      | 0.054      | 0.032       | 0.030      | 0.054    | 0.023    | 0.035    |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -          | -          | 0.003       | -          | 0.003    | 0.003    | 0.003    |
|           | ノニルフェノールLAS      | mg/L      | <0.00006  | -          | -          | <0.00006    | -          | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | 0.0010      | -          | 0.0010   | 0.0010   | 0.0010   |
|           | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -          | <0.0004    | -           | -          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -          | <0.004     | -           | -          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -          | <0.0003    | -           | -          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -          | 0.93       | -           | -          | 0.93     | 0.93     | 0.93     |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -          | <0.08      | -           | -          | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -          | <0.02      | -           | -          | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -          | 0.002      | -           | -          | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -          | -          | 0.000014    | -          | 0.000014 | 0.000014 | 0.000014 |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000008    | -          | 0.000008 | 0.000008 | 0.000008 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000004    | -          | 0.000004 | 0.000004 | 0.000004 |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000006    | -          | 0.000006 | 0.000006 | 0.000006 |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000006    | -          | 0.000006 | 0.000006 | 0.000006 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| その他項目     | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 10         | 16         | 15          | 12         | 16       | 10       | 13       |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 5          | 7          | 6           | 6          | 7        | 5        | 6        |



|           | 項目                | 単位        | 報告下限                | 5月                  | 7月                  | 9月                | 11月                 | 1月                  | 3月                | 最大値                 | 最小値                 | 年平均値                |
|-----------|-------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |           |                     | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   | 10<br>矢作川<br>豊田大橋 | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   | 10<br>矢作川<br>豊田大橋 | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   | 10<br>矢作川<br>豊田大橋   |
| 生活環境項目    | 地点区分              |           |                     | 類型                  | 類型                  | 類型                | 類型                  | 類型                  | 類型                | 類型                  | 類型                  | 類型                  |
|           | 採水年月日             |           |                     | 2024. 5. 10         | 2024. 7. 10         | 2024. 9. 4        | 2024. 11. 1         | 2025. 1. 10         | 2025. 3. 10       | -                   | -                   | -                   |
|           | 採水時刻              |           |                     | 10:15               | 10:20               | 10:25             | 10:10               | 10:45               | 11:20             | -                   | -                   | -                   |
|           | 天候                |           |                     | 晴                   | 曇                   | 晴                 | 晴                   | 雪                   | 快晴                | -                   | -                   | -                   |
|           | 気温                | ℃         |                     | 19.5                | 30.2                | 28.4              | 20.3                | -0.4                | 12.4              | 30.2                | -0.4                | 18.4                |
|           | 水温                | ℃         |                     | 17.5                | 22.9                | 23.1              | 18.3                | 4.3                 | 8                 | 23.1                | 4.3                 | 15.7                |
|           | 採取位置              |           |                     | 流心表層                | 流心表層                | 流心表層              | 流心表層                | 流心表層                | 流心表層              | -                   | -                   | -                   |
|           | 採取方法              |           |                     | 間接                  | 間接                  | 間接                | 間接                  | 間接                  | 間接                | -                   | -                   | -                   |
|           | 流量                | m3/秒      |                     | 22.915              | 36.617              | 84.415            | 47.636              | 17.250              | 9.496             | 84.415              | 9.496               | 36.388              |
|           | 外観                |           |                     | 無色                  | 無色                  | 無色                | 無色                  | 無色                  | 無色                | -                   | -                   | -                   |
|           | 臭気                |           |                     | 無臭                  | 無臭                  | 無臭                | 無臭                  | 無臭                  | 無臭                | -                   | -                   | -                   |
| 健康項目      | 透視度               | 度         | >50                 | >50                 | >50                 | 41                | >50                 | >50                 | >50               | >50                 | 41                  | 49                  |
|           | pH                |           | -                   | 7.5                 | 7.3                 | 7.3               | 7.5                 | 7.1                 | 7.4               | 7.5                 | 7.1                 | 7.4                 |
|           | D O               | mg/L      | <0.5                | 9.9                 | 8.6                 | 8.9               | 9.7                 | 13                  | 12                | 13                  | 8.6                 | 10                  |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5                | 0.8                 | 1.0                 | 0.7               | 0.7                 | 0.7                 | 0.8               | 1.0                 | 0.7                 | 0.8                 |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5                | 2.3                 | 2.5                 | 3.1               | 2.4                 | 1.7                 | 1.9               | 3.1                 | 1.7                 | 2.3                 |
|           | S S               | mg/L      | <1                  | 4                   | 4                   | 6                 | 4                   | 1                   | 2                 | 6                   | 1                   | 4                   |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -                   | 17                  | 46                  | -                 | 26                  | 13                  | -                 | 46                  | 13                  | 26                  |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5                | -                   | <0.5                | -                 | -                   | <0.5                | -                 | <0.5                | <0.5                | <0.5                |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05               | 0.36                | 0.36                | 0.48              | 0.38                | 0.44                | 0.55              | 0.55                | 0.36                | 0.43                |
|           | 全燐                | mg/L      | <0.003              | 0.034               | 0.025               | 0.028             | 0.026               | 0.015               | 0.024             | 0.034               | 0.015               | 0.025               |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001              | 0.001               | 0.001               | -                 | 0.001               | 0.002               | -                 | 0.002               | 0.001               | 0.001               |
|           | ノニルフェノール<br>LAS   | mg/L      | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 | -<br>-            | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 | -<br>-            | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 |
| 要監視項目（人）  | カドミウム             | mg/L      | <0.005              | -                   | <0.005              | -                 | -                   | <0.005              | -                 | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1                | -                   | <0.1                | -                 | -                   | <0.1                | -                 | <0.1                | <0.1                | <0.1                |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005              | -                   | <0.005              | -                 | -                   | <0.005              | -                 | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01               | -                   | <0.01               | -                 | -                   | <0.01               | -                 | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005              | -                   | <0.005              | -                 | -                   | <0.005              | -                 | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005             | -                   | <0.0005             | -                 | -                   | <0.0005             | -                 | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005             |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002              | -                   | <0.002              | -                 | -                   | <0.002              | -                 | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002             | -                   | <0.0002             | -                 | -                   | <0.0002             | -                 | <0.0002             | <0.0002             | <0.0002             |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004             | -                   | <0.0004             | -                 | -                   | <0.0004             | -                 | <0.0004             | <0.0004             | <0.0004             |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01               | -                   | <0.01               | -                 | -                   | <0.01               | -                 | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004              | -                   | <0.004              | -                 | -                   | <0.004              | -                 | <0.004              | <0.004              | <0.004              |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1                | -                   | <0.1                | -                 | -                   | <0.1                | -                 | <0.1                | <0.1                | <0.1                |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006             | -                   | <0.0006             | -                 | -                   | <0.0006             | -                 | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006             |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001              | -                   | <0.001              | -                 | -                   | <0.001              | -                 | <0.001              | <0.001              | <0.001              |
|           | 1,2,3-トリクロロベンゼン   | mg/L      | <0.0005             | -                   | <0.0005             | -                 | -                   | <0.0005             | -                 | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005             |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002             | -                   | <0.0002             | -                 | -                   | <0.0002             | -                 | <0.0002             | <0.0002             | <0.0002             |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006             | -                   | <0.0006             | -                 | -                   | <0.0006             | -                 | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006             |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003             | -                   | <0.0003             | -                 | -                   | <0.0003             | -                 | <0.0003             | <0.0003             | <0.0003             |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002              | -                   | <0.002              | -                 | -                   | <0.002              | -                 | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001              | -                   | <0.001              | -                 | -                   | <0.001              | -                 | <0.001              | <0.001              | <0.001              |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002              | -                   | <0.002              | -                 | -                   | <0.002              | -                 | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02               | -                   | 0.20                | -                 | -                   | 0.35                | -                 | 0.35                | 0.20                | 0.28                |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08               | -                   | <0.08               | -                 | -                   | <0.08               | -                 | <0.08               | <0.08               | <0.08               |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02               | -                   | <0.02               | -                 | -                   | <0.02               | -                 | <0.02               | <0.02               | <0.02               |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005              | -                   | -                   | -                 | -                   | <0.005              | -                 | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02               | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | フェノカルブ            | mg/L      | <0.003              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06               | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04               | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001              | -                   | -                   | -                 | -                   | <0.001              | -                 | <0.001              | <0.001              | <0.001              |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004            | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02               | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002             | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004           | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002           | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001           | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002           | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001           | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001              | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                 | -                   | -                   | -                   |
|           | 4-ヒドロキシフェノール      | mg/L      | <0.00004            | -                   | -                   | -                 | -                   | <0.00004            | -                 | <0.00004            | <0.00004            | <0.00004            |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002              | -                   | -                   | -                 | -                   | <0.002              | -                 | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003             | -                   | -                   | -                 | -                   | <0.0003             | -                 | <0.0003             | <0.0003             | <0.0003             |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01               | -                   | <0.01               | -                 | -                   | <0.01               | -                 | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01               | -                   | <0.01               | -                 | -                   | <0.01               | -                 | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01               | -                   | 0.03                | -                 | -                   | 0.03                | -                 | 0.03                | 0.03                | 0.03                |
| その他項目     | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01               | -                   | <0.01               | -                 | -                   | <0.01               | -                 | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01               | -                   | <0.01               | -                 | -                   | <0.01               | -                 | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -                   | 5.9                 | 5.3                 | 4.5               | 5.0                 | 6.4                 | 7.7               | 7.7                 | 4.5                 | 5.8                 |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1                  | 3                   | 2                   | 1                 | 2                   | 4                   | 5                 | 5                   | 1                   | 3                   |

|           | 項目                   | 単位        | 報告下限      | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|----------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号                 |           |           | 12         | 12         | 12          | 12         | 12       | 12       | 12       |
|           | 河川名                  |           |           | 樫尾川        | 樫尾川        | 樫尾川         | 樫尾川        | 樫尾川      | 樫尾川      | 樫尾川      |
|           |                      |           |           | 矢作川合流前     | 矢作川合流前     | 矢作川合流前      | 矢作川合流前     | 矢作川合流前   | 矢作川合流前   | 矢作川合流前   |
|           | 地点区分                 |           |           | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川     | 主要河川     | 主要河川     |
|           | 採水年月日                |           |           | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 9 | 2024. 11. 7 | 2025. 2. 3 | -        | -        | -        |
|           | 採水時刻                 |           |           | 12:20      | 09:05      | 13:30       | 12:00      | -        | -        | -        |
|           | 天候                   |           |           | 晴          | 快晴         | 快晴          | 曇          | -        | -        | -        |
|           | 気温                   | ℃         |           | 19.0       | 32.5       | 15.1        | 14.0       | 32.5     | 14.0     | 20.2     |
|           | 水温                   | ℃         |           | 19.8       | 25.8       | 14.5        | 9.8        | 25.8     | 9.8      | 17.5     |
|           | 採取位置                 |           |           | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -        | -        | -        |
|           | 採取方法                 |           |           | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | -        | -        | -        |
|           | 流量                   | m3/秒      |           | 0.085      | 0.050      | 0.051       | 0.048      | 0.085    | 0.048    | 0.059    |
|           | 外観                   |           |           | 淡黄色        | 無色         | 無色          | 淡黄色        | -        | -        | -        |
|           | 臭気                   |           |           | 微川藻臭       | 微川藻臭       | 微下水臭        | 微下水臭       | -        | -        | -        |
|           | 透視度                  | 度         | >50       | >50        | >50        | >50         | >50        | >50      | >50      | >50      |
| 生活環境項目    | pH                   |           | -         | 8.8        | 7.6        | 7.6         | 8.3        | 8.8      | 7.6      | 8.1      |
|           | D O                  | mg/L      | <0.5      | 10         | 7.9        | 10          | 14         | 14       | 7.9      | 10       |
|           | B O D                | mg/L      | <0.5      | 1.3        | 1.0        | 1.1         | 1.0        | 1.3      | 1.0      | 1.1      |
|           | C O D                | mg/L      | <0.5      | 3.7        | 2.8        | 2.7         | 3.0        | 3.7      | 2.7      | 3.1      |
|           | S S                  | mg/L      | <1        | 1          | <1         | <1          | <1         | 1        | <1       | 1        |
|           | 大腸菌数                 | CFU/100mL | -         | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物            | mg/L      | <0.5      | -          | -          | <0.5        | -          | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素                  | mg/L      | <0.05     | 1.2        | 1.0        | 1.5         | 1.2        | 1.5      | 1.0      | 1.2      |
|           | 全炭                   | mg/L      | <0.003    | 0.063      | 0.054      | 0.063       | 0.048      | 0.063    | 0.048    | 0.057    |
|           | 全亜鉛                  | mg/L      | <0.001    | -          | -          | 0.002       | -          | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|           | ノニルフェノール             | mg/L      | <0.00006  | -          | -          | <0.00006    | -          | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS                  | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | 0.0051      | -          | 0.0051   | 0.0051   | 0.0051   |
| 健康項目      | カドミウム                | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン                 | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                    | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム                | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素                   | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀                  | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀               | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | P C B                | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン              | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素                | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン          | mg/L      | <0.0004   | -          | <0.0004    | -           | -          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン         | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -          | <0.004     | -           | -          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン       | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン     | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン            | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル)フェニル | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン         | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム                 | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン                 | mg/L      | <0.0003   | -          | <0.0003    | -           | -          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ              | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン                 | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン                  | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素           | mg/L      | <0.02     | -          | 0.90       | -           | -          | 0.90     | 0.90     | 0.90     |
|           | ふっ素                  | mg/L      | <0.08     | -          | 0.08       | -           | -          | 0.08     | 0.08     | 0.08     |
|           | ほう素                  | mg/L      | <0.02     | -          | <0.02      | -           | -          | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|           | 1,4-ジオキサン            | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム               | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチル      | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン         | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン           | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン              | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン               | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン             | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン             | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅                 | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル              | mg/L      | <0.005    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド               | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | E P N                | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス               | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノブカルブ              | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス              | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン            | mg/L      | <0.0001   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トルエン                 | mg/L      | <0.06     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | キシレン                 | mg/L      | <0.04     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル         | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ニッケル                 | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | モリブデン                | mg/L      | <0.007    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アンチモン                | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー            | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | エビクロロヒドリン            | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 全マンガン                | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ウラン                  | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPFOA           | mg/L      | <0.000004 | -          | -          | 0.000010    | -          | 0.000010 | 0.000010 | 0.000010 |
|           | PFOS                 | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000004    | -          | 0.000004 | 0.000004 | 0.000004 |
|           | PFOS（直鎖体）            | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000002    | -          | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |
|           | PFOA                 | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000006    | -          | 0.000006 | 0.000006 | 0.000006 |
|           | PFOA（直鎖体）            | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000006    | -          | 0.000006 | 0.000006 | 0.000006 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド             | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール                | mg/L      | <0.001    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 4-ヒドロキシフェノール         | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アニリン                 | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 2,4-ジクロロフェノール        | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| 特殊項目      | フェノール類               | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 銅                    | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 鉄（溶解性）               | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | マンガン（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロム                  | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| その他項目     | 電気伝導率                | mS/m      | -         | 15         | 20         | 18          | 16         | 20       | 15       | 17       |
|           | 塩化物イオン               | mg/L      | <1        | 7          | 9          | 8           | 8          | 9        | 7        | 8        |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号              |           |           | 15         | 15         | 15          | 15         | 15       | 15       | 15       |
|           | 河川名               |           |           | 大谷川        | 大谷川        | 大谷川         | 大谷川        | 大谷川      | 大谷川      | 大谷川      |
|           |                   |           |           | 矢作川合流前     | 矢作川合流前     | 矢作川合流前      | 矢作川合流前     | 矢作川合流前   | 矢作川合流前   | 矢作川合流前   |
|           | 地点区分              |           |           | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川     | 主要河川     | 主要河川     |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 9 | 2024. 11. 7 | 2025. 2. 3 | -        | -        | -        |
|           | 採水時刻              |           |           | 13:10      | 10:00      | 14:15       | 12:35      | -        | -        | -        |
|           | 天候                |           |           | 晴          | 快晴         | 快晴          | 曇          | -        | -        | -        |
|           | 気温                | ℃         |           | 19.3       | 33.1       | 14.6        | 13.8       | 33.1     | 13.8     | 20.2     |
|           | 水温                | ℃         |           | 23.5       | 30.2       | 17.4        | 11.2       | 30.2     | 11.2     | 20.6     |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -        | -        | -        |
|           | 採取方法              |           |           | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | -        | -        | -        |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 0.058      | 0.078      | 0.087       | 0.093      | 0.093    | 0.058    | 0.079    |
|           | 外観                |           |           | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | -        | -        | -        |
|           | 臭気                |           |           | 微下水臭       | 微下水臭       | 微下水臭        | 微下水臭       | -        | -        | -        |
|           | 透視度               | 度         | >50       | 31         | >50        | >50         | 48         | 31       | >50      | 45       |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 9.0        | 9.2        | 7.7         | 7.9        | 9.2      | 7.7      | 8.5      |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 13         | 14         | 12          | 15         | 15       | 12       | 14       |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 3.6        | 4.4        | 3.0         | 2.7        | 4.4      | 2.7      | 3.4      |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 5.9        | 6.7        | 4.6         | 4.1        | 6.7      | 4.1      | 5.3      |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 16         | 6          | 9           | 5          | 16       | 5        | 9        |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | -          | -          | <0.5        | -          | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 2.4        | 3.6        | 5.0         | 4.8        | 5.0      | 2.4      | 4.0      |
|           | 全炭                | mg/L      | <0.003    | 0.46       | 0.18       | 0.16        | 0.28       | 0.46     | 0.16     | 0.27     |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | -          | -          | 0.028       | -          | 0.028    | 0.028    | 0.028    |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | -          | -          | <0.00006    | -          | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | 0.025       | -          | 0.025    | 0.025    | 0.025    |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.0004   | -          | <0.0004    | -           | -          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.004    | -          | <0.004     | -           | -          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -          | <0.0003    | -           | -          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -          | 2.9        | -           | 4.6        | 4.6      | 2.9      | 3.8      |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -          | 0.09       | -           | -          | 0.09     | 0.09     | 0.09     |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -          | 0.02       | -           | -          | 0.02     | 0.02     | 0.02     |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン   | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -          | 0.003      | -           | -          | 0.003    | 0.003    | 0.003    |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -          | -          | 0.000031    | -          | 0.000031 | 0.000031 | 0.000031 |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000018    | -          | 0.000018 | 0.000018 | 0.000018 |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000010    | -          | 0.000010 | 0.000010 | 0.000010 |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000012    | -          | 0.000012 | 0.000012 | 0.000012 |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000012    | -          | 0.000012 | 0.000012 | 0.000012 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| その他項目     | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 16         | 22         | 20          | 20         | 22       | 16       | 20       |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 14         | 22         | 17          | 22         | 22       | 14       | 19       |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                 | 8月                 | 11月                | 2月                 | 最大値                | 最小値                | 年平均値               |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 | 21<br>龍川<br>伊保川合流前 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2         | 2024. 8. 2         | 2024. 11. 8        | 2025. 2. 3         | -                  | -                  | -                  |
|           | 採水時刻             |           |           | 13:45              | 12:05              | 11:40              | 08:55              | -                  | -                  | -                  |
|           | 天候               |           |           | 晴                  | 晴                  | 曇                  | 曇                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 気温               | ℃         |           | 19.8               | 34.1               | 11.5               | 10.2               | 34.1               | 10.2               | 18.9               |
|           | 水温               | ℃         |           | 22.0               | 29.0               | 15.0               | 8.2                | 29.0               | 8.2                | 18.6               |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | -                  | -                  | -                  |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.537              | 0.701              | 0.620              | 0.437              | 0.701              | 0.437              | 0.574              |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色                | 無色                 | 無色                 | 淡黄色                | -                  | -                  | -                  |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.4                | 7.5                | 7.3                | 7.1                | 7.5                | 7.1                | 7.3                |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.1                | 7.9                | 10                 | 11                 | 11                 | 7.9                | 9.5                |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.6                | 1.1                | 0.7                | 1.0                | 1.6                | 0.7                | 1.1                |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 3.8                | 3.5                | 2.3                | 1.8                | 3.8                | 1.8                | 2.9                |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 6                  | 2                  | 1                  | 2                  | 6                  | 1                  | 3                  |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                  | -                  | <0.5               | -                  | <0.5               | <0.5               | <0.5               |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 1.1                | 0.87               | 1.2                | 1.1                | 1.2                | 0.87               | 1.1                |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.073              | 0.075              | 0.050              | 0.045              | 0.075              | 0.045              | 0.061              |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | 0.002              | -                  | 0.002              | 0.002              | 0.002              |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -                  | -                  | <0.00006           | -                  | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | 0.0032             | -                  | 0.0032             | 0.0032             | 0.0032             |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -                  | <0.0004            | -                  | -                  | <0.0004            | <0.0004            | <0.0004            |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | -                  | <0.004             | -                  | -                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                  | 0.64               | -                  | -                  | 0.64               | 0.64               | 0.64               |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                  | 0.08               | -                  | -                  | 0.08               | 0.08               | 0.08               |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                  | <0.02              | -                  | -                  | <0.02              | <0.02              | <0.02              |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -                  | -                  | 0.000015           | -                  | 0.000015           | 0.000015           | 0.000015           |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | <0.000002          | -                  | <0.000002          | <0.000002          | <0.000002          |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | 0.000001           | -                  | 0.000001           | 0.000001           | 0.000001           |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | 0.000013           | -                  | 0.000013           | 0.000013           | 0.000013           |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | 0.000013           | -                  | 0.000013           | 0.000013           | 0.000013           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 10                 | 11                 | 12                 | 10                 | 12                 | 10                 | 11                 |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 6                  | 6                  | 7                  | 8                  | 8                  | 6                  | 7                  |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                 | 8月                 | 11月                | 2月                 | 最大値                | 最小値                | 年平均値               |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 | 25<br>龍川<br>矢作川合流前 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               | 主要河川               |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2         | 2024. 8. 2         | 2024. 11. 8        | 2025. 2. 3         | -                  | -                  | -                  |
|           | 採水時刻             |           |           | 11:05              | 13:50              | 13:00              | 10:50              | -                  | -                  | -                  |
|           | 天候               |           |           | 晴                  | 晴                  | 晴                  | 曇                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 気温               | ℃         |           | 17.5               | 36.1               | 15.0               | 12.3               | 36.1               | 12.3               | 20.2               |
|           | 水温               | ℃         |           | 18.5               | 30.5               | 17.5               | 9.8                | 30.5               | 9.8                | 19.1               |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | -                  | -                  | -                  |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 3.311              | 1.466              | 1.284              | 1.074              | 3.311              | 1.074              | 1.784              |
|           | 外観               |           |           | 無色                 | 無色                 | 無色                 | 無色                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.9                | 7.7                | 7.3                | 7.3                | 7.9                | 7.3                | 7.6                |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.9                | 8.1                | 10                 | 11                 | 11                 | 8.1                | 9.8                |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.1                | 1.1                | 0.9                | 1.0                | 1.1                | 0.9                | 1.0                |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 3.0                | 3.4                | 2.3                | 2.3                | 3.4                | 2.3                | 2.8                |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 6                  | 3                  | 1                  | 3                  | 6                  | 1                  | 3                  |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                  | -                  | <0.5               | -                  | <0.5               | <0.5               | <0.5               |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.69               | 0.84               | 1.4                | 1.6                | 1.6                | 0.69               | 1.1                |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.049              | 0.078              | 0.058              | 0.056              | 0.078              | 0.049              | 0.060              |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | 0.002              | -                  | 0.002              | 0.002              | 0.002              |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -                  | -                  | <0.00006           | -                  | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | 0.0020             | -                  | 0.0020             | 0.0020             | 0.0020             |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -                  | <0.0004            | -                  | -                  | <0.0004            | <0.0004            | <0.0004            |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | -                  | <0.004             | -                  | -                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                  | 0.59               | -                  | -                  | 0.59               | 0.59               | 0.59               |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                  | 0.11               | -                  | -                  | 0.11               | 0.11               | 0.11               |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                  | 0.02               | -                  | -                  | 0.02               | 0.02               | 0.02               |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -                  | -                  | 0.000014           | -                  | 0.000014           | 0.000014           | 0.000014           |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | 0.000003           | -                  | 0.000003           | 0.000003           | 0.000003           |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | 0.000002           | -                  | 0.000002           | 0.000002           | 0.000002           |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | 0.000011           | -                  | 0.000011           | 0.000011           | 0.000011           |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | 0.000011           | -                  | 0.000011           | 0.000011           | 0.000011           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 9.3                | 12                 | 14                 | 12                 | 14                 | 9                  | 12                 |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 4                  | 5                  | 7                  | 9                  | 9                  | 4                  | 6                  |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限       | 4月          | 5月          | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月         |
|-----------|-------------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|           | 河川番号              |           |            | 33          | 33          | 33         | 33         | 33         | 33         | 33          |
|           | 河川名               |           |            | 逢妻女川        | 逢妻女川        | 逢妻女川       | 逢妻女川       | 逢妻女川       | 逢妻女川       | 逢妻女川        |
|           |                   |           |            | 御乗替橋        | 御乗替橋        | 御乗替橋       | 御乗替橋       | 御乗替橋       | 御乗替橋       | 御乗替橋        |
|           | 地点区分              |           |            | 補助点         | 補助点         | 補助点        | 補助点        | 補助点        | 補助点        | 補助点         |
|           | 採水年月日             |           |            | 2024. 4. 12 | 2024. 5. 10 | 2024. 6. 5 | 2024. 7. 5 | 2024. 8. 8 | 2024. 9. 6 | 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻              |           |            | 13:20       | 11:45       | 09:00      | 09:00      | 09:10      | 13:00      | 13:00       |
|           | 天候                |           |            | 晴           | 快晴          | 快晴         | 晴          | 晴          | 晴          | 快晴          |
|           | 気温                | ℃         |            | 22.7        | 22.1        | 21.5       | 31.5       | 32.3       | 30.2       | 31.4        |
|           | 水温                | ℃         |            | 19.5        | 20.4        | 21.0       | 26.3       | 29.1       | 29.8       | 28.6        |
|           | 採取位置              |           |            | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        |
|           | 採取方法              |           |            | 直接          | 直接          | 直接         | 直接         | 直接         | 直接         | 直接          |
|           | 流量                | m3/秒      |            | 1.112       | 1.338       | 1.577      | 1.745      | 1.412      | 1.330      | 0.718       |
|           | 外観                |           |            | 淡黄色         | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色         |
|           | 臭気                |           |            | 微下水臭        | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭       | 微下水臭       | 微下水臭       | 微下水臭        |
|           | 透視度               | 度         | >50        | >50         | 41          | >50        | >50        | >50        | >50        | >50         |
| 生活環境項目    | pH                |           | -          | 7.4         | 7.3         | 7.0        | 7.3        | 7.2        | 7.5        | 7.5         |
|           | D O               | mg/L      | <0. 5      | 9. 0        | 9. 3        | 8. 4       | 7. 8       | 7. 4       | 7. 8       | 8. 3        |
|           | B O D             | mg/L      | <0. 5      | 4. 0        | 2. 5        | 2. 7       | 1. 6       | 2. 2       | 1. 4       | 1. 8        |
|           | C O D             | mg/L      | <0. 5      | 6. 6        | 6. 2        | 5. 9       | 5. 0       | 5. 6       | 4. 6       | 5. 1        |
|           | S S               | mg/L      | <1         | 8           | 19          | 11         | 6          | 9          | 3          | 4           |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -          | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0. 5      | <0. 5       | -           | -          | <0. 5      | -          | -          | <0. 5       |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0. 05     | 3. 1        | 1. 8        | 1. 7       | 2. 0       | 1. 3       | 2. 0       | 2. 4        |
|           | 全炭                | mg/L      | <0. 003    | 0. 28       | 0. 26       | 0. 21      | 0. 18      | 0. 23      | 0. 17      | 0. 26       |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0. 001    | 0. 020      | 0. 020      | 0. 009     | 0. 016     | 0. 013     | 0. 018     | 0. 025      |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006   | <0. 00006   | <0. 00006  | <0. 00006  | <0. 00006  | <0. 00006  | <0. 00006   |
|           | LAS               | mg/L      | <0. 0006   | 0. 0042     | 0. 0037     | 0. 0026    | 0. 0033    | 0. 0007    | 0. 0024    | 0. 0029     |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -          | <0. 0005   | -          | -          | -           |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0. 1      | -           | -           | -          | <0. 1      | -          | -          | -           |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | -          | <0. 005    | -          | -          | -           |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | <0. 01     | -          | -          | -           |
|           | 砒素                | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | -          | <0. 005    | -          | -          | -           |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -          | <0. 0005   | -          | -          | -           |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | P C B             | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | -          | <0. 002    | -          | -          | -           |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | -          | <0. 0002   | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0. 0004   | -           | -           | -          | <0. 0004   | -          | -          | -           |
|           | 1,1-ジクロロエタン       | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | <0. 01     | -          | -          | -           |
|           | 1,1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -          | <0. 004    | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0. 1      | -           | -           | -          | <0. 1      | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | -          | <0. 0006   | -          | -          | -           |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | -          | <0. 001    | -          | -          | -           |
|           | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -          | <0. 0005   | -          | -          | -           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | -          | <0. 0002   | -          | -          | -           |
|           | チウラム              | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | -          | <0. 0006   | -          | -          | -           |
|           | シマジン              | mg/L      | <0. 0003   | -           | -           | -          | <0. 0003   | -          | -          | -           |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | -          | <0. 002    | -          | -          | -           |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | -          | <0. 001    | -          | -          | -           |
|           | セレン               | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | -          | <0. 002    | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | -          | 1. 5       | -          | -          | -           |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0. 08     | -           | -           | -          | 0. 14      | -          | -          | -           |
|           | ほう素               | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | -          | 0. 03      | -          | -          | -           |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン   | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0. 006    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0. 0003   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | E P N             | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0. 0001   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | トルエン              | mg/L      | <0. 06     | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | キシレン              | mg/L      | <0. 04     | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0. 006    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0. 007    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0. 00004  | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | ウラン               | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0. 000004 | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | PFOS              | mg/L      | <0. 000002 | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | PFOA              | mg/L      | <0. 000002 | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0. 003    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | フェノール             | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | 4-ヒオキシルフェノール      | mg/L      | <0. 00004  | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | アニリン              | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
|           | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -           | -           | -          | -          | -          | -          | -           |
| 特殊項目      | フェノール類            | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | <0. 01     | -          | -          | -           |
|           | 銅                 | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | <0. 01     | -          | -          | -           |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | 0. 09      | -          | -          | -           |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | <0. 01     | -          | -          | -           |
|           | クロム               | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | -          | <0. 01     | -          | -          | -           |
| その他項目     | 電気伝導率             | mS/m      | -          | 27          | 15          | 14         | 21         | 14         | 20         | 20          |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1         | 20          | 12          | 9          | 10         | 8          | 11         | 16          |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 11月       | 12月       | 1月       | 2月        | 3月        | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号             |           |           | 33        | 33        | 33       | 33        | 33        | 33       | 33       | 33       |
|           | 河川名              |           |           | 逢妻女川      | 逢妻女川      | 逢妻女川     | 逢妻女川      | 逢妻女川      | 逢妻女川     | 逢妻女川     | 逢妻女川     |
|           |                  |           |           | 御乗替橋      | 御乗替橋      | 御乗替橋     | 御乗替橋      | 御乗替橋      | 御乗替橋     | 御乗替橋     | 御乗替橋     |
|           | 地点区分             |           |           | 補助点       | 補助点       | 補助点      | 補助点       | 補助点       | 補助点      | 補助点      | 補助点      |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024.11.6 | 2024.12.4 | 2025.1.9 | 2025.2.17 | 2025.3.10 | -        | -        | -        |
|           | 採水時刻             |           |           | 11:10     | 09:00     | 11:50    | 13:20     | 08:55     | -        | -        | -        |
|           | 天候               |           |           | 晴         | 晴         | 晴        | 晴         | 快晴        | -        | -        | -        |
|           | 気温               | ℃         |           | 20.4      | 11.0      | 6.4      | 7.6       | 6.2       | 32.3     | 6.2      | 20.3     |
|           | 水温               | ℃         |           | 19.3      | 12.5      | 7.2      | 11.0      | 7.2       | 29.8     | 7.2      | 19.3     |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層      | 流心表層      | 流心表層     | 流心表層      | 流心表層      | -        | -        | -        |
|           | 採取方法             |           |           | 直接        | 直接        | 直接       | 直接        | 直接        | -        | -        | -        |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.782     | 0.480     | 0.363    | 0.323     | 0.329     | 1.745    | 0.323    | 0.959    |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色       | 淡黄色       | 淡黄色      | 淡灰色       | 淡黄色       | -        | -        | -        |
|           | 臭気               |           |           | 微下水臭      | 微下水臭      | 微下水臭     | 微下水臭      | 微下水臭      | -        | -        | -        |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50       | 44        | >50      | 12        | 34        | >50      | 12       | 44       |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.2       | 7.2       | 7.3      | 7.4       | 7.2       | 7.5      | 7.0      | 7.3      |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 8.4       | 8.6       | 11       | 11        | 10        | 11       | 7.4      | 8.9      |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 2.3       | 10        | 5.8      | 8.0       | 9.3       | 10       | 1.4      | 4.3      |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 5.6       | 8.5       | 8.0      | 9.5       | 9.6       | 9.6      | 4.6      | 6.7      |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 4         | 5         | 6        | 20        | 14        | 20       | 3        | 9        |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -         | -         | <0.5     | -         | -         | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 2.9       | 5.0       | 4.6      | 4.9       | 5.2       | 5.2      | 1.3      | 3.1      |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.25      | 0.51      | 0.39     | 0.72      | 0.70      | 0.72     | 0.17     | 0.35     |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | 0.025     | 0.041     | 0.071    | 0.039     | 0.045     | 0.071    | 0.009    | 0.029    |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | 0.0036    | 0.0042    | 0.015    | 0.015     | 0.0086    | 0.015    | 0.0007   | 0.0055   |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -         | -         | <0.0005  | -         | -         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -         | -         | <0.1     | -         | -         | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -         | -         | <0.005   | -         | -         | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -         | -         | <0.01    | -         | -         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -         | -         | <0.005   | -         | -         | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -         | -         | <0.0005  | -         | -         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -         | -         | <0.002   | -         | -         | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -         | -         | <0.0002  | -         | -         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.0004   | -         | -         | <0.0004  | -         | -         | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -         | -         | <0.01    | -         | -         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -         | -         | <0.004   | -         | -         | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエチレン  | mg/L      | <0.1      | -         | -         | <0.1     | -         | -         | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,2-トリクロロエチレン  | mg/L      | <0.0006   | -         | -         | <0.0006  | -         | -         | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -         | -         | <0.001   | -         | -         | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | テトラクロロエチレン       | mg/L      | <0.0005   | -         | -         | <0.0005  | -         | -         | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -         | -         | <0.0002  | -         | -         | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -         | -         | <0.0006  | -         | -         | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -         | -         | <0.0003  | -         | -         | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -         | -         | <0.002   | -         | -         | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -         | -         | <0.001   | -         | -         | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -         | -         | <0.002   | -         | -         | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -         | -         | 3.0      | -         | -         | 3.0      | 1.5      | 2.3      |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -         | -         | 0.21     | -         | -         | 0.21     | 0.14     | 0.18     |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -         | -         | 0.07     | -         | -         | 0.07     | 0.03     | 0.05     |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -         | -         | <0.005   | -         | -         | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルキシル      | mg/L      | <0.006    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -         | -         | 0.002    | -         | -         | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0.000004 | 0.000017  | -         | -        | -         | -         | 0.000017 | 0.000017 | 0.000017 |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | 0.000005  | -         | -        | -         | -         | 0.000005 | 0.000005 | 0.000005 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | 0.000003  | -         | -        | -         | -         | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | 0.000011  | -         | -        | -         | -         | 0.000011 | 0.000011 | 0.000011 |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | 0.000011  | -         | -        | -         | -         | 0.000011 | 0.000011 | 0.000011 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -        | -        |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -         | -         | <0.00004 | -         | -         | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -         | -         | <0.002   | -         | -         | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -         | -         | <0.0003  | -         | -         | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -         | -         | <0.01    | -         | -         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -         | -         | <0.01    | -         | -         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -         | -         | 0.17     | -         | -         | 0.17     | 0.09     | 0.13     |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -         | -         | <0.01    | -         | -         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -         | -         | <0.01    | -         | -         | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 25        | 33        | 27       | 33        | 25        | 33       | 14       | 23       |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 22        | 34        | 30       | 30        | 25        | 34       | 8        | 19       |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月          | 7月         | 9月         | 11月         | 1月         | 3月          | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号              |           |           | 40          | 40         | 40         | 40          | 40         | 40          | 40       | 40       | 40       |
|           | 河川名               |           |           | 逢妻女川        | 逢妻女川       | 逢妻女川       | 逢妻女川        | 逢妻女川       | 逢妻女川        | 逢妻女川     | 逢妻女川     | 逢妻女川     |
|           | 地点区分              |           |           | 類型          | 類型         | 類型         | 類型          | 類型         | 類型          | 類型       | 類型       | 類型       |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 10 | 2024. 7. 5 | 2024. 9. 6 | 2024. 11. 6 | 2025. 1. 9 | 2025. 3. 10 | -        | -        | -        |
|           | 採水時刻              |           |           | 12:20       | 10:10      | 11:50      | 10:40       | 11:25      | 09:15       | -        | -        | -        |
|           | 天候                |           |           | 快晴          | 晴          | 晴          | 晴           | 曇          | 快晴          | -        | -        | -        |
|           | 気温                | ℃         |           | 22.0        | 32.3       | 30.0       | 17.3        | 5.7        | 7.3         | 32.3     | 5.7      | 19.1     |
|           | 水温                | ℃         |           | 21.3        | 26.8       | 29.0       | 19.2        | 7.5        | 8.2         | 29.0     | 7.5      | 18.7     |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | -        | -        | -        |
|           | 採取方法              |           |           | 直接          | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | 直接          | -        | -        | -        |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 1.927       | 2.370      | 2.073      | 0.968       | 0.463      | 0.526       | 2.370    | 0.463    | 1.388    |
|           | 外観                |           |           | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色         | -        | -        | -        |
|           | 臭気                |           |           | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭       | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭        | -        | -        | -        |
|           | 透視度               | 度         | >50       | 41          | >50        | >50        | >50         | 36         | 32          | >50      | 32       | 43       |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 7.3         | 7.1        | 7.4        | 7.1         | 7.2        | 7.2         | 7.4      | 7.1      | 7.2      |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 8.9         | 7.5        | 8.0        | 8.2         | 11         | 10          | 11       | 7.5      | 8.9      |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 2.6         | 2.3        | 1.5        | 2.3         | 6.8        | 9.5         | 9.5      | 1.5      | 4.2      |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 6.1         | 5.2        | 4.7        | 5.3         | 8.5        | 10          | 10       | 4.7      | 6.6      |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 15          | 7          | 3          | 4           | 7          | 15          | 15       | 3        | 9        |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | -           | <0.5       | -          | -           | <0.5       | -           | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 1.8         | 2.3        | 2.1        | 3.2         | 5.5        | 5.3         | 5.5      | 1.8      | 3.4      |
|           | 全燐                | mg/L      | <0.003    | 0.24        | 0.22       | 0.18       | 0.24        | 0.58       | 0.95        | 0.95     | 0.18     | 0.40     |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.022       | 0.015      | 0.015      | 0.025       | 0.085      | 0.048       | 0.085    | 0.015    | 0.035    |
|           | ノニルフェノールLAS       | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006   | -          | <0.00006    | <0.00006   | -           | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | 0.0050      | 0.0068     | -          | 0.0038      | 0.013      | -           | 0.013    | 0.0038   | 0.0072   |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005    | -          | -           | <0.0005    | -           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1       | -          | -           | <0.1       | -           | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005     | -          | -           | <0.005     | -           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -          | -           | <0.01      | -           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005     | -          | -           | <0.005     | -           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005    | -          | -           | <0.0005    | -           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002     | -          | -           | <0.002     | -           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002    | -          | -           | <0.0002    | -           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -           | <0.0004    | -          | -           | <0.0004    | -           | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -          | -           | <0.01      | -           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -           | <0.004     | -          | -           | <0.004     | -           | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1       | -          | -           | <0.1       | -           | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006    | -          | -           | <0.0006    | -           | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001     | -          | -           | <0.001     | -           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005    | -          | -           | <0.0005    | -           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002    | -          | -           | <0.0002    | -           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006    | -          | -           | <0.0006    | -           | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -           | <0.0003    | -          | -           | <0.0003    | -           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002     | -          | -           | <0.002     | -           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001     | -          | -           | <0.001     | -           | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002     | -          | -           | <0.002     | -           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -           | 1.6        | -          | -           | 3.1        | -           | 3.1      | 1.6      | 2.4      |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -           | 0.11       | -          | -           | 0.22       | -           | 0.22     | 0.11     | 0.17     |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -           | 0.03       | -          | -           | 0.06       | -           | 0.06     | 0.03     | 0.05     |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -           | -          | -          | -           | <0.005     | -           | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0.006    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | フェノカルブ            | mg/L      | <0.003    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -           | -          | -          | -           | 0.002      | -           | 0.002    | 0.002    | 0.002    |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -           | -          | -          | 0.000018    | -          | -           | 0.000018 | 0.000018 | 0.000018 |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -           | -          | -          | 0.000006    | -          | -           | 0.000006 | 0.000006 | 0.000006 |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -          | -          | 0.000003    | -          | -           | 0.000003 | 0.000003 | 0.000003 |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -           | -          | -          | 0.000012    | -          | -           | 0.000012 | 0.000012 | 0.000012 |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -          | -          | 0.000012    | -          | -           | 0.000012 | 0.000012 | 0.000012 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -        | -        | -        |
|           | 4-ヒドロキシフェノール      | mg/L      | <0.00004  | -           | -          | -          | -           | <0.00004   | -           | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -           | -          | -          | -           | <0.002     | -           | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -           | -          | -          | -           | <0.0003    | -           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -          | -           | <0.01      | -           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -          | -           | <0.01      | -           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -           | 0.07       | -          | -           | 0.12       | -           | 0.12     | 0.07     | 0.10     |
| その他項目     | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -          | -           | <0.01      | -           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01      | -          | -           | <0.01      | -           | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 15          | 18         | 18         | 25          | 32         | 24          | 32       | 15       | 22       |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 11          | 9          | 9          | 20          | 32         | 23          | 32       | 9        | 17       |



|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 4月              | 5月              | 6月             | 7月             | 8月             | 9月             | 10月             |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|           | 河川番号              |           |           | 44              | 44              | 44             | 44             | 44             | 44             | 44              |
|           | 河川名               |           |           | 逢妻男川            | 逢妻男川            | 逢妻男川           | 逢妻男川           | 逢妻男川           | 逢妻男川           | 逢妻男川            |
|           | 地点区分              |           |           | 宮前橋             | 宮前橋             | 宮前橋            | 宮前橋            | 宮前橋            | 宮前橋            | 宮前橋             |
|           | 採水年月日             |           |           | 補助点 2024. 4. 12 | 補助点 2024. 5. 10 | 補助点 2024. 6. 5 | 補助点 2024. 7. 5 | 補助点 2024. 8. 8 | 補助点 2024. 9. 6 | 補助点 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻              |           |           | 12:55           | 13:35           | 08:35          | 12:50          | 09:45          | 10:05          | 12:40           |
|           | 天候                |           |           | 晴               | 晴               | 快晴             | 晴              | 晴              | 晴              | 快晴              |
|           | 気温                | ℃         |           | 22.5            | 23.2            | 20.8           | 34.2           | 33.8           | 28.9           | 30.3            |
|           | 水温                | ℃         |           | 20.5            | 23.0            | 20.9           | 30.0           | 28.6           | 26.5           | 27.3            |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層           | 流心表層           | 流心表層           | 流心表層           | 流心表層            |
|           | 採取方法              |           |           | 直接              | 直接              | 直接             | 直接             | 直接             | 直接             | 直接              |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 0.608           | 0.837           | 0.780          | 1.054          | 0.739          | 0.530          | 0.621           |
|           | 外観                |           |           | 淡黄色             | 淡黄色             | 淡黄色            | 淡黄色            | 淡黄色            | 淡黄色            | 淡黄色             |
|           | 臭気                |           |           | 微川藻臭            | 微下水臭            | 微下水臭           | 微下水臭           | 微下水臭           | 微下水臭           | 微下水臭            |
|           | 透視度               | 度         | >50       | >50             | 47              | >50            | >50            | >50            | >50            | >50             |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 7.6             | 7.4             | 7.1            | 7.5            | 7.2            | 7.3            | 7.6             |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 12              | 10              | 9.5            | 9.3            | 9.1            | 8.7            | 10              |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 1.2             | 1.5             | 1.1            | 1.4            | 1.8            | 0.9            | 1.4             |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 3.4             | 4.3             | 3.4            | 3.4            | 4.6            | 3.0            | 3.4             |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 2               | 13              | 5              | 4              | 7              | 3              | 6               |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | <0.5            | -               | -              | <0.5           | -              | -              | <0.5            |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 2.9             | 2.0             | 2.1            | 2.0            | 1.8            | 2.4            | 2.7             |
|           | 全炭                | mg/L      | <0.003    | 0.14            | 0.16            | 0.11           | 0.11           | 0.14           | 0.10           | 0.14            |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.015           | 0.021           | 0.019          | 0.014          | 0.011          | 0.015          | 0.014           |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006        | <0.00006        | <0.00006       | <0.00006       | <0.00006       | <0.00006       | <0.00006        |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | 0.0038          | 0.0087          | 0.0013         | 0.0054         | 0.0011         | 0.0034         | 0.0026          |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -              | <0.0005        | -              | -              | -               |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -               | -               | -              | <0.1           | -              | -              | -               |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -              | <0.005         | -              | -              | -               |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | <0.01          | -              | -              | -               |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -              | <0.005         | -              | -              | -               |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -              | <0.0005        | -              | -              | -               |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -              | <0.0005        | -              | -              | -               |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -              | <0.002         | -              | -              | -               |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -              | <0.0002        | -              | -              | -               |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -               | -               | -              | <0.0004        | -              | -              | -               |
|           | 1,1-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | <0.01          | -              | -              | -               |
|           | 1,1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -              | <0.004         | -              | -              | -               |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -               | -               | -              | <0.1           | -              | -              | -               |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -              | <0.0006        | -              | -              | -               |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -              | <0.001         | -              | -              | -               |
|           | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -              | <0.0005        | -              | -              | -               |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -              | <0.0002        | -              | -              | -               |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -              | <0.0006        | -              | -              | -               |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -              | <0.0003        | -              | -              | -               |
| 要監視項目（人）  | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -              | <0.002         | -              | -              | -               |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -              | <0.001         | -              | -              | -               |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -              | <0.002         | -              | -              | -               |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -              | 1.6            | -              | -              | -               |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -               | -               | -              | 0.16           | -              | -              | -               |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -              | 0.07           | -              | -              | -               |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン   | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0.006    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0.003    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -              | -              | -              | -              | -               |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | <0.01          | -              | -              | -               |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | <0.01          | -              | -              | -               |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | 0.06           | -              | -              | -               |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | <0.01          | -              | -              | -               |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0.01     | -               | -               | -              | <0.01          | -              | -              | -               |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 28              | 20              | 22             | 22             | 19             | 24             | 26              |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 20              | 19              | 20             | 17             | 14             | 17             | 25              |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限       | 11月                      | 12月                      | 1月                       | 2月                       | 3月                       | 最大値                      | 最小値                      | 年平均値                     |
|-----------|-------------------|-----------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |           |            | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 | 44<br>逢妻男川<br>宮前橋<br>補助点 |
|           | 地点区分              |           |            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|           | 採水年月日             |           |            | 2024. 11. 6              | 2024. 12. 4              | 2025. 1. 9               | 2025. 2. 5               | 2025. 3. 10              | -                        | -                        | -                        |
|           | 採水時刻              |           |            | 08:20                    | 08:25                    | 09:35                    | 13:20                    | 08:30                    | -                        | -                        | -                        |
|           | 天候                |           |            | 晴                        | 晴                        | 晴                        | 曇                        | 快晴                       | -                        | -                        | -                        |
|           | 気温                | ℃         |            | 15. 8                    | 10. 6                    | 4. 6                     | 5. 8                     | 5. 0                     | 34. 2                    | 4. 6                     | 19. 6                    |
|           | 水温                | ℃         |            | 18. 2                    | 13. 7                    | 8. 0                     | 9. 9                     | 8. 6                     | 30. 0                    | 8. 0                     | 19. 6                    |
|           | 採取位置              |           |            | 流心表層                     | 流心表層                     | 流心表層                     | 流心表層                     | 流心表層                     | -                        | -                        | -                        |
|           | 採取方法              |           |            | 直接                       | 直接                       | 直接                       | 直接                       | 直接                       | -                        | -                        | -                        |
|           | 流量                | m3/秒      |            | 0. 369                   | 0. 453                   | 0. 322                   | 0. 377                   | 0. 439                   | 1. 054                   | 0. 322                   | 0. 594                   |
|           | 外観                |           |            | 淡黄色                      | 淡黄色                      | 無色                       | 淡黄色                      | 淡黄色                      | -                        | -                        | -                        |
|           | 臭気                |           |            | 微下水臭                     | 微下水臭                     | 無臭                       | 微下水臭                     | 微下水臭                     | -                        | -                        | -                        |
|           | 透視度               | 度         | >50        | >50                      | 46                       | >50                      | 48                       | >50                      | >50                      | 46                       | 49                       |
| 生活環境項目    | pH                |           | -          | 7. 1                     | 7. 0                     | 7. 1                     | 7. 2                     | 7. 1                     | 7. 6                     | 7. 0                     | 7. 3                     |
|           | D O               | mg/L      | <0. 5      | 8. 7                     | 9. 4                     | 10                       | 13                       | 10                       | 13                       | 8. 7                     | 10                       |
|           | B O D             | mg/L      | <0. 5      | 0. 6                     | 1. 0                     | 2. 3                     | 1. 8                     | 1. 3                     | 2. 3                     | 0. 6                     | 1. 4                     |
|           | C O D             | mg/L      | <0. 5      | 3. 0                     | 3. 0                     | 3. 5                     | 4. 0                     | 3. 4                     | 4. 6                     | 3. 0                     | 3. 5                     |
|           | S S               | mg/L      | <1         | 5                        | 12                       | 2                        | 6                        | 4                        | 13                       | 2                        | 6                        |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -          | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0. 5      | -                        | -                        | <0. 5                    | -                        | -                        | <0. 5                    | <0. 5                    | <0. 5                    |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0. 05     | 3. 2                     | 3. 5                     | 3. 7                     | 3. 1                     | 2. 6                     | 3. 7                     | 1. 8                     | 2. 7                     |
|           | 全燐                | mg/L      | <0. 003    | 0. 14                    | 0. 14                    | 0. 16                    | 0. 15                    | 0. 10                    | 0. 16                    | 0. 10                    | 0. 13                    |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0. 001    | 0. 023                   | 0. 034                   | 0. 054                   | 0. 040                   | 0. 054                   | 0. 054                   | 0. 011                   | 0. 026                   |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006                | <0. 00006                | <0. 00006                | <0. 00006                | <0. 00006                | <0. 00006                | <0. 00006                | <0. 00006                |
|           | LAS               | mg/L      | <0. 0006   | 0. 0015                  | 0. 0034                  | 0. 0048                  | 0. 0066                  | 0. 0052                  | 0. 0087                  | 0. 0011                  | 0. 0040                  |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0. 0005   | -                        | -                        | <0. 0005                 | -                        | -                        | <0. 0005                 | <0. 0005                 | <0. 0005                 |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0. 1      | -                        | -                        | <0. 1                    | -                        | -                        | <0. 1                    | <0. 1                    | <0. 1                    |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0. 005    | -                        | -                        | <0. 005                  | -                        | -                        | <0. 005                  | <0. 005                  | <0. 005                  |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | <0. 01                   | -                        | -                        | <0. 01                   | <0. 01                   | <0. 01                   |
|           | 砒素                | mg/L      | <0. 005    | -                        | -                        | <0. 005                  | -                        | -                        | <0. 005                  | <0. 005                  | <0. 005                  |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0. 0005   | -                        | -                        | <0. 0005                 | -                        | -                        | <0. 0005                 | <0. 0005                 | <0. 0005                 |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0. 0005   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | P C B             | mg/L      | <0. 0005   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | <0. 0005                 | <0. 0005                 | <0. 0005                 |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0. 002    | -                        | -                        | <0. 002                  | -                        | -                        | <0. 002                  | <0. 002                  | <0. 002                  |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0. 0002   | -                        | -                        | <0. 0002                 | -                        | -                        | <0. 0002                 | <0. 0002                 | <0. 0002                 |
|           | 1, 2-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0. 0004   | -                        | -                        | <0. 0004                 | -                        | -                        | <0. 0004                 | <0. 0004                 | <0. 0004                 |
|           | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | <0. 01                   | -                        | -                        | <0. 01                   | <0. 01                   | <0. 01                   |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                        | -                        | <0. 004                  | -                        | -                        | <0. 004                  | <0. 004                  | <0. 004                  |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチレン | mg/L      | <0. 1      | -                        | -                        | <0. 1                    | -                        | -                        | <0. 1                    | <0. 1                    | <0. 1                    |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチレン | mg/L      | <0. 0006   | -                        | -                        | <0. 0006                 | -                        | -                        | <0. 0006                 | <0. 0006                 | <0. 0006                 |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0. 001    | -                        | -                        | <0. 001                  | -                        | -                        | <0. 001                  | <0. 001                  | <0. 001                  |
|           | テトラクロロエチレン        | mg/L      | <0. 0005   | -                        | -                        | <0. 0005                 | -                        | -                        | <0. 0005                 | <0. 0005                 | <0. 0005                 |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 0002   | -                        | -                        | <0. 0002                 | -                        | -                        | <0. 0002                 | <0. 0002                 | <0. 0002                 |
|           | チウラム              | mg/L      | <0. 0006   | -                        | -                        | <0. 0006                 | -                        | -                        | <0. 0006                 | <0. 0006                 | <0. 0006                 |
|           | シマジン              | mg/L      | <0. 0003   | -                        | -                        | <0. 0003                 | -                        | -                        | <0. 0003                 | <0. 0003                 | <0. 0003                 |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0. 002    | -                        | -                        | <0. 002                  | -                        | -                        | <0. 002                  | <0. 002                  | <0. 002                  |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0. 001    | -                        | -                        | <0. 001                  | -                        | -                        | <0. 001                  | <0. 001                  | <0. 001                  |
|           | セレン               | mg/L      | <0. 002    | -                        | -                        | <0. 002                  | -                        | -                        | <0. 002                  | <0. 002                  | <0. 002                  |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0. 02     | -                        | -                        | 3. 2                     | -                        | -                        | 3. 2                     | 1. 6                     | 2. 4                     |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0. 08     | -                        | -                        | 0. 23                    | -                        | -                        | 0. 23                    | 0. 16                    | 0. 20                    |
|           | ほう素               | mg/L      | <0. 02     | -                        | -                        | 0. 19                    | -                        | -                        | 0. 19                    | 0. 07                    | 0. 13                    |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L      | <0. 005    | -                        | -                        | <0. 005                  | -                        | -                        | <0. 005                  | <0. 005                  | <0. 005                  |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0. 0006   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 006    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0. 0008   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0. 0005   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0. 0003   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0. 004    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0. 004    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0. 005    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0. 0008   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | E P N             | mg/L      | <0. 0006   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0. 0008   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0. 0008   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0. 0001   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | トルエン              | mg/L      | <0. 06     | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | キシレン              | mg/L      | <0. 04     | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | フタル酸ジエチルキシル       | mg/L      | <0. 006    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0. 001    | -                        | -                        | 0. 038                   | -                        | -                        | 0. 038                   | 0. 038                   | 0. 038                   |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0. 007    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0. 002    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0. 0002   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0. 00004  | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0. 02     | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | ウラン               | mg/L      | <0. 0002   | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | PFOS及びPF0A        | mg/L      | <0. 000004 | 0. 000022                | -                        | -                        | -                        | -                        | 0. 000022                | 0. 000022                | 0. 000022                |
|           | PFOS              | mg/L      | <0. 000002 | 0. 000015                | -                        | -                        | -                        | -                        | 0. 000015                | 0. 000015                | 0. 000015                |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | 0. 000010                | -                        | -                        | -                        | -                        | 0. 000010                | 0. 000010                | 0. 000010                |
|           | PFOA              | mg/L      | <0. 000002 | 0. 000006                | -                        | -                        | -                        | -                        | 0. 000006                | 0. 000006                | 0. 000006                |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | 0. 000006                | -                        | -                        | -                        | -                        | 0. 000006                | 0. 000006                | 0. 000006                |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0. 003    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | フェノール             | mg/L      | <0. 001    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        | -                        |
|           | 4-ヒオキシルフェノール      | mg/L      | <0. 00004  | -                        | -                        | 0. 00016                 | -                        | -                        | 0. 00016                 | 0. 00016                 | 0. 00016                 |
|           | アニリン              | mg/L      | <0. 002    | -                        | -                        | <0. 002                  | -                        | -                        | <0. 002                  | <0. 002                  | <0. 002                  |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0. 0003   | -                        | -                        | <0. 0003                 | -                        | -                        | <0. 0003                 | <0. 0003                 | <0. 0003                 |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | <0. 01                   | -                        | -                        | <0. 01                   | <0. 01                   | <0. 01                   |
|           | 銅                 | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | <0. 01                   | -                        | -                        | <0. 01                   | <0. 01                   | <0. 01                   |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | 0. 03                    | -                        | -                        | 0. 06                    | 0. 03                    | 0. 05                    |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | <0. 01                   | -                        | -                        | <0. 01                   | <0. 01                   | <0. 01                   |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0. 01     | -                        | -                        | <0. 01                   | -                        | -                        | <0. 01                   | <0. 01                   | <0. 01                   |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -          | 30                       | 39                       | 32                       | 30                       | 18                       | 39                       | 18                       | 26                       |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1         | 26                       | 38                       | 40                       | 33                       | 13                       | 40                       | 13                       | 24                       |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月          | 7月          | 9月         | 11月         | 1月         | 3月         | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号              |           |           | 50          | 50          | 50         | 50          | 50         | 50         | 50       | 50       | 50       |
|           | 河川名               |           |           | 猿渡川         | 猿渡川         | 猿渡川        | 猿渡川         | 猿渡川        | 猿渡川        | 猿渡川      | 猿渡川      | 猿渡川      |
|           |                   |           |           | 千石橋         | 千石橋         | 千石橋        | 千石橋         | 千石橋        | 千石橋        | 千石橋      | 千石橋      | 千石橋      |
|           | 地点区分              |           |           | 類型          | 類型          | 類型         | 類型          | 類型         | 類型         | 類型       | 類型       | 類型       |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 23 | 2024. 7. 22 | 2024. 9. 4 | 2024. 11. 1 | 2025. 1. 9 | 2025. 3. 7 | -        | -        | -        |
|           | 採水時刻              |           |           | 08:35       | 11:50       | 12:45      | 11:00       | 13:00      | 14:50      | -        | -        | -        |
|           | 天候                |           |           | 曇           | 晴           | 晴          | 曇           | 晴          | 快晴         | -        | -        | -        |
|           | 気温                | ℃         |           | 20.3        | 35.3        | 32.1       | 20.5        | 6.2        | 11.6       | 35.3     | 6.2      | 21.0     |
|           | 水温                | ℃         |           | 19.5        | 29.0        | 28.4       | 20.3        | 6.6        | 11.3       | 29.0     | 6.6      | 19.2     |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | -        | -        | -        |
|           | 採取方法              |           |           | 直接          | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | 直接         | -        | -        | -        |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 1.052       | 0.949       | 0.715      | 0.365       | 0.149      | 0.312      | 1.052    | 0.149    | 0.590    |
|           | 外観                |           |           | 淡灰黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色        | -        | -        | -        |
|           | 臭気                |           |           | 無臭          | 微青草臭        | 微下水臭       | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭       | -        | -        | -        |
|           | 透視度               | 度         | >50       | 12          | >50         | >50        | >50         | >50        | >50        | >50      | 12       | 44       |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 7.1         | 7.4         | 7.4        | 7.1         | 7.2        | 7.6        | 7.6      | 7.1      | 7.3      |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 8.4         | 8.3         | 8.1        | 8.3         | 11         | 12         | 12       | 8.1      | 9.4      |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 1.8         | 1.3         | 1.3        | 1.4         | 2.8        | 1.9        | 2.8      | 1.3      | 1.8      |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 8.0         | 3.8         | 5.0        | 5.1         | 4.8        | 3.9        | 8.0      | 3.8      | 5.1      |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 29          | 5           | 4          | 6           | 4          | 5          | 29       | 4        | 9        |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | -           | <0.5        | -          | -           | <0.5       | -          | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 1.0         | 0.73        | 1.5        | 2.7         | 4.4        | 1.8        | 4.4      | 0.73     | 2.0      |
|           | 全燐                | mg/L      | <0.003    | 0.25        | 0.11        | 0.13       | 0.21        | 0.28       | 0.17       | 0.28     | 0.11     | 0.19     |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.016       | 0.004       | -          | 0.017       | 0.029      | -          | 0.029    | 0.004    | 0.017    |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | -          | <0.00006    | <0.00006   | -          | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | 0.0021      | 0.0033      | -          | 0.0024      | 0.014      | -          | 0.014    | 0.0021   | 0.0055   |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005     | -          | -           | <0.0005    | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1        | -          | -           | <0.1       | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005      | -          | -           | <0.005     | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01      | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005      | -          | -           | <0.005     | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005     | -          | -           | <0.0005    | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002      | -          | -           | <0.002     | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002     | -          | -           | <0.0002    | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -           | <0.0004     | -          | -           | <0.0004    | -          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01      | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -           | <0.004      | -          | -           | <0.004     | -          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1        | -          | -           | <0.1       | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006     | -          | -           | <0.0006    | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001      | -          | -           | <0.001     | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005     | -          | -           | <0.0005    | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002     | -          | -           | <0.0002    | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006     | -          | -           | <0.0006    | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -           | <0.0003     | -          | -           | <0.0003    | -          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002      | -          | -           | <0.002     | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001      | -          | -           | <0.001     | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002      | -          | -           | <0.002     | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -           | 0.51        | -          | -           | 3.4        | -          | 3.4      | 0.51     | 2.0      |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -           | <0.08       | -          | -           | <0.08      | -          | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -           | <0.02       | -          | -           | 0.02       | -          | 0.02     | <0.02    | 0.02     |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | <0.005     | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノカルブ            | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | 0.010      | -          | 0.010    | 0.010    | 0.010    |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.0004   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | 全マンガ              | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -          | 0.000011    | -          | -          | 0.000011 | 0.000011 | 0.000011 |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | 0.000006    | -          | -          | 0.000006 | 0.000006 | 0.000006 |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | 0.000002    | -          | -          | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | 0.000005    | -          | -          | 0.000005 | 0.000005 | 0.000005 |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | 0.000005    | -          | -          | 0.000005 | 0.000005 | 0.000005 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -        | -        | -        |
|           | 4-ヒドロキシフェノール      | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | <0.00004   | -          | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | <0.002     | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | <0.0003    | -          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01      | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01      | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -           | 0.14        | -          | -           | 0.11       | -          | 0.14     | 0.11     | 0.13     |
| その他項目     | マンガ（溶解性）          | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01      | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01      | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 8.0         | 7.4         | 12         | 18          | 12         | 12         | 18       | 7.4      | 13       |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 4           | 3           | 6          | 14          | 16         | 12         | 16       | 3        | 9        |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月          | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号             |           |           | 52          | 52         | 52          | 52         | 52        | 52        | 52        |
|           | 河川名              |           |           | 家下川         | 家下川        | 家下川         | 家下川        | 家下川       | 家下川       | 家下川       |
|           |                  |           |           | 柳川瀬         | 柳川瀬        | 柳川瀬         | 柳川瀬        | 柳川瀬       | 柳川瀬       | 柳川瀬       |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 10 | 2024. 8. 9 | 2024. 11. 7 | 2025. 2. 3 | —         | —         | —         |
|           | 採水時刻             |           |           | 14:45       | 10:30      | 14:40       | 13:15      | —         | —         | —         |
|           | 天候               |           |           | 快晴          | 快晴         | 快晴          | 曇          | —         | —         | —         |
|           | 気温               | ℃         |           | 23.4        | 33.7       | 14.6        | 12.7       | 33.7      | 12.7      | 21.1      |
|           | 水温               | ℃         |           | 23.8        | 30.0       | 14.5        | 11.8       | 30.0      | 11.8      | 20.0      |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | —         | —         | —         |
|           | 採取方法             |           |           | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | —         | —         | —         |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.304       | 1.177      | 0.265       | 0.138      | 1.177     | 0.138     | 0.471     |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | —         | —         | —         |
|           | 臭気               |           |           | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭        | 微下水臭       | —         | —         | —         |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50         | >50        | >50         | >50        | >50       | >50       | >50       |
| 生活環境項目    | pH               |           | —         | 7.5         | 7.3        | 7.6         | 7.3        | 7.6       | 7.3       | 7.4       |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.9         | 6.9        | 10          | 12         | 12        | 6.9       | 9.7       |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.7         | 1.3        | 1.2         | 1.6        | 1.7       | 1.2       | 1.5       |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 4.1         | 4.3        | 4.6         | 3.3        | 4.6       | 3.3       | 4.1       |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 9           | 12         | 13          | 5          | 13        | 5         | 10        |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | —         | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | —           | —          | <0.5        | —          | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 1.5         | 0.62       | 1.9         | 1.4        | 1.9       | 0.62      | 1.4       |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.13        | 0.13       | 0.13        | 0.071      | 0.13      | 0.071     | 0.12      |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | —           | —          | 0.009       | —          | 0.009     | 0.009     | 0.009     |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | —           | —          | <0.00006    | —          | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | —           | —          | 0.0020      | —          | 0.0020    | 0.0020    | 0.0020    |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | —           | <0.0005    | —           | —          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | —           | <0.1       | —           | —          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | —           | <0.005     | —           | —          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | —           | <0.01      | —           | —          | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | —           | <0.005     | —           | —          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | —           | <0.0005    | —           | —          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | —           | <0.002     | —           | —          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | —           | <0.0002    | —           | —          | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | —           | <0.0004    | —           | —          | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | —           | <0.01      | —           | —          | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | —           | <0.004     | —           | —          | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | —           | <0.1       | —           | —          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | —           | <0.0006    | —           | —          | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | —           | <0.001     | —           | —          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | —           | <0.0005    | —           | —          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | —           | <0.0002    | —           | —          | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | —           | <0.0006    | —           | —          | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | —           | <0.0003    | —           | —          | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | —           | <0.002     | —           | —          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | —           | <0.001     | —           | —          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | —           | <0.002     | —           | —          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | —           | 0.32       | —           | —          | 0.32      | 0.32      | 0.32      |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | —           | <0.08      | —           | —          | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | —           | <0.02      | —           | —          | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | —           | <0.005     | —           | —          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | —           | <0.001     | —           | —          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | —           | —          | 0.000006    | —          | 0.000006  | 0.000006  | 0.000006  |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | —           | —          | <0.000002   | —          | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —           | —          | 0.000001    | —          | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | —           | —          | 0.000004    | —          | 0.000004  | 0.000004  | 0.000004  |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —           | —          | 0.000004    | —          | 0.000004  | 0.000004  | 0.000004  |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | —           | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | —         | 11          | 8.0        | 14          | 12         | 14        | 8.0       | 11        |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 8           | 3          | 8           | 13         | 13        | 3         | 8         |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                  | 8月                  | 11月                 | 2月                  | 最大値                 | 最小値                 | 年平均値                |
|-----------|------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 | 56<br>安永川<br>矢作川合流點 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川                | 主要河川                | 主要河川                | 主要河川                | 主要河川                | 主要河川                | 主要河川                |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2          | 2024. 8. 9          | 2024. 11. 7         | 2025. 2. 3          | —                   | —                   | —                   |
|           | 採水時刻             |           |           | 12:45               | 09:35               | 13:50               | 12:20               | —                   | —                   | —                   |
|           | 天候               |           |           | 晴                   | 快晴                  | 快晴                  | 曇                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 気温               | ℃         |           | 19.2                | 32.9                | 15.4                | 14.1                | 32.9                | 14.1                | 20.4                |
|           | 水温               | ℃         |           | 18.5                | 27.8                | 16.5                | 10.8                | 27.8                | 10.8                | 18.4                |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層                | 流心表層                | 流心表層                | 流心表層                | —                   | —                   | —                   |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                  | 直接                  | 直接                  | 直接                  | —                   | —                   | —                   |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.556               | 0.795               | 0.511               | 0.159               | 0.795               | 0.159               | 0.505               |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色                 | 淡黄色                 | 無色                  | 淡黄色                 | —                   | —                   | —                   |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                  | 微下水臭                | 微下水臭                | 微下水臭                | —                   | —                   | —                   |
|           | 透視度              | 度         | >50       | 44                  | >50                 | >50                 | >50                 | >50                 | 44                  | 49                  |
| 生活環境項目    | pH               |           | —         | 7.5                 | 7.3                 | 7.4                 | 7.0                 | 7.5                 | 7.0                 | 7.3                 |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.0                 | 6.9                 | 9.5                 | 9.0                 | 9.5                 | 6.9                 | 8.6                 |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 3.0                 | 1.4                 | 2.1                 | 4.9                 | 4.9                 | 1.4                 | 2.9                 |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 4.4                 | 2.9                 | 3.4                 | 4.4                 | 4.4                 | 2.9                 | 3.8                 |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 9                   | 9                   | 4                   | 4                   | 9                   | 4                   | 7                   |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | —         | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | —                   | —                   | <0.5                | —                   | <0.5                | <0.5                | <0.5                |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 1.8                 | 0.90                | 1.8                 | 2.4                 | 2.4                 | 0.90                | 1.7                 |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.18                | 0.097               | 0.10                | 0.12                | 0.18                | 0.097               | 0.12                |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | —                   | —                   | 0.004               | —                   | 0.004               | 0.004               | 0.004               |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | —                   | —                   | <0.00006            | —                   | <0.00006            | <0.00006            | <0.00006            |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | —                   | —                   | 0.0046              | —                   | 0.0046              | 0.0046              | 0.0046              |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | —                   | <0.0005             | —                   | —                   | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005             |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | —                   | <0.1                | —                   | —                   | <0.1                | <0.1                | <0.1                |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | —                   | <0.005              | —                   | —                   | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | —                   | <0.01               | —                   | —                   | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | —                   | <0.005              | —                   | —                   | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | —                   | <0.0005             | —                   | —                   | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005             |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | —                   | <0.002              | —                   | —                   | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | —                   | <0.0002             | —                   | —                   | <0.0002             | <0.0002             | <0.0002             |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | —                   | <0.0004             | —                   | —                   | <0.0004             | <0.0004             | <0.0004             |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | —                   | <0.01               | —                   | —                   | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | —                   | <0.004              | —                   | —                   | <0.004              | <0.004              | <0.004              |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | —                   | <0.1                | —                   | —                   | <0.1                | <0.1                | <0.1                |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | —                   | <0.0006             | —                   | —                   | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006             |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | —                   | <0.001              | —                   | —                   | <0.001              | <0.001              | <0.001              |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | —                   | <0.0005             | —                   | —                   | <0.0005             | <0.0005             | <0.0005             |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | —                   | <0.0002             | —                   | —                   | <0.0002             | <0.0002             | <0.0002             |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | —                   | <0.0006             | —                   | —                   | <0.0006             | <0.0006             | <0.0006             |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | —                   | <0.0003             | —                   | —                   | <0.0003             | <0.0003             | <0.0003             |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | —                   | <0.002              | —                   | —                   | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | —                   | <0.001              | —                   | —                   | <0.001              | <0.001              | <0.001              |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | —                   | <0.002              | —                   | —                   | <0.002              | <0.002              | <0.002              |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | —                   | 0.60                | —                   | —                   | 0.60                | 0.60                | 0.60                |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | —                   | <0.08               | —                   | —                   | <0.08               | <0.08               | <0.08               |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | —                   | <0.02               | —                   | —                   | <0.02               | <0.02               | <0.02               |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | —                   | <0.005              | —                   | —                   | <0.005              | <0.005              | <0.005              |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | —                   | 0.001               | —                   | —                   | 0.001               | 0.001               | 0.001               |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | —                   | —                   | 0.000015            | —                   | 0.000015            | 0.000015            | 0.000015            |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | —                   | —                   | 0.000008            | —                   | 0.000008            | 0.000008            | 0.000008            |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —                   | —                   | 0.000005            | —                   | 0.000005            | 0.000005            | 0.000005            |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | —                   | —                   | 0.000006            | —                   | 0.000006            | 0.000006            | 0.000006            |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —                   | —                   | 0.000006            | —                   | 0.000006            | 0.000006            | 0.000006            |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   | —                   |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | —         | 11                  | 9.1                 | 13                  | 13                  | 13                  | 9.1                 | 12                  |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 5                   | 4                   | 6                   | 8                   | 8                   | 4                   | 6                   |

|           | 項目                  | 単位        | 報告下限       | 5月               | 8月               | 11月              | 2月               | 最大値              | 最小値              | 年平均値             |
|-----------|---------------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 河川番号<br>河川名         |           |            | 59<br>伊保川<br>向山橋 | 59<br>伊保川<br>向山橋 | 59<br>伊保川<br>向山橋 | 59<br>伊保川<br>向山橋 | 59<br>伊保川<br>向山橋 | 59<br>伊保川<br>向山橋 | 59<br>伊保川<br>向山橋 |
|           | 地点区分                |           |            | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             |
|           | 採水年月日               |           |            | 2024. 5. 2       | 2024. 8. 2       | 2024. 11. 8      | 2025. 2. 3       | —                | —                | —                |
|           | 採水時刻                |           |            | 14:10            | 12:25            | 12:00            | 09:20            | —                | —                | —                |
|           | 天候                  |           |            | 晴                | 晴                | 曇                | 曇                | —                | —                | —                |
|           | 気温                  | ℃         |            | 20. 2            | 34. 4            | 11. 6            | 10. 4            | 34. 4            | 10. 4            | 19. 2            |
|           | 水温                  | ℃         |            | 21. 2            | 32. 0            | 13. 5            | 8. 5             | 32. 0            | 8. 5             | 18. 8            |
|           | 採取位置                |           |            | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | —                | —                | —                |
|           | 採取方法                |           |            | 直接               | 直接               | 直接               | 直接               | —                | —                | —                |
|           | 流量                  | m3/秒      |            | 0. 327           | 0. 321           | 0. 604           | 0. 194           | 0. 604           | 0. 194           | 0. 362           |
|           | 外観                  |           |            | 無色               | 無色               | 無色               | 淡黄色              | —                | —                | —                |
| 生活環境項目    | 臭気                  |           |            | 無臭               | 無臭               | 無臭               | 無臭               | —                | —                | —                |
|           | 透視度                 | 度         | >50        | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              |
|           | pH                  |           | —          | 8. 4             | 7. 9             | 7. 4             | 7. 3             | 8. 4             | 7. 3             | 7. 8             |
|           | D O                 | mg/L      | <0. 5      | 10               | 9. 1             | 11               | 12               | 12               | 9. 1             | 11               |
|           | B O D               | mg/L      | <0. 5      | 1. 2             | 1. 2             | 1. 0             | 1. 5             | 1. 5             | 1. 0             | 1. 2             |
|           | C O D               | mg/L      | <0. 5      | 4. 1             | 4. 1             | 2. 9             | 2. 3             | 4. 1             | 2. 3             | 3. 4             |
|           | S S                 | mg/L      | <1         | 2                | 3                | 1                | 2                | 3                | 1                | 2                |
|           | 大腸菌数                | CFU/100mL | —          | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | n-ヘキサン抽出物           | mg/L      | <0. 5      | —                | —                | <0. 5            | —                | <0. 5            | <0. 5            | <0. 5            |
|           | 全窒素                 | mg/L      | <0. 05     | 1. 0             | 0. 95            | 1. 4             | 2. 3             | 2. 3             | 0. 95            | 1. 4             |
| 健康項目      | 全燐                  | mg/L      | <0. 003    | 0. 11            | 0. 095           | 0. 083           | 0. 10            | 0. 11            | 0. 083           | 0. 097           |
|           | 全亜鉛                 | mg/L      | <0. 001    | —                | —                | 0. 002           | —                | 0. 002           | 0. 002           | 0. 002           |
|           | ノニルフェノール            | mg/L      | <0. 00006  | —                | —                | <0. 00006        | —                | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        |
|           | LAS                 | mg/L      | <0. 0006   | —                | —                | 0. 0071          | —                | 0. 0071          | 0. 0071          | 0. 0071          |
|           | カドミウム               | mg/L      | <0. 0005   | —                | <0. 0005         | —                | —                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | 全シアン                | mg/L      | <0. 1      | —                | <0. 1            | —                | —                | <0. 1            | <0. 1            | <0. 1            |
|           | 鉛                   | mg/L      | <0. 005    | —                | <0. 005          | —                | —                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | 六価クロム               | mg/L      | <0. 01     | —                | <0. 01           | —                | —                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | 砒素                  | mg/L      | <0. 005    | —                | <0. 005          | —                | —                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | 総水銀                 | mg/L      | <0. 0005   | —                | <0. 0005         | —                | —                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀              | mg/L      | <0. 0005   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | P C B               | mg/L      | <0. 0005   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | ジクロロメタン             | mg/L      | <0. 002    | —                | <0. 002          | —                | —                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | 四塩化炭素               | mg/L      | <0. 0002   | —                | <0. 0002         | —                | —                | <0. 0002         | <0. 0002         | <0. 0002         |
|           | 1, 2-ジクロロエチン        | mg/L      | <0. 0004   | —                | <0. 0004         | —                | —                | <0. 0004         | <0. 0004         | <0. 0004         |
|           | 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L      | <0. 01     | —                | <0. 01           | —                | —                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | シス-1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0. 004    | —                | <0. 004          | —                | —                | <0. 004          | <0. 004          | <0. 004          |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン    | mg/L      | <0. 1      | —                | <0. 1            | —                | —                | <0. 1            | <0. 1            | <0. 1            |
|           | 1, 1, 1, 2-トリクロロエチン | mg/L      | <0. 0006   | —                | <0. 0006         | —                | —                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
|           | トリクロロエチレン           | mg/L      | <0. 001    | —                | <0. 001          | —                | —                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
| 要監視項目（人）  | トリクロロエチレン           | mg/L      | <0. 0005   | —                | <0. 0005         | —                | —                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 0002   | —                | <0. 0002         | —                | —                | <0. 0002         | <0. 0002         | <0. 0002         |
|           | チウラム                | mg/L      | <0. 0006   | —                | <0. 0006         | —                | —                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
|           | シマジン                | mg/L      | <0. 0003   | —                | <0. 0003         | —                | —                | <0. 0003         | <0. 0003         | <0. 0003         |
|           | チオベンカルブ             | mg/L      | <0. 002    | —                | <0. 002          | —                | —                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | ベンゼン                | mg/L      | <0. 001    | —                | <0. 001          | —                | —                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | セレン                 | mg/L      | <0. 002    | —                | <0. 002          | —                | —                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0. 02     | —                | 0. 62            | —                | —                | 0. 62            | 0. 62            | 0. 62            |
|           | ふっ素                 | mg/L      | <0. 08     | —                | 0. 19            | —                | —                | 0. 19            | 0. 19            | 0. 19            |
|           | ほう素                 | mg/L      | <0. 02     | —                | 0. 03            | —                | —                | 0. 03            | 0. 03            | 0. 03            |
| 要監視項目（人）  | 1, 4-ジオキサン          | mg/L      | <0. 005    | —                | <0. 005          | —                | —                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | クロロホルム              | mg/L      | <0. 0006   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン   | mg/L      | <0. 004    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 006    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | p-ジクロロベンゼン          | mg/L      | <0. 02     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | イソキサチオン             | mg/L      | <0. 0008   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | ダイアジノン              | mg/L      | <0. 0005   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | フェニトロチオン            | mg/L      | <0. 0003   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | イソプロチオラン            | mg/L      | <0. 004    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | オキシ銅                | mg/L      | <0. 004    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル             | mg/L      | <0. 005    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | プロピザミド              | mg/L      | <0. 0008   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | E P N               | mg/L      | <0. 0006   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | ジクロロボス              | mg/L      | <0. 0008   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | フェノブカルブ             | mg/L      | <0. 003    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | イプロベンホス             | mg/L      | <0. 0008   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | クロロニトロフェン           | mg/L      | <0. 0001   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | トルエン                | mg/L      | <0. 06     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | キシレン                | mg/L      | <0. 04     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル        | mg/L      | <0. 006    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
| 要監視項目（生物） | ニッケル                | mg/L      | <0. 001    | —                | <0. 001          | —                | —                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | モリブデン               | mg/L      | <0. 007    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | アンチモン               | mg/L      | <0. 002    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 塩化ビニルモノマー           | mg/L      | <0. 0002   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | エビクロロヒドリン           | mg/L      | <0. 00004  | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 全マンガン               | mg/L      | <0. 02     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | ウラン                 | mg/L      | <0. 0002   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | PFOS及びPFOA          | mg/L      | <0. 000004 | —                | —                | 0. 000013        | —                | 0. 000013        | 0. 000013        | 0. 000013        |
|           | PFOS                | mg/L      | <0. 000002 | —                | —                | 0. 000003        | —                | 0. 000003        | 0. 000003        | 0. 000003        |
|           | PFOS（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | —                | —                | 0. 000001        | —                | 0. 000001        | 0. 000001        | 0. 000001        |
| 特殊項目      | PFOA                | mg/L      | <0. 000002 | —                | —                | 0. 000010        | —                | 0. 000010        | 0. 000010        | 0. 000010        |
|           | PFOA（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | —                | —                | 0. 000010        | —                | 0. 000010        | 0. 000010        | 0. 000010        |
|           | ホルムアルデヒド            | mg/L      | <0. 003    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | フェノール               | mg/L      | <0. 001    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 4-tert-オクチルフェノール    | mg/L      | <0. 00004  | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | アニリン                | mg/L      | <0. 002    | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール      | mg/L      | <0. 0003   | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | フェノール類              | mg/L      | <0. 01     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 銅                   | mg/L      | <0. 01     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 鉄（溶解性）              | mg/L      | <0. 01     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
| その他項目     | マンガン（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | クロム                 | mg/L      | <0. 01     | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                |
|           | 電気伝導率               | mS/m      | —          | 14               | 17               | 16               | 18               | 18               | 14               | 16               |
|           | 塩化物イオン              | mg/L      | <1         | 7                | 7                | 8                | 14               | 14               | 7                | 9                |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限       | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|------------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号             |           |            | 66         | 66         | 66          | 66         | 66        | 66        | 66        |
|           | 河川名              |           |            | 郡界川        | 郡界川        | 郡界川         | 郡界川        | 郡界川       | 郡界川       | 郡界川       |
|           |                  |           |            | 郡界橋        | 郡界橋        | 郡界橋         | 郡界橋        | 郡界橋       | 郡界橋       | 郡界橋       |
|           | 地点区分             |           |            | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日            |           |            | 2024. 5. 9 | 2024. 8. 1 | 2024. 11. 7 | 2025. 2. 7 | —         | —         | —         |
|           | 採水時刻             |           |            | 12:45      | 12:35      | 12:55       | 14:00      | —         | —         | —         |
|           | 天候               |           |            | 晴          | 晴          | 快晴          | 曇          | —         | —         | —         |
|           | 気温               | ℃         |            | 19.1       | 32.9       | 15.3        | 4.0        | 32.9      | 4.0       | 17.8      |
|           | 水温               | ℃         |            | 17.3       | 27.5       | 13.8        | 3.7        | 27.5      | 3.7       | 15.6      |
|           | 採取位置             |           |            | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | —         | —         | —         |
|           | 採取方法             |           |            | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | —         | —         | —         |
|           | 流量               | m3/秒      |            | 1.031      | 0.894      | 1.437       | 0.652      | 1.437     | 0.652     | 1.004     |
|           | 外観               |           |            | 淡黄色        | 無色         | 無色          | 無色         | —         | —         | —         |
| 生活環境項目    | 臭気               |           |            | 無臭         | 無臭         | 無臭          | 無臭         | —         | —         | —         |
|           | 透視度              | 度         | >50        | >50        | >50        | >50         | >50        | >50       | >50       | >50       |
|           | pH               |           | —          | 7.2        | 7.6        | 7.5         | 7.4        | 7.6       | 7.2       | 7.4       |
|           | D O              | mg/L      | <0. 5      | 9. 3       | 7. 9       | 10          | 14         | 14        | 7. 9      | 10        |
|           | B O D            | mg/L      | <0. 5      | 1. 1       | 1. 0       | 0. 9        | <0. 5      | 1. 1      | <0. 5     | 0. 9      |
|           | C O D            | mg/L      | <0. 5      | 3. 6       | 3. 7       | 2. 9        | 1. 7       | 3. 7      | 1. 7      | 3. 0      |
|           | S S              | mg/L      | <1         | 6          | 5          | 5           | 1          | 6         | 1         | 4         |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | —          | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0. 5      | —          | —          | <0. 5       | —          | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5     |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0. 05     | 0. 61      | 0. 39      | 0. 64       | 0. 47      | 0. 64     | 0. 39     | 0. 53     |
| 健康項目      | 全燐               | mg/L      | <0. 003    | 0. 059     | 0. 055     | 0. 040      | 0. 016     | 0. 059    | 0. 016    | 0. 043    |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0. 001    | —          | —          | 0. 002      | —          | 0. 002    | 0. 002    | 0. 002    |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0. 00006  | —          | —          | <0. 00006   | —          | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
|           | LAS              | mg/L      | <0. 0006   | —          | —          | 0. 0011     | —          | 0. 0011   | 0. 0011   | 0. 0011   |
|           | カドミウム            | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005   | —           | —          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0. 1      | —          | <0. 1      | —           | —          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 鉛                | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005    | —           | —          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01     | —           | —          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 砒素               | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005    | —           | —          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005   | —           | —          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀           | mg/L      | <0. 0005   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | P C B            | mg/L      | <0. 0005   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002    | —           | —          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0. 0002   | —          | <0. 0002   | —           | —          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | 1,2-ジクロロエチン      | mg/L      | <0. 0004   | —          | <0. 0004   | —           | —          | <0. 0004  | <0. 0004  | <0. 0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチン      | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01     | —           | —          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | シス-1,2-ジクロロエチン   | mg/L      | <0. 004    | —          | <0. 004    | —           | —          | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 1      | —          | <0. 1      | —           | —          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエチン | mg/L      | <0. 0006   | —          | <0. 0006   | —           | —          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001    | —           | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
| 要監視項目（人）  | トリクロロエチン         | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005   | —           | —          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0. 0002   | —          | <0. 0002   | —           | —          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | チウラム             | mg/L      | <0. 0006   | —          | <0. 0006   | —           | —          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | シマジン             | mg/L      | <0. 0003   | —          | <0. 0003   | —           | —          | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002    | —           | —          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001    | —           | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | セレン              | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002    | —           | —          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0. 02     | —          | 0. 23      | —           | —          | 0. 23     | 0. 23     | 0. 23     |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0. 08     | —          | <0. 08     | —           | —          | <0. 08    | <0. 08    | <0. 08    |
|           | ほう素              | mg/L      | <0. 02     | —          | <0. 02     | —           | —          | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
| 要監視項目（人）  | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005    | —           | —          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0. 0006   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチン  | mg/L      | <0. 004    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 1,2-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0. 006    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 02     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0. 0005   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0. 0003   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0. 004    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0. 004    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル          | mg/L      | <0. 005    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | E P N            | mg/L      | <0. 0006   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノプロカルブ         | mg/L      | <0. 003    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0. 0001   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | トルエン             | mg/L      | <0. 06     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | キシレン             | mg/L      | <0. 04     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フタル酸ジエチル         | mg/L      | <0. 006    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
| 要監視項目（生物） | ニッケル             | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001    | —           | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0. 007    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0. 002    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0. 0002   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0. 00004  | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0. 02     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ウラン              | mg/L      | <0. 0002   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0. 000004 | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS             | mg/L      | <0. 000002 | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
| 特殊項目      | PFOA             | mg/L      | <0. 000002 | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0. 003    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノール            | mg/L      | <0. 001    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 4-tert-ブチルフェノール  | mg/L      | <0. 00004  | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | アニリン             | mg/L      | <0. 002    | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0. 0003   | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 銅                | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
| その他項目     | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | クロム              | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —           | —          | —         | —         | —         |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | —          | 8. 5       | 9. 9       | 8. 3        | 9. 1       | 9. 9      | 8. 3      | 9. 0      |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1         | 4          | 4          | 4           | 5          | 5         | 4         | 4         |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月              | 7月              | 9月              | 11月             | 1月              | 3月              | 最大値             | 最小値             | 年平均値            |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|           | 河川番号              |           |           | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 | 76<br>巴川<br>滝穂橋 |
|           | 河川名               |           |           | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       | 巴川<br>滝穂橋       |
| 生活環境項目    | 地区区分              |           |           | 類型              | 類型              | 類型              | 類型              | 類型              | 類型              | 類型              | 類型              | 類型              |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 9      | 2024. 7. 22     | 2024. 9. 6      | 2024. 11. 1     | 2025. 1. 10     | 2025. 3. 10     | -               | -               | -               |
|           | 採水時刻              |           |           | 12:55           | 15:25           | 13:00           | 12:00           | 10:30           | 13:40           | -               | -               | -               |
|           | 天候                |           |           | 晴               | 晴               | 晴               | 曇               | 雪               | 晴               | -               | -               | -               |
|           | 気温                | ℃         |           | 18.9            | 34.6            | 30.3            | 20.3            | -1.4            | 14.1            | 34.6            | -1.4            | 19.5            |
|           | 水温                | ℃         |           | 17.0            | 28.9            | 24.8            | 17.3            | 2.4             | 8.9             | 28.9            | 2.4             | 16.6            |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | 流心表層            | -               | -               | -               |
|           | 採取方法              |           |           | 間接              | 間接              | 間接              | 間接              | 間接              | 間接              | -               | -               | -               |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 8.297           | 10.414          | 19.751          | 16.886          | 5.536           | 4.321           | 19.751          | 4.321           | 10.868          |
|           | 外観                |           |           | 無色              | 無色              | 淡黄色             | 淡黄色             | 無色              | 無色              | -               | -               | -               |
|           | 臭気                |           |           | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | 無臭              | -               | -               | -               |
|           | 透視度               | 度         | >50       | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             | >50             |
| 健康項目      | pH                |           | -         | 7.3             | 7.5             | 7.2             | 7.4             | 7.1             | 7.4             | 7.5             | 7.1             | 7.3             |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 9.7             | 7.9             | 8.5             | 9.6             | 13              | 12              | 13              | 7.9             | 10              |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 0.9             | 1.0             | 0.8             | 0.5             | 0.6             | 0.6             | 1.0             | 0.5             | 0.7             |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 2.4             | 3.2             | 3.2             | 2.4             | 1.7             | 1.8             | 3.2             | 1.7             | 2.5             |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 2               | 4               | 4               | 2               | 1               | 1               | 4               | 1               | 2               |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | 55              | 470             | 110             | 160             | 30              | -               | 470             | 30              | 170             |
|           | n-ヘキサ抽出物          | mg/L      | <0.5      | -               | <0.5            | -               | -               | <0.5            | -               | <0.5            | <0.5            | <0.5            |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 0.40            | 0.33            | 0.50            | 0.41            | 0.35            | 0.35            | 0.50            | 0.33            | 0.39            |
|           | 全磷                | mg/L      | <0.003    | 0.024           | 0.026           | 0.031           | 0.021           | 0.012           | 0.015           | 0.031           | 0.012           | 0.022           |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.005           | 0.001           | -               | 0.001           | 0.001           | -               | 0.005           | 0.001           | 0.002           |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006        | <0.00006        | -               | <0.00006        | <0.00006        | -               | <0.00006        | <0.00006        | <0.00006        |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | <0.0006         | <0.0006         | -               | <0.0006         | <0.0006         | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
| 要監視項目（人）  | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -               | <0.0005         | -               | -               | <0.0005         | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -               | <0.1            | -               | -               | <0.1            | -               | <0.1            | <0.1            | <0.1            |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -               | <0.005          | -               | -               | <0.005          | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -               | <0.005          | -               | -               | <0.005          | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -               | <0.0005         | -               | -               | <0.0005         | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -               | <0.002          | -               | -               | <0.002          | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -               | <0.0002         | -               | -               | <0.0002         | -               | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -               | <0.0004         | -               | -               | <0.0004         | -               | <0.0004         | <0.0004         | <0.0004         |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -               | <0.004          | -               | -               | <0.004          | -               | <0.004          | <0.004          | <0.004          |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -               | <0.1            | -               | -               | <0.1            | -               | <0.1            | <0.1            | <0.1            |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006   | -               | <0.0006         | -               | -               | <0.0006         | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -               | <0.001          | -               | -               | <0.001          | -               | <0.001          | <0.001          | <0.001          |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0005   | -               | <0.0005         | -               | -               | <0.0005         | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -               | <0.0002         | -               | -               | <0.0002         | -               | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -               | <0.0006         | -               | -               | <0.0006         | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -               | <0.0003         | -               | -               | <0.0003         | -               | <0.0003         | <0.0003         | <0.0003         |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -               | <0.002          | -               | -               | <0.002          | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -               | <0.001          | -               | -               | <0.001          | -               | <0.001          | <0.001          | <0.001          |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -               | <0.002          | -               | -               | <0.002          | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -               | 0.19            | -               | -               | 0.26            | -               | 0.26            | 0.19            | 0.23            |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -               | <0.08           | -               | -               | <0.08           | -               | <0.08           | <0.08           | <0.08           |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -               | <0.02           | -               | -               | <0.02           | -               | <0.02           | <0.02           | <0.02           |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -               | -               | <0.005          | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -               | -               | <0.0006         | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -               | -               | <0.004          | -               | <0.004          | <0.004          | <0.004          |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006    | -               | -               | -               | -               | <0.006          | -               | <0.006          | <0.006          | <0.006          |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -               | -               | <0.02           | -               | <0.02           | <0.02           | <0.02           |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | <0.0008         | -               | <0.0008         | <0.0008         | <0.0008         |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -               | -               | -               | -               | <0.0005         | -               | <0.0005         | <0.0005         | <0.0005         |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -               | -               | <0.0003         | -               | <0.0003         | <0.0003         | <0.0003         |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -               | -               | <0.004          | -               | <0.004          | <0.004          | <0.004          |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -               | -               | -               | -               | <0.004          | -               | <0.004          | <0.004          | <0.004          |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -               | -               | -               | -               | <0.005          | -               | <0.005          | <0.005          | <0.005          |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | <0.0008         | -               | <0.0008         | <0.0008         | <0.0008         |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -               | -               | -               | -               | <0.0006         | -               | <0.0006         | <0.0006         | <0.0006         |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | <0.0008         | -               | <0.0008         | <0.0008         | <0.0008         |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0.003    | -               | -               | -               | -               | <0.003          | -               | <0.003          | <0.003          | <0.003          |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -               | -               | -               | -               | <0.0008         | -               | <0.0008         | <0.0008         | <0.0008         |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -               | -               | -               | -               | <0.0001         | -               | <0.0001         | <0.0001         | <0.0001         |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -               | -               | -               | -               | <0.06           | -               | <0.06           | <0.06           | <0.06           |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -               | -               | -               | -               | <0.04           | -               | <0.04           | <0.04           | <0.04           |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -               | -               | -               | -               | <0.006          | -               | <0.006          | <0.006          | <0.006          |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -               | -               | <0.001          | -               | <0.001          | <0.001          | <0.001          |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -               | -               | -               | -               | <0.007          | -               | <0.007          | <0.007          | <0.007          |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -               | -               | <0.002          | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -               | -               | <0.0002         | -               | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -               | -               | -               | -               | <0.00004        | -               | <0.00004        | <0.00004        | <0.00004        |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -               | -               | -               | -               | <0.02           | -               | <0.02           | <0.02           | <0.02           |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -               | -               | -               | -               | <0.0002         | -               | <0.0002         | <0.0002         | <0.0002         |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -               | -               | -               | -               | <0.003          | -               | <0.003          | <0.003          | <0.003          |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -               | -               | -               | -               | <0.001          | -               | <0.001          | <0.001          | <0.001          |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -               | -               | -               | -               | <0.00004        | -               | <0.00004        | <0.00004        | <0.00004        |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -               | -               | -               | -               | <0.002          | -               | <0.002          | <0.002          | <0.002          |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -               | -               | -               | -               | <0.0003         | -               | <0.0003         | <0.0003         | <0.0003         |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -               | 0.03            | -               | -               | 0.01            | -               | 0.03            | 0.01            | 0.02            |
| その他項目     | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01           | -               | <0.01           | <0.01           | <0.01           |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 4.9             | 4.7             | 4.3             | 4.5             | 5.0             | 4.4             | 5.0             | 4.3             | 4.6             |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |



|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月          | 7月         | 9月         | 11月         | 1月         | 3月          | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|--------------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号               |           |            | 77          | 77         | 77         | 77          | 77         | 77          | 77        | 77        | 77        |
|           | 河川名                |           |            | 逢妻男川        | 逢妻男川       | 逢妻男川       | 逢妻男川        | 逢妻男川       | 逢妻男川        | 逢妻男川      | 逢妻男川      | 逢妻男川      |
|           |                    |           |            | 雲目橋         | 雲目橋        | 雲目橋        | 雲目橋         | 雲目橋        | 雲目橋         | 雲目橋       | 雲目橋       | 雲目橋       |
|           | 地点区分               |           |            | 類型          | 類型         | 類型         | 類型          | 類型         | 類型          | 類型        | 類型        | 類型        |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 10 | 2024. 7. 5 | 2024. 9. 6 | 2024. 11. 6 | 2025. 1. 9 | 2025. 3. 10 | -         | -         | -         |
|           | 採水時刻               |           |            | 13:20       | 10:50      | 11:30      | 09:55       | 10:10      | 09:35       | -         | -         | -         |
|           | 天候                 |           |            | 快晴          | 晴          | 晴          | 晴           | 晴          | 快晴          | -         | -         | -         |
|           | 気温                 | ℃         |            | 23. 0       | 33. 4      | 29. 5      | 16. 8       | 5. 4       | 7. 6        | 33. 4     | 5. 4      | 19. 3     |
|           | 水温                 | ℃         |            | 23. 6       | 28. 3      | 29. 2      | 20. 0       | 9. 0       | 10. 0       | 29. 2     | 9. 0      | 20. 0     |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | -         | -         | -         |
|           | 採取方法               |           |            | 直接          | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | 直接          | -         | -         | -         |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 1. 206      | 1. 680     | 1. 581     | 0. 826      | 0. 593     | 0. 783      | 1. 680    | 0. 593    | 1. 112    |
|           | 外観                 |           |            | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色        | 淡黄色         | -         | -         | -         |
| 生活環境項目    | 臭気                 |           |            | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭       | 微下水臭        | 微下水臭       | 微下水臭        | -         | -         | -         |
|           | 透視度                | 度         | >50        | 41          | >50        | >50        | >50         | >50        | >50         | >50       | 41        | 49        |
|           | pH                 |           | -          | 7. 6        | 7. 3       | 7. 3       | 7. 2        | 7. 1       | 7. 3        | 7. 6      | 7. 1      | 7. 3      |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 11          | 8. 5       | 8. 5       | 8. 6        | 10         | 12          | 12        | 8. 5      | 9. 8      |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 2. 4        | 1. 4       | 1. 7       | 1. 3        | 3. 2       | 2. 9        | 3. 2      | 1. 3      | 2. 2      |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 5. 2        | 4. 8       | 4. 1       | 4. 1        | 6. 9       | 5. 2        | 6. 9      | 4. 1      | 5. 1      |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 14          | 5          | 3          | 2           | 2          | 5           | 14        | 2         | 5         |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -           | <0. 5      | -          | -           | <0. 5      | -           | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5     |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 2. 2        | 2. 4       | 3. 0       | 3. 7        | 5. 9       | 3. 6        | 5. 9      | 2. 2      | 3. 5      |
| 健康項目      | 全磷                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 22       | 0. 13      | 0. 14      | 0. 19       | 0. 24      | 0. 2        | 0. 24     | 0. 13     | 0. 19     |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | 0. 031      | 0. 026     | 0. 046     | 0. 054      | 0. 10      | 0. 071      | 0. 10     | 0. 026    | 0. 055    |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006   | <0. 00006  | -          | <0. 00006   | <0. 00006  | -           | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | 0. 011      | 0. 011     | -          | 0. 025      | 0. 044     | -           | 0. 044    | 0. 011    | 0. 023    |
|           | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -           | <0. 0005   | -          | -           | <0. 0005   | -           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -           | <0. 1      | -          | -           | <0. 1      | -           | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -           | <0. 005    | -          | -           | <0. 005    | -           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -           | <0. 01     | -          | -           | <0. 01     | -           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -           | <0. 005    | -          | -           | <0. 005    | -           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -           | <0. 0005   | -          | -           | <0. 0005   | -           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -           | <0. 002    | -          | -           | <0. 002    | -           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -           | <0. 0002   | -          | -           | <0. 0002   | -           | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | 1, 2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0. 0004   | -           | <0. 0004   | -          | -           | <0. 0004   | -           | <0. 0004  | <0. 0004  | <0. 0004  |
|           | 1, 1-ジクロロエタン       | mg/L      | <0. 01     | -           | <0. 01     | -          | -           | <0. 01     | -           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 1, 2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0. 004    | -           | <0. 004    | -          | -           | <0. 004    | -           | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 1      | -           | <0. 1      | -          | -           | <0. 1      | -           | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 0006   | -           | <0. 0006   | -          | -           | <0. 0006   | -           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -           | <0. 001    | -          | -           | <0. 001    | -           | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
| 要監視項目（人）  | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 0005   | -           | <0. 0005   | -          | -           | <0. 0005   | -           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 1, 3-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0. 0002   | -           | <0. 0002   | -          | -           | <0. 0002   | -           | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -           | <0. 0006   | -          | -           | <0. 0006   | -           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -           | <0. 0003   | -          | -           | <0. 0003   | -           | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -           | <0. 002    | -          | -           | <0. 002    | -           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -           | <0. 001    | -          | -           | <0. 001    | -           | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -           | <0. 002    | -          | -           | <0. 002    | -           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | 1. 8        | 1. 8       | -          | 3. 1        | 4. 2       | -           | 4. 2      | 1. 8      | 2. 7      |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -           | 0. 17      | -          | -           | 0. 26      | -           | 0. 26     | 0. 17     | 0. 22     |
|           | ぼう素                | mg/L      | <0. 02     | -           | 0. 04      | -          | -           | 0. 09      | -           | 0. 09     | 0. 04     | 0. 07     |
| 要監視項目（人）  | 1, 4-ジオキササン        | mg/L      | <0. 005    | -           | -          | -          | -           | <0. 005    | -           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | トランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | 1, 2-ジクロロプロパン      | mg/L      | <0. 006    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | p-ジクロロベンゼン         | mg/L      | <0. 02     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | オキシ銅               | mg/L      | <0. 004    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | フェノブカルブ            | mg/L      | <0. 003    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | クロロニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル       | mg/L      | <0. 006    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
| 要監視項目（人）  | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -           | -          | -          | 0. 010      | 0. 022     | -           | 0. 022    | 0. 010    | 0. 016    |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | PFOS及びPFOA         | mg/L      | <0. 000004 | -           | -          | -          | 0. 000022   | -          | -           | 0. 000022 | 0. 000022 | 0. 000022 |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -           | -          | -          | 0. 000014   | -          | -           | 0. 000014 | 0. 000014 | 0. 000014 |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -           | -          | -          | 0. 000009   | -          | -           | 0. 000009 | 0. 000009 | 0. 000009 |
| 要監視項目（生物） | PFOA               | mg/L      | <0. 000002 | -           | -          | -          | 0. 000007   | -          | -           | 0. 000007 | 0. 000007 | 0. 000007 |
|           | PFOA（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -           | -          | -          | 0. 000007   | -          | -           | 0. 000007 | 0. 000007 | 0. 000007 |
|           | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -           | -          | -          | -           | -          | -           | -         | -         | -         |
|           | 4-tertオクチルフェノール    | mg/L      | <0. 00004  | -           | -          | -          | <0. 00004   | -          | -           | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -           | -          | -          | <0. 002     | -          | -           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -           | -          | -          | <0. 0003    | -          | -           | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -           | <0. 01     | -          | <0. 01      | -          | -           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -           | <0. 01     | -          | <0. 01      | -          | -           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -           | 0. 10      | -          | -           | 0. 07      | -           | 0. 10     | 0. 07     | 0. 09     |
| 特殊項目      | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -           | <0. 01     | -          | -           | <0. 01     | -           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -           | <0. 01     | -          | -           | <0. 01     | -           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 21          | 28         | 25         | 32          | 40         | 24          | 40        | 21        | 28        |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 21          | 18         | 20         | 28          | 41         | 22          | 41        | 18        | 25        |

表49 河川水質調査結果

|           | 項目                   | 単位        | 報告下限      | 5月                   | 8月                   | 11月                  | 2月                   | 最大値                  | 最小値                  | 年平均値                 |
|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|           | 河川番号<br>河川名          |           |           | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 | 602<br>野入川<br>矢作川合流前 |
|           | 地点区分                 |           |           | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 |
|           | 採水年月日                |           |           | 2024. 5. 2           | 2024. 8. 8           | 2024. 11. 11         | 2025. 2. 7           | -                    | -                    | -                    |
|           | 採水時刻                 |           |           | 14:00                | 13:55                | 13:00                | 13:50                | -                    | -                    | -                    |
|           | 天候                   |           |           | 曇                    | 晴                    | 晴                    | 曇                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 気温                   | ℃         |           | 19.8                 | 34.0                 | 18.4                 | 1.1                  | 34.0                 | 1.1                  | 18.3                 |
|           | 水温                   | ℃         |           | 14.9                 | 23.2                 | 14.2                 | 0.5                  | 23.2                 | 0.5                  | 13.2                 |
|           | 採取位置                 |           |           | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | -                    | -                    | -                    |
|           | 採取方法                 |           |           | 直接                   | 直接                   | 直接                   | 直接                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 流量                   | m3/秒      |           | 1.032                | 0.830                | 1.311                | 0.387                | 1.311                | 0.387                | 0.890                |
|           | 外観                   |           |           | 無色                   | 無色                   | 無色                   | 無色                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 臭気                   |           |           | 無臭                   | 無臭                   | 無臭                   | 無臭                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 透視度                  | 度         | >50       | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  |
| 生活環境項目    | pH                   |           | -         | 7.3                  | 7.5                  | 7.2                  | 7.1                  | 7.5                  | 7.1                  | 7.3                  |
|           | D O                  | mg/L      | <0.5      | 9.5                  | 8.1                  | 9.8                  | 13                   | 13                   | 8.1                  | 10                   |
|           | B O D                | mg/L      | <0.5      | 0.5                  | 1.1                  | 0.5                  | <0.5                 | 1.1                  | <0.5                 | 0.7                  |
|           | C O D                | mg/L      | <0.5      | 2.4                  | 2.0                  | 1.6                  | 1.2                  | 2.4                  | 1.2                  | 1.8                  |
|           | S S                  | mg/L      | <1        | 3                    | 3                    | 1                    | <1                   | 3                    | <1                   | 2                    |
|           | 大腸菌数                 | CFU/100mL | -         | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | n-ヘキサン抽出物            | mg/L      | <0.5      | -                    | -                    | <0.5                 | -                    | <0.5                 | <0.5                 | <0.5                 |
|           | 全窒素                  | mg/L      | <0.05     | 0.17                 | 0.19                 | 0.19                 | 0.17                 | 0.19                 | 0.17                 | 0.18                 |
|           | 全炭                   | mg/L      | <0.003    | 0.026                | 0.022                | 0.015                | 0.011                | 0.026                | 0.011                | 0.019                |
|           | 全亜鉛                  | mg/L      | <0.001    | -                    | -                    | <0.001               | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | ノニルフェノール             | mg/L      | <0.00006  | -                    | -                    | <0.00006             | -                    | <0.00006             | <0.00006             | <0.00006             |
|           | LAS                  | mg/L      | <0.0006   | -                    | -                    | <0.0006              | -                    | <0.0006              | <0.0006              | <0.0006              |
| 健康項目      | カドミウム                | mg/L      | <0.0005   | -                    | <0.0005              | -                    | -                    | <0.0005              | <0.0005              | <0.0005              |
|           | 全シアン                 | mg/L      | <0.1      | -                    | <0.1                 | -                    | -                    | <0.1                 | <0.1                 | <0.1                 |
|           | 鉛                    | mg/L      | <0.005    | -                    | <0.005               | -                    | -                    | <0.005               | <0.005               | <0.005               |
|           | 六価クロム                | mg/L      | <0.01     | -                    | <0.01                | -                    | -                    | <0.01                | <0.01                | <0.01                |
|           | 砒素                   | mg/L      | <0.005    | -                    | <0.005               | -                    | -                    | <0.005               | <0.005               | <0.005               |
|           | 総水銀                  | mg/L      | <0.0005   | -                    | <0.0005              | -                    | -                    | <0.0005              | <0.0005              | <0.0005              |
|           | アルキル水銀               | mg/L      | <0.0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | P C B                | mg/L      | <0.0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロメタン              | mg/L      | <0.002    | -                    | <0.002               | -                    | -                    | <0.002               | <0.002               | <0.002               |
|           | 四塩化炭素                | mg/L      | <0.0002   | -                    | <0.0002              | -                    | -                    | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002              |
|           | 1,2-ジクロロエタン          | mg/L      | <0.0004   | -                    | <0.0004              | -                    | -                    | <0.0004              | <0.0004              | <0.0004              |
|           | 1,1-ジクロロエチレン         | mg/L      | <0.01     | -                    | <0.01                | -                    | -                    | <0.01                | <0.01                | <0.01                |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -                    | <0.004               | -                    | -                    | <0.004               | <0.004               | <0.004               |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン       | mg/L      | <0.1      | -                    | <0.1                 | -                    | -                    | <0.1                 | <0.1                 | <0.1                 |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン     | mg/L      | <0.0006   | -                    | <0.0006              | -                    | -                    | <0.0006              | <0.0006              | <0.0006              |
|           | トリクロロエチレン            | mg/L      | <0.001    | -                    | <0.001               | -                    | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル)フェニル | mg/L      | <0.0005   | -                    | <0.0005              | -                    | -                    | <0.0005              | <0.0005              | <0.0005              |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン         | mg/L      | <0.0002   | -                    | <0.0002              | -                    | -                    | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002              |
|           | チウラム                 | mg/L      | <0.0006   | -                    | <0.0006              | -                    | -                    | <0.0006              | <0.0006              | <0.0006              |
|           | シマジン                 | mg/L      | <0.0003   | -                    | <0.0003              | -                    | -                    | <0.0003              | <0.0003              | <0.0003              |
|           | チオベンカルブ              | mg/L      | <0.002    | -                    | <0.002               | -                    | -                    | <0.002               | <0.002               | <0.002               |
|           | ベンゼン                 | mg/L      | <0.001    | -                    | <0.001               | -                    | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | セレン                  | mg/L      | <0.002    | -                    | <0.002               | -                    | -                    | <0.002               | <0.002               | <0.002               |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素           | mg/L      | <0.02     | -                    | 0.12                 | -                    | -                    | 0.12                 | 0.12                 | 0.12                 |
|           | ふっ素                  | mg/L      | <0.08     | -                    | <0.08                | -                    | -                    | <0.08                | <0.08                | <0.08                |
|           | ほう素                  | mg/L      | <0.02     | -                    | <0.02                | -                    | -                    | <0.02                | <0.02                | <0.02                |
|           | 1,4-ジオキサン            | mg/L      | <0.005    | -                    | <0.005               | -                    | -                    | <0.005               | <0.005               | <0.005               |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム               | mg/L      | <0.0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチル      | mg/L      | <0.004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン         | mg/L      | <0.006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | p-ジクロロベンゼン           | mg/L      | <0.02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソキサチオン              | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ダイアジノン               | mg/L      | <0.0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェニトロチオン             | mg/L      | <0.0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソプロチオラン             | mg/L      | <0.004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | オキシ銅                 | mg/L      | <0.004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロロタロニル              | mg/L      | <0.005    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | プロピザミド               | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | E P N                | mg/L      | <0.0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロボス               | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノブカルブ              | mg/L      | <0.003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イプロベンホス              | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロロニトロフェン            | mg/L      | <0.0001   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トルエン                 | mg/L      | <0.06     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | キシレン                 | mg/L      | <0.04     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル         | mg/L      | <0.006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ニッケル                 | mg/L      | <0.001    | -                    | <0.001               | -                    | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | モリブデン                | mg/L      | <0.007    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アンチモン                | mg/L      | <0.002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 塩化ビニルモノマー            | mg/L      | <0.0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | エビクロロヒドリン            | mg/L      | <0.00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 全マンガン                | mg/L      | <0.02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ウラン                  | mg/L      | <0.0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS及びPFOA           | mg/L      | <0.000004 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS                 | mg/L      | <0.000002 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS（直鎖体）            | mg/L      | <0.000001 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOA                 | mg/L      | <0.000002 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOA（直鎖体）            | mg/L      | <0.000001 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド             | mg/L      | <0.003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール                | mg/L      | <0.001    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 4-tert-オクチルフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アニリン                 | mg/L      | <0.002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 2,4-ジクロロフェノール        | mg/L      | <0.0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 特殊項目      | フェノール類               | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 銅                    | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 鉄（溶解性）               | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | マンガン（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロム                  | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| その他項目     | 電気伝導率                | mS/m      | -         | 3.9                  | 4.0                  | 3.8                  | 4.5                  | 4.5                  | 3.8                  | 4.1                  |
|           | 塩化物イオン               | mg/L      | <1        | 1                    | 1                    | 1                    | 3                    | 3                    | 1                    | 2                    |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 603<br>名倉川<br>宮古橋 | 603<br>名倉川<br>宮古橋 | 603<br>名倉川<br>宮古橋 | 603<br>名倉川<br>宮古橋 | 603<br>名倉川<br>宮古橋 | 603<br>名倉川<br>宮古橋 | 603<br>名倉川<br>宮古橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2        | 2024. 8. 8        | 2024. 11. 11      | 2025. 2. 7        | —                 | —                 | —                 |
|           | 採水時刻             |           |           | 13:20             | 13:10             | 13:35             | 13:10             | —                 | —                 | —                 |
|           | 天候               |           |           | 晴                 | 晴                 | 晴                 | 雪                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 気温               | ℃         |           | 19.5              | 34.2              | 20.1              | 0.3               | 34.2              | 0.3               | 18.5              |
|           | 水温               | ℃         |           | 19.5              | 27.9              | 15.7              | 1.6               | 27.9              | 1.6               | 16.2              |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | —                 | —                 | —                 |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | —                 | —                 | —                 |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 1.215             | 1.128             | 1.572             | 0.708             | 1.572             | 0.708             | 1.156             |
|           | 外観               |           |           | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | —                 | —                 | —                 |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | —                 | —                 | —                 |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH               |           | —         | 7.5               | 7.4               | 7.3               | 7.3               | 7.5               | 7.3               | 7.4               |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.2               | 7.8               | 10                | 13                | 13                | 7.8               | 10                |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.7               | 1.2               | <0.5              | <0.5              | 1.2               | <0.5              | 0.7               |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.7               | 2.2               | 1.2               | 1.0               | 2.7               | 1.0               | 1.8               |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 3                 | 1                 | <1                | <1                | 3                 | <1                | 2                 |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | —         | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | —                 | —                 | <0.5              | —                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.33              | 0.18              | 0.35              | 0.27              | 0.35              | 0.18              | 0.28              |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.042             | 0.030             | 0.016             | 0.012             | 0.042             | 0.012             | 0.025             |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | —                 | —                 | <0.001            | —                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | —                 | —                 | <0.00006          | —                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | —                 | —                 | <0.0006           | —                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | —                 | <0.0005           | —                 | —                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | —                 | <0.1              | —                 | —                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | —                 | <0.005            | —                 | —                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | —                 | <0.01             | —                 | —                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | —                 | <0.005            | —                 | —                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | —                 | <0.0005           | —                 | —                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | —                 | <0.002            | —                 | —                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | —                 | <0.0002           | —                 | —                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | —                 | <0.0004           | —                 | —                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | —                 | <0.01             | —                 | —                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | —                 | <0.004            | —                 | —                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | —                 | <0.1              | —                 | —                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | —                 | <0.0006           | —                 | —                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | —                 | <0.001            | —                 | —                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | —                 | <0.0005           | —                 | —                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | —                 | <0.0002           | —                 | —                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | —                 | <0.0006           | —                 | —                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | —                 | <0.0003           | —                 | —                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | —                 | <0.002            | —                 | —                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | —                 | <0.001            | —                 | —                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | —                 | <0.002            | —                 | —                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | —                 | 0.09              | —                 | —                 | 0.09              | 0.09              | 0.09              |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | —                 | <0.08             | —                 | —                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | —                 | <0.02             | —                 | —                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | —                 | <0.005            | —                 | —                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| 要監視項目（生物） | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | —                 | <0.001            | —                 | —                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | エビクロロヒドリル        | mg/L      | <0.00004  | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| 特殊項目      | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 4-tert-ブチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
| その他項目     | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | —         | 5.2               | 6.4               | 5.2               | 8.0               | 8.0               | 5.2               | 6.2               |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 2                 | 2                 | 1                 | 7                 | 7                 | 1                 | 3                 |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限       | 5月         | 8月         | 11月          | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号             |           |            | 611        | 611        | 611          | 611        | 611       | 611       | 611       |
|           | 河川名              |           |            | 段戸川        | 段戸川        | 段戸川          | 段戸川        | 段戸川       | 段戸川       | 段戸川       |
|           |                  |           |            | 矢作川合流前     | 矢作川合流前     | 矢作川合流前       | 矢作川合流前     | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    |
|           | 地点区分             |           |            | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川         | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日            |           |            | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 8 | 2024. 11. 11 | 2025. 2. 7 | -         | -         | -         |
|           | 採水時刻             |           |            | 11:00      | 11:20      | 11:25        | 11:00      | -         | -         | -         |
|           | 天候               |           |            | 曇          | 晴          | 快晴           | 曇          | -         | -         | -         |
|           | 気温               | ℃         |            | 17.0       | 34.1       | 16.4         | 0.8        | 34.1      | 0.8       | 17.1      |
|           | 水温               | ℃         |            | 13.8       | 24.8       | 13.5         | 0.5        | 24.8      | 0.5       | 13.2      |
|           | 採取位置             |           |            | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層         | 流心表層       | -         | -         | -         |
|           | 採取方法             |           |            | 直接         | 直接         | 直接           | 直接         | -         | -         | -         |
|           | 流量               | m3/秒      |            | 1.644      | 1.159      | 1.819        | 0.520      | 1.819     | 0.520     | 1.286     |
|           | 外観               |           |            | 無色         | 無色         | 無色           | 無色         | -         | -         | -         |
|           | 臭気               |           |            | 無臭         | 無臭         | 無臭           | 無臭         | -         | -         | -         |
|           | 透視度              | 度         | >50        | >50        | >50        | >50          | >50        | >50       | >50       | >50       |
| 生活環境項目    | pH               |           | -          | 7.4        | 7.3        | 7.2          | 7.3        | 7.4       | 7.2       | 7.3       |
|           | D O              | mg/L      | <0. 5      | 10         | 8. 5       | 10           | 13         | 13        | 8. 5      | 10        |
|           | B O D            | mg/L      | <0. 5      | 0. 6       | 1. 1       | 0. 6         | <0. 5      | 1. 1      | <0. 5     | 0. 7      |
|           | C O D            | mg/L      | <0. 5      | 3. 4       | 2. 5       | 1. 7         | 1. 2       | 3. 4      | 1. 2      | 2. 2      |
|           | S S              | mg/L      | <1         | 2          | 1          | 1            | <1         | 2         | <1        | 1         |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -          | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0. 5      | -          | -          | <0. 5        | -          | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5     |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0. 05     | 0. 35      | 0. 32      | 0. 33        | 0. 30      | 0. 35     | 0. 30     | 0. 33     |
|           | 全炭               | mg/L      | <0. 003    | 0. 025     | 0. 020     | 0. 019       | 0. 014     | 0. 025    | 0. 014    | 0. 020    |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0. 001    | -          | -          | <0. 001      | -          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0. 00006  | -          | -          | <0. 00006    | -          | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
|           | LAS              | mg/L      | <0. 0006   | -          | -          | <0. 0006     | -          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0. 0005   | -          | <0. 0005   | -            | -          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0. 1      | -          | <0. 1      | -            | -          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 鉛                | mg/L      | <0. 005    | -          | <0. 005    | -            | -          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0. 01     | -          | <0. 01     | -            | -          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 砒素               | mg/L      | <0. 005    | -          | <0. 005    | -            | -          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0. 0005   | -          | <0. 0005   | -            | -          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0. 0005   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | P C B            | mg/L      | <0. 0005   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0. 002    | -          | <0. 002    | -            | -          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0. 0002   | -          | <0. 0002   | -            | -          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0. 0004   | -          | <0. 0004   | -            | -          | <0. 0004  | <0. 0004  | <0. 0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -          | <0. 01     | -            | -          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0. 004    | -          | <0. 004    | -            | -          | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 1      | -          | <0. 1      | -            | -          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 0006   | -          | <0. 0006   | -            | -          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0. 001    | -          | <0. 001    | -            | -          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/L      | <0. 0005   | -          | <0. 0005   | -            | -          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 0002   | -          | <0. 0002   | -            | -          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | チウラム             | mg/L      | <0. 0006   | -          | <0. 0006   | -            | -          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | シマジン             | mg/L      | <0. 0003   | -          | <0. 0003   | -            | -          | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0. 002    | -          | <0. 002    | -            | -          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0. 001    | -          | <0. 001    | -            | -          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | セレン              | mg/L      | <0. 002    | -          | <0. 002    | -            | -          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0. 02     | -          | 0. 23      | -            | -          | 0. 23     | 0. 23     | 0. 23     |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0. 08     | -          | <0. 08     | -            | -          | <0. 08    | <0. 08    | <0. 08    |
|           | ほう素              | mg/L      | <0. 02     | -          | <0. 02     | -            | -          | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0. 005    | -          | <0. 005    | -            | -          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0. 0006   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチル  | mg/L      | <0. 004    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 006    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 02     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0. 0005   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0. 0003   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0. 004    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0. 004    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0. 005    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | E P N            | mg/L      | <0. 0006   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0. 003    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0. 0008   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0. 0001   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | トルエン             | mg/L      | <0. 06     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | キシレン             | mg/L      | <0. 04     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0. 006    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0. 001    | -          | <0. 001    | -            | -          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0. 007    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0. 002    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0. 0002   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0. 00004  | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0. 02     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | ウラン              | mg/L      | <0. 0002   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0. 000004 | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS             | mg/L      | <0. 000002 | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOA             | mg/L      | <0. 000002 | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0. 000001 | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0. 003    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノール            | mg/L      | <0. 001    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 4-ヒオキシルフェノール     | mg/L      | <0. 00004  | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | アニリン             | mg/L      | <0. 002    | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0. 0003   | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 銅                | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
|           | クロム              | mg/L      | <0. 01     | -          | -          | -            | -          | -         | -         | -         |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -          | 3. 4       | 3. 9       | 3. 5         | 4. 9       | 4. 9      | 3. 4      | 3. 9      |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1         | 1          | 2          | 2            | 5          | 5         | 1         | 3         |

|           | 項目                  | 単位        | 報告下限       | 5月         | 8月         | 11月          | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|---------------------|-----------|------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号                |           |            | 612        | 612        | 612          | 612        | 612       | 612       | 612       |
|           | 河川名                 |           |            | 明智川        | 明智川        | 明智川          | 明智川        | 明智川       | 明智川       | 明智川       |
|           |                     |           |            | 矢作川合流前     | 矢作川合流前     | 矢作川合流前       | 矢作川合流前     | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    | 矢作川合流前    |
|           | 地点区分                |           |            | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川         | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日               |           |            | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 8 | 2024. 11. 11 | 2025. 2. 7 | —         | —         | —         |
|           | 採水時刻                |           |            | 10:25      | 10:40      | 10:50        | 10:20      | —         | —         | —         |
|           | 天候                  |           |            | 曇          | 晴          | 晴            | 曇          | —         | —         | —         |
|           | 気温                  | ℃         |            | 14. 5      | 33. 6      | 16. 3        | 0. 8       | 33. 6     | 0. 8      | 16. 3     |
|           | 水温                  | ℃         |            | 14. 8      | 24. 7      | 15. 0        | 2. 5       | 24. 7     | 2. 5      | 14. 3     |
|           | 採取位置                |           |            | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層         | 流心表層       | —         | —         | —         |
|           | 採取方法                |           |            | 直接         | 直接         | 直接           | 直接         | —         | —         | —         |
|           | 流量                  | m3/秒      |            | 2. 565     | 3. 093     | 2. 229       | 0. 814     | 3. 093    | 0. 814    | 2. 175    |
|           | 外観                  |           |            | 無色         | 無色         | 無色           | 無色         | —         | —         | —         |
|           | 臭気                  |           |            | 無臭         | 無臭         | 無臭           | 無臭         | —         | —         | —         |
|           | 透視度                 | 度         | >50        | >50        | >50        | >50          | >50        | >50       | >50       | >50       |
| 生活環境項目    | pH                  |           | —          | 7. 4       | 7. 7       | 7. 3         | 7. 3       | 7. 7      | 7. 3      | 7. 4      |
|           | D O                 | mg/L      | <0. 5      | 10         | 8. 5       | 9. 7         | 13         | 13        | 8. 5      | 10        |
|           | B O D               | mg/L      | <0. 5      | 0. 8       | 1. 1       | 0. 5         | <0. 5      | 1. 1      | <0. 5     | 0. 7      |
|           | C O D               | mg/L      | <0. 5      | 2. 4       | 1. 8       | 1. 4         | 1. 3       | 2. 4      | 1. 3      | 1. 7      |
|           | S S                 | mg/L      | <1         | 2          | <1         | 1            | <1         | 2         | <1        | 1         |
|           | 大腸菌数                | CFU/100mL | —          | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | n-ヘキサン抽出物           | mg/L      | <0. 5      | —          | —          | <0. 5        | —          | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5     |
|           | 全窒素                 | mg/L      | <0. 05     | 0. 37      | 0. 24      | 0. 46        | 0. 46      | 0. 46     | 0. 24     | 0. 38     |
|           | 全炭                  | mg/L      | <0. 003    | 0. 041     | 0. 032     | 0. 027       | 0. 015     | 0. 041    | 0. 015    | 0. 029    |
|           | 全亜鉛                 | mg/L      | <0. 001    | —          | —          | <0. 001      | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | ノニルフェノール            | mg/L      | <0. 00006  | —          | —          | <0. 00006    | —          | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
|           | LAS                 | mg/L      | <0. 0006   | —          | —          | <0. 0006     | —          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
| 健康項目      | カドミウム               | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005   | —            | —          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 全シアン                | mg/L      | <0. 1      | —          | <0. 1      | —            | —          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 鉛                   | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005    | —            | —          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 六価クロム               | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01     | —            | —          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 砒素                  | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005    | —            | —          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 総水銀                 | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005   | —            | —          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | アルキル水銀              | mg/L      | <0. 0005   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | P C B               | mg/L      | <0. 0005   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | ジクロロメタン             | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002    | —            | —          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 四塩化炭素               | mg/L      | <0. 0002   | —          | <0. 0002   | —            | —          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | 1, 2-ジクロロエタン        | mg/L      | <0. 0004   | —          | <0. 0004   | —            | —          | <0. 0004  | <0. 0004  | <0. 0004  |
|           | 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01     | —            | —          | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | シス-1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L      | <0. 004    | —          | <0. 004    | —            | —          | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0. 1      | —          | <0. 1      | —            | —          | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 1, 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L      | <0. 0006   | —          | <0. 0006   | —            | —          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トリクロロエチレン           | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001    | —            | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | トリス(4-クロロフェニル)      | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005   | —            | —          | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 0002   | —          | <0. 0002   | —            | —          | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | チウラム                | mg/L      | <0. 0006   | —          | <0. 0006   | —            | —          | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | シマジン                | mg/L      | <0. 0003   | —          | <0. 0003   | —            | —          | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | チオベンカルブ             | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002    | —            | —          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | ベンゼン                | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001    | —            | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | セレン                 | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002    | —            | —          | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0. 02     | —          | 0. 16      | —            | —          | 0. 16     | 0. 16     | 0. 16     |
|           | ふっ素                 | mg/L      | <0. 08     | —          | <0. 08     | —            | —          | <0. 08    | <0. 08    | <0. 08    |
|           | ほう素                 | mg/L      | <0. 02     | —          | <0. 02     | —            | —          | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
|           | 1, 4-ジオキサン          | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005    | —            | —          | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム              | mg/L      | <0. 0006   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン   | mg/L      | <0. 004    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0. 006    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | p-ジクロロベンゼン          | mg/L      | <0. 02     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | イソキサチオン             | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | ダイアジノン              | mg/L      | <0. 0005   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | フェニトロチオン            | mg/L      | <0. 0003   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | イソプロチオラン            | mg/L      | <0. 004    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | オキシ銅                | mg/L      | <0. 004    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | クロロタロニル             | mg/L      | <0. 005    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | プロピザミド              | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | E P N               | mg/L      | <0. 0006   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | ジクロロボス              | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノブカルブ             | mg/L      | <0. 003    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | イプロベンホス             | mg/L      | <0. 0008   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | クロロニトロフェン           | mg/L      | <0. 0001   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | トルエン                | mg/L      | <0. 06     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | キシレン                | mg/L      | <0. 04     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル        | mg/L      | <0. 006    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | ニッケル                | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001    | —            | —          | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | モリブデン               | mg/L      | <0. 007    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | アンチモン               | mg/L      | <0. 002    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 塩化ビニルモノマー           | mg/L      | <0. 0002   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | エビクロロヒドリン           | mg/L      | <0. 00004  | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 全マンガン               | mg/L      | <0. 02     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | ウラン                 | mg/L      | <0. 0002   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS及びPFOA          | mg/L      | <0. 000004 | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS                | mg/L      | <0. 000002 | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOS（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOA                | mg/L      | <0. 000002 | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | PFOA（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド            | mg/L      | <0. 003    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | フェノール               | mg/L      | <0. 001    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 4-tert-オクチルフェノール    | mg/L      | <0. 00004  | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | アニリン                | mg/L      | <0. 002    | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール      | mg/L      | <0. 0003   | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
| 特殊項目      | フェノール類              | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 銅                   | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | 鉄（溶解性）              | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | マンガン（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
|           | クロム                 | mg/L      | <0. 01     | —          | —          | —            | —          | —         | —         | —         |
| その他項目     | 電気伝導率               | mS/m      | —          | 5. 3       | 5. 1       | 5. 5         | 7. 5       | 7. 5      | 5. 1      | 5. 9      |
|           | 塩化物イオン              | mg/L      | <1         | 1          | 1          | 1            | 6          | 6         | 1         | 2         |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 4月          | 5月          | 6月         | 7月          | 8月         | 9月         | 10月         |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|           | 河川番号             |           |           | 613         | 613         | 613        | 613         | 613        | 613        | 613         |
|           | 河川名              |           |           | 介木川         | 介木川         | 介木川        | 介木川         | 介木川        | 介木川        | 介木川         |
|           |                  |           |           | 小渡新橋        | 小渡新橋        | 小渡新橋       | 小渡新橋        | 小渡新橋       | 小渡新橋       | 小渡新橋        |
|           | 地点区分             |           |           | 基準点         | 基準点         | 基準点        | 基準点         | 基準点        | 基準点        | 基準点         |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 4. 12 | 2024. 5. 10 | 2024. 6. 5 | 2024. 7. 10 | 2024. 8. 8 | 2024. 9. 4 | 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻             |           |           | 10:10       | 11:00       | 11:40      | 10:35       | 12:10      | 10:50      | 10:40       |
|           | 天候               |           |           | 晴           | 快晴          | 晴          | 曇           | 晴          | 晴          | 快晴          |
|           | 気温               | ℃         |           | 16.8        | 18.4        | 24.6       | 26.7        | 34.4       | 27.8       | 26.6        |
|           | 水温               | ℃         |           | 12.3        | 13.0        | 18.5       | 20.2        | 25.0       | 21.8       | 20.5        |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        |
|           | 採取方法             |           |           | 直接          | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | 直接         | 直接          |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.846       | 0.471       | 0.387      | 1.154       | 0.713      | 0.968      | 0.118       |
|           | 外観               |           |           | 無色          | 無色          | 無色         | 無色          | 無色         | 淡黄色        | 無色          |
|           | 臭気               |           |           | 無臭          | 無臭          | 無臭         | 無臭          | 無臭         | 無臭         | 無臭          |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50         | >50         | >50        | >50         | >50        | >50        | >50         |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.7         | 7.7         | 7.3        | 7.6         | 7.7        | 7.7        | 7.7         |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10          | 9.4         | 9.3        | 8.9         | 8.6        | 8.6        | 9.4         |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | <0.5        | 1.1         | <0.5       | 0.7         | 1.3        | 0.5        | 0.6         |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.0         | 1.4         | 2.0        | 2.6         | 1.7        | 1.9        | 1.8         |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 4           | 2           | 6          | 7           | 3          | 5          | 3           |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | 120         | 52          | 110        | 380         | 200        | 300        | 400         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | <0.5        | -           | -          | <0.5        | -          | -          | <0.5        |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.49        | 0.49        | 0.56       | 0.56        | 0.45       | 0.54       | 0.57        |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.027       | 0.042       | 0.034      | 0.034       | 0.039      | 0.034      | 0.040       |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | 0.001       | <0.001      | 0.001      | 0.001       | <0.001     | 0.001      | <0.001      |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006   | <0.00006    |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | <0.0006     | 0.0008      | <0.0006    | 0.0009      | <0.0006    | 0.0010     | 0.0031      |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -           | -           | -          | <0.0004     | -          | -          | -           |
|           | 1,1-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン  | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | <0.004      | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | トリクロロフルオロ        | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | <0.0003     | -          | -          | -           |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | 0.48        | -          | -          | -           |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -           | -           | -          | <0.08       | -          | -          | -           |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | <0.02       | -          | -          | -           |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン  | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フタル酸ジエチル         | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 4-ヒオキシルフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | 0.02        | -          | -          | -           |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 9.4         | 9.0         | 7.7        | 8.1         | 8.9        | 8.4        | 10          |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 2           | 2           | 2          | 1           | 2          | 1          | 2           |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 11月                | 12月                | 1月                 | 2月                 | 3月                 | 最大値                | 最小値                | 年平均値               |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 | 613<br>介木川<br>小渡新橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 基準点                | 基準点                | 基準点                | 基準点                | 基準点                | 基準点                | 基準点                | 基準点                |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 11. 1        | 2024. 12. 4        | 2025. 1. 10        | 2025. 2. 5         | 2025. 3. 10        | -                  | -                  | -                  |
|           | 採水時刻             |           |           | 12:20              | 11:45              | 11:40              | 10:45              | 09:10              | -                  | -                  | -                  |
|           | 天候               |           |           | 曇                  | 晴                  | 曇                  | 雪                  | 快晴                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 気温               | ℃         |           | 20.5               | 12.4               | -1.2               | 0.2                | 7.8                | 34.4               | -1.2               | 17.9               |
|           | 水温               | ℃         |           | 16.8               | 9.6                | 3.5                | 3.9                | 6.4                | 25.0               | 3.5                | 14.3               |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | -                  | -                  | -                  |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.156              | 0.161              | 0.247              | 0.259              | 0.127              | 1.154              | 0.118              | 0.467              |
|           | 外観               |           |           | 無色                 | 無色                 | 無色                 | 無色                 | 無色                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.6                | 7.5                | 7.2                | 7.5                | 7.5                | 7.7                | 7.2                | 7.6                |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10                 | 11                 | 13                 | 13                 | 12                 | 13                 | 8.6                | 10                 |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.5                | 0.9                | 0.6                | <0.5               | <0.5               | 1.3                | <0.5               | 0.7                |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 1.6                | 1.7                | 1.2                | 1.2                | 1.3                | 2.6                | 1.2                | 1.7                |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 2                  | 1                  | 1                  | <1                 | 1                  | 7                  | 1                  | 3                  |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | 340                | 120                | 18                 | 560                | 140                | 560                | 18                 | 230                |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                  | -                  | <0.5               | -                  | -                  | <0.5               | <0.5               | <0.5               |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.58               | 0.54               | 0.53               | 0.50               | 0.60               | 0.60               | 0.45               | 0.53               |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.037              | 0.027              | 0.027              | 0.021              | 0.024              | 0.042              | 0.021              | 0.032              |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | <0.001             | <0.001             | 0.001              | <0.001             | <0.001             | 0.001              | <0.001             | 0.001              |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | 0.0014             | 0.0009             | 0.0047             | 0.0058             | 0.0043             | 0.0058             | <0.0006            | 0.0021             |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                  | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | 1,2-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.0004   | -                  | -                  | <0.0004            | -                  | -                  | <0.0004            | <0.0004            | <0.0004            |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | <0.004             | -                  | -                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             |
|           | 1,1,1-トリクロロエチレン  | mg/L      | <0.1      | -                  | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 1,1,2-トリクロロエチレン  | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | テトラクロロエチレン       | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | 0.45               | -                  | -                  | 0.48               | 0.45               | 0.47               |
| 要監視項目（人）  | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                  | -                  | <0.08              | -                  | -                  | <0.08              | <0.08              | <0.08              |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | <0.02              | -                  | -                  | <0.02              | <0.02              | <0.02              |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロルニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フタル酸ジエチルキシル      | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0.000004 | <0.000004          | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.000004          | <0.000004          | <0.000004          |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | <0.000002          | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.000002          | <0.000002          | <0.000002          |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | <0.000001          | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.000001          | <0.000001          | <0.000001          |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | <0.000002          | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.000002          | <0.000002          | <0.000002          |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | <0.000001          | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.000001          | <0.000001          | <0.000001          |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 4-ヒオキシルフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | <0.00004           | -                  | -                  | <0.00004           | <0.00004           | <0.00004           |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | 0.02               | -                  | -                  | 0.02               | 0.02               | 0.02               |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                  | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 8.7                | 9.8                | 10                 | 9.5                | 9.5                | 10                 | 7.7                | 9.1                |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 2                  | 2                  | 6                  | 3                  | 2                  | 6                  | 1                  | 2                  |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 4月          | 5月          | 6月         | 7月          | 8月         | 9月         | 10月         |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|           | 河川番号              |           |           | 614         | 614         | 614        | 614         | 614        | 614        | 614         |
|           | 河川名               |           |           | 介木川         | 介木川         | 介木川        | 介木川         | 介木川        | 介木川        | 介木川         |
|           |                   |           |           | 万町浄水場取水口    | 万町浄水場取水口    | 万町浄水場取水口   | 万町浄水場取水口    | 万町浄水場取水口   | 万町浄水場取水口   | 万町浄水場取水口    |
|           | 地点区分              |           |           | 補助点         | 補助点         | 補助点        | 補助点         | 補助点        | 補助点        | 補助点         |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 4. 12 | 2024. 5. 10 | 2024. 6. 5 | 2024. 7. 10 | 2024. 8. 8 | 2024. 9. 4 | 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻              |           |           | 09:45       | 11:20       | 12:00      | 11:05       | 12:30      | 11:05      | 11:00       |
|           | 天候                |           |           | 晴           | 快晴          | 晴          | 曇           | 晴          | 晴          | 快晴          |
|           | 気温                | ℃         |           | 17.3        | 18.6        | 24.4       | 26.6        | 34.2       | 27.1       | 25.8        |
|           | 水温                | ℃         |           | 11.9        | 14.0        | 18.6       | 20.0        | 24.5       | 21.0       | 19.1        |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        |
|           | 採取方法              |           |           | 直接          | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | 直接         | 直接          |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 0.531       | 0.306       | 0.676      | 0.531       | 0.447      | 0.502      | 0.297       |
|           | 外観                |           |           | 無色          | 無色          | 無色         | 無色          | 無色         | 無色         | 無色          |
| 生活環境項目    | 臭気                |           |           | 無臭          | 無臭          | 無臭         | 無臭          | 無臭         | 無臭         | 無臭          |
|           | 透視度               | 度         | >50       | >50         | >50         | >50        | >50         | >50        | >50        | >50         |
|           | pH                |           | -         | 7.7         | 7.5         | 7.4        | 7.5         | 7.8        | 7.7        | 7.7         |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 10          | 10          | 9.2        | 8.5         | 8.9        | 8.4        | 8.7         |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | <0.5        | 0.6         | 0.6        | 0.7         | 1.0        | 0.6        | 0.5         |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 1.7         | 1.7         | 2.2        | 2.6         | 1.8        | 2.3        | 2.0         |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 4           | 2           | 8          | 5           | 3          | 5          | 4           |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | 52          | -           | -          | 670         | -          | -          | 420         |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | <0.5        | -           | -          | <0.5        | -          | -          | <0.5        |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 0.45        | 0.45        | 0.49       | 0.53        | 0.37       | 0.51       | 0.46        |
| 健康項目      | 全炭                | mg/L      | <0.003    | 0.023       | 0.036       | 0.032      | 0.032       | 0.033      | 0.033      | 0.034       |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.001       | <0.001      | 0.001      | <0.001      | <0.001     | 0.001      | <0.001      |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006   | <0.00006    |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | <0.0006     | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006     | <0.0006    | <0.0006    | <0.0006     |
|           | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -           | -           | -          | <0.0004     | -          | -          | -           |
|           | 1,1-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 1,1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | <0.004      | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | <0.0003     | -          | -          | -           |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | 0.39        | -          | -          | -           |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -           | -           | -          | <0.08       | -          | -          | -           |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | <0.02       | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン   | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 要監視項目（生物） | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 特殊項目      | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | 0.03        | -          | -          | -           |
| その他項目     | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 8.2         | 8.0         | 6.8        | 7.1         | 8.0        | 7.4        | 8.3         |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 2           | 2           | 2          | 1           | 2          | 1          | 2           |



|           | 項目                | 単位        | 報告下限       | 11月         | 12月         | 1月          | 2月         | 3月          | 最大値        | 最小値        | 年平均値       |
|-----------|-------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
|           | 河川番号              |           |            | 614         | 614         | 614         | 614        | 614         | 614        | 614        | 614        |
|           | 河川名               |           |            | 介木川         | 介木川         | 介木川         | 介木川        | 介木川         | 介木川        | 介木川        | 介木川        |
|           |                   |           |            | 万町浄水場取入口    | 万町浄水場取入口    | 万町浄水場取入口    | 万町浄水場取入口   | 万町浄水場取入口    | 万町浄水場取入口   | 万町浄水場取入口   | 万町浄水場取入口   |
|           | 地点区分              |           |            | 補助点         | 補助点         | 補助点         | 補助点        | 補助点         | 補助点        | 補助点        | 補助点        |
|           | 採水年月日             |           |            | 2024. 11. 1 | 2024. 12. 4 | 2025. 1. 10 | 2025. 2. 5 | 2025. 3. 10 | -          | -          | -          |
|           | 採水時刻              |           |            | 12:40       | 12:05       | 12:10       | 11:00      | 09:30       | -          | -          | -          |
|           | 天候                |           |            | 曇           | 晴           | 曇           | 曇          | 快晴          | -          | -          | -          |
|           | 気温                | ℃         |            | 20. 2       | 11. 8       | 0. 5        | 0. 1       | 8. 0        | 34. 2      | 0. 1       | 17. 9      |
|           | 水温                | ℃         |            | 16. 7       | 9. 7        | 3. 4        | 3. 0       | 6. 6        | 24. 5      | 3. 0       | 14. 0      |
|           | 採取位置              |           |            | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | -          | -          | -          |
|           | 採取方法              |           |            | 直接          | 直接          | 直接          | 直接         | 直接          | -          | -          | -          |
|           | 流量                | m3/秒      |            | 0. 345      | 0. 328      | 0. 187      | 0. 195     | 0. 249      | 0. 676     | 0. 187     | 0. 383     |
|           | 外観                |           |            | 無色          | 無色          | 無色          | 無色         | 無色          | -          | -          | -          |
|           | 臭気                |           |            | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭         | 無臭          | -          | -          | -          |
|           | 透視度               | 度         | >50        | >50         | >50         | >50         | >50        | >50         | >50        | >50        | >50        |
| 生活環境項目    | pH                |           | -          | 7. 6        | 7. 5        | 7. 3        | 7. 5       | 7. 5        | 7. 8       | 7. 3       | 7. 6       |
|           | D O               | mg/L      | <0. 5      | 9. 5        | 10          | 12          | 12         | 12          | 12         | 8. 4       | 9. 9       |
|           | B O D             | mg/L      | <0. 5      | <0. 5       | <0. 5       | <0. 5       | <0. 5      | <0. 5       | 1. 0       | <0. 5      | 0. 6       |
|           | C O D             | mg/L      | <0. 5      | 2. 0        | 1. 3        | 1. 0        | 1. 0       | 1. 0        | 2. 6       | 1. 0       | 1. 7       |
|           | S S               | mg/L      | <1         | 4           | 1           | <1          | <1         | <1          | 8          | <1         | 3          |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -          | -           | -           | 69          | -          | -           | 670        | 52         | 300        |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0. 5      | -           | -           | <0. 5       | -          | -           | <0. 5      | <0. 5      | <0. 5      |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0. 05     | 0. 49       | 0. 44       | 0. 44       | 0. 42      | 0. 48       | 0. 53      | 0. 37      | 0. 46      |
|           | 全燐                | mg/L      | <0. 003    | 0. 029      | 0. 020      | 0. 016      | 0. 016     | 0. 022      | 0. 036     | 0. 016     | 0. 027     |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0. 001    | <0. 001     | <0. 001     | <0. 001     | <0. 001    | <0. 001     | 0. 001     | <0. 001    | 0. 001     |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006   | <0. 00006   | <0. 00006   | <0. 00006  | <0. 00006   | <0. 00006  | <0. 00006  | <0. 00006  |
|           | LAS               | mg/L      | <0. 0006   | 0. 0006     | <0. 0006    | <0. 0006    | <0. 0006   | 0. 0011     | 0. 0011    | <0. 0006   | 0. 0006    |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | <0. 0005    | -          | -           | <0. 0005   | <0. 0005   | <0. 0005   |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0. 1      | -           | -           | <0. 1       | -          | -           | <0. 1      | <0. 1      | <0. 1      |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | <0. 005     | -          | -           | <0. 005    | <0. 005    | <0. 005    |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | <0. 01      | -          | -           | <0. 01     | <0. 01     | <0. 01     |
|           | 砒素                | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | <0. 005     | -          | -           | <0. 005    | <0. 005    | <0. 005    |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | <0. 0005    | -          | -           | <0. 0005   | <0. 0005   | <0. 0005   |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | P C B             | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | <0. 002     | -          | -           | <0. 002    | <0. 002    | <0. 002    |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | <0. 0002    | -          | -           | <0. 0002   | <0. 0002   | <0. 0002   |
|           | 1, 2-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0. 0004   | -           | -           | <0. 0004    | -          | -           | <0. 0004   | <0. 0004   | <0. 0004   |
|           | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | <0. 01      | -          | -           | <0. 01     | <0. 01     | <0. 01     |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | <0. 004     | -          | -           | <0. 004    | <0. 004    | <0. 004    |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチレン | mg/L      | <0. 1      | -           | -           | <0. 1       | -          | -           | <0. 1      | <0. 1      | <0. 1      |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチレン | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | <0. 0006    | -          | -           | <0. 0006   | <0. 0006   | <0. 0006   |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | <0. 001     | -          | -           | <0. 001    | <0. 001    | <0. 001    |
|           | テトラクロロエチレン        | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | <0. 0005    | -          | -           | <0. 0005   | <0. 0005   | <0. 0005   |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | <0. 0002    | -          | -           | <0. 0002   | <0. 0002   | <0. 0002   |
|           | チウラム              | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | <0. 0006    | -          | -           | <0. 0006   | <0. 0006   | <0. 0006   |
|           | シマジン              | mg/L      | <0. 0003   | -           | -           | <0. 0003    | -          | -           | <0. 0003   | <0. 0003   | <0. 0003   |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | <0. 002     | -          | -           | <0. 002    | <0. 002    | <0. 002    |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | <0. 001     | -          | -           | <0. 001    | <0. 001    | <0. 001    |
|           | セレン               | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | <0. 002     | -          | -           | <0. 002    | <0. 002    | <0. 002    |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | 0. 42       | -          | -           | 0. 42      | 0. 39      | 0. 41      |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0. 08     | -           | -           | <0. 08      | -          | -           | <0. 08     | <0. 08     | <0. 08     |
|           | ほう素               | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | <0. 02      | -          | -           | <0. 02     | <0. 02     | <0. 02     |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | <0. 005     | -          | -           | <0. 005    | <0. 005    | <0. 005    |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 006    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0. 0005   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0. 0003   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0. 004    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0. 005    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | E P N             | mg/L      | <0. 0006   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0. 0008   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0. 0001   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | トルエン              | mg/L      | <0. 06     | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | キシレン              | mg/L      | <0. 04     | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | フタル酸ジエチルキシル       | mg/L      | <0. 006    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | <0. 001     | -          | -           | <0. 001    | <0. 001    | <0. 001    |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0. 007    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0. 00004  | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0. 02     | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | ウラン               | mg/L      | <0. 0002   | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | PFOS及びPF0A        | mg/L      | <0. 000004 | <0. 000004  | -           | -           | -          | -           | <0. 000004 | <0. 000004 | <0. 000004 |
|           | PFOS              | mg/L      | <0. 000002 | <0. 000002  | -           | -           | -          | -           | <0. 000002 | <0. 000002 | <0. 000002 |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | <0. 000001  | -           | -           | -          | -           | <0. 000001 | <0. 000001 | <0. 000001 |
|           | PFOA              | mg/L      | <0. 000002 | <0. 000002  | -           | -           | -          | -           | <0. 000002 | <0. 000002 | <0. 000002 |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | <0. 000001  | -           | -           | -          | -           | <0. 000001 | <0. 000001 | <0. 000001 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0. 003    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | フェノール             | mg/L      | <0. 001    | -           | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -          |
|           | 4-ヒオキシルフェノール      | mg/L      | <0. 00004  | -           | -           | <0. 00004   | -          | -           | <0. 00004  | <0. 00004  | <0. 00004  |
|           | アニリン              | mg/L      | <0. 002    | -           | -           | <0. 002     | -          | -           | <0. 002    | <0. 002    | <0. 002    |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0. 0003   | -           | -           | <0. 0003    | -          | -           | <0. 0003   | <0. 0003   | <0. 0003   |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | <0. 01      | -          | -           | <0. 01     | <0. 01     | <0. 01     |
|           | 銅                 | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | <0. 01      | -          | -           | <0. 01     | <0. 01     | <0. 01     |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | 0. 02       | -          | -           | 0. 03      | 0. 02      | 0. 03      |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | <0. 01      | -          | -           | <0. 01     | <0. 01     | <0. 01     |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0. 01     | -           | -           | <0. 01      | -          | -           | <0. 01     | <0. 01     | <0. 01     |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -          | 7. 6        | 8. 3        | 8. 0        | 9. 0       | 8. 3        | 9. 0       | 6. 8       | 7. 9       |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1         | 2           | 2           | 2           | 4          | 2           | 4          | 1          | 2          |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月          | 7月          | 9月         | 11月         | 1月          | 3月          | 最大値        | 最小値        | 年平均値       |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
|           | 河川番号              |           |           | 615         | 615         | 615        | 615         | 615         | 615         | 615        | 615        | 615        |
|           | 河川名               |           |           | 矢作川<br>有平橋  | 矢作川<br>有平橋  | 矢作川<br>有平橋 | 矢作川<br>有平橋  | 矢作川<br>有平橋  | 矢作川<br>有平橋  | 矢作川<br>有平橋 | 矢作川<br>有平橋 | 矢作川<br>有平橋 |
|           | 地区区分              |           |           | 類型          | 類型          | 類型         | 類型          | 類型          | 類型          | 類型         | 類型         | 類型         |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 10 | 2024. 7. 10 | 2024. 9. 4 | 2024. 11. 1 | 2025. 1. 10 | 2025. 3. 10 | -          | -          | -          |
|           | 採水時刻              |           |           | 10:20       | 09:50       | 10:20      | 11:50       | 11:00       | 09:55       | -          | -          | -          |
|           | 天候                |           |           | 快晴          | 曇           | 晴          | 曇           | 曇           | 快晴          | -          | -          | -          |
|           | 気温                | ℃         |           | 18.1        | 26.3        | 28.1       | 20.3        | -1.5        | 10.0        | 28.1       | -1.5       | 16.9       |
|           | 水温                | ℃         |           | 15.3        | 23.5        | 23.0       | 17.4        | 3.0         | 7.4         | 23.5       | 3.0        | 14.9       |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | -          | -          | -          |
|           | 採取方法              |           |           | 間接          | 間接          | 間接         | 間接          | 間接          | 間接          | -          | -          | -          |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 2.082       | 5.073       | 7.253      | 2.003       | 1.507       | 1.721       | 7.253      | 1.507      | 3.273      |
|           | 外観                |           |           | 無色          | 無色          | 淡黄色        | 無色          | 無色          | 淡黄色         | -          | -          | -          |
|           | 臭気                |           |           | 無臭          | 無臭          | 無臭         | 無臭          | 無臭          | 無臭          | -          | -          | -          |
|           | 透視度               | 度         | >50       | >50         | >50         | >50        | >50         | >50         | >50         | >50        | >50        | >50        |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 7.6         | 7.6         | 7.6        | 7.7         | 7.2         | 7.5         | 7.7        | 7.2        | 7.5        |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 10          | 8.9         | 8.7        | 9.8         | 13          | 12          | 13         | 8.7        | 10         |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 0.9         | 1.0         | 0.6        | 0.5         | 0.6         | 0.5         | 1.0        | 0.5        | 0.7        |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 1.7         | 1.8         | 2.6        | 1.7         | 1.4         | 1.7         | 2.6        | 1.4        | 1.8        |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 2           | 2           | 3          | 2           | 1           | 1           | 3          | 1          | 2          |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | 18          | 84          | -          | 67          | 18          | -           | 84         | 18         | 47         |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | -           | <0.5        | -          | -           | <0.5        | -           | <0.5       | <0.5       | <0.5       |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 0.33        | 0.37        | 0.41       | 0.39        | 0.37        | 0.36        | 0.41       | 0.33       | 0.37       |
|           | 全磷                | mg/L      | <0.003    | 0.031       | 0.020       | 0.025      | 0.022       | 0.011       | 0.017       | 0.031      | 0.011      | 0.021      |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | <0.001      | <0.001      | -          | 0.001       | 0.001       | -           | 0.001      | <0.001     | 0.001      |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | -          | <0.00006    | <0.00006    | -           | <0.00006   | <0.00006   | <0.00006   |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | <0.0006     | <0.0006     | -          | <0.0006     | <0.0006     | -           | <0.0006    | <0.0006    | <0.0006    |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005     | -          | -           | <0.0005     | -           | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1        | -          | -           | <0.1        | -           | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005      | -          | -           | <0.005      | -           | <0.005     | <0.005     | <0.005     |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01       | -           | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -           | <0.005      | -          | -           | <0.005      | -           | <0.005     | <0.005     | <0.005     |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005     | -          | -           | <0.0005     | -           | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002      | -          | -           | <0.002      | -           | <0.002     | <0.002     | <0.002     |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002     | -          | -           | <0.0002     | -           | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002    |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -           | <0.0004     | -          | -           | <0.0004     | -           | <0.0004    | <0.0004    | <0.0004    |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01       | -           | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -           | <0.004      | -          | -           | <0.004      | -           | <0.004     | <0.004     | <0.004     |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -           | <0.1        | -          | -           | <0.1        | -           | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006     | -          | -           | <0.0006     | -           | <0.0006    | <0.0006    | <0.0006    |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001      | -          | -           | <0.001      | -           | <0.001     | <0.001     | <0.001     |
|           | 1,1,2,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0005   | -           | <0.0005     | -          | -           | <0.0005     | -           | <0.0005    | <0.0005    | <0.0005    |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -           | <0.0002     | -          | -           | <0.0002     | -           | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002    |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -           | <0.0006     | -          | -           | <0.0006     | -           | <0.0006    | <0.0006    | <0.0006    |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -           | <0.0003     | -          | -           | <0.0003     | -           | <0.0003    | <0.0003    | <0.0003    |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002      | -          | -           | <0.002      | -           | <0.002     | <0.002     | <0.002     |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -           | <0.001      | -          | -           | <0.001      | -           | <0.001     | <0.001     | <0.001     |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -           | <0.002      | -          | -           | <0.002      | -           | <0.002     | <0.002     | <0.002     |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -           | 0.24        | -          | -           | 0.28        | -           | 0.28       | 0.24       | 0.26       |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -           | <0.08       | -          | -           | <0.08       | -           | <0.08      | <0.08      | <0.08      |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -           | <0.02       | -          | -           | <0.02       | -           | <0.02      | <0.02      | <0.02      |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | <0.005      | -           | <0.005     | <0.005     | <0.005     |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | フェノカルブ            | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | <0.001      | -           | <0.001     | <0.001     | <0.001     |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -           | -           | -          | -          | -          |
|           | 4-ヒオキシルフェノール      | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | <0.00004    | -           | <0.00004   | <0.00004   | <0.00004   |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | <0.002      | -           | <0.002     | <0.002     | <0.002     |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | <0.0003     | -           | <0.0003    | <0.0003    | <0.0003    |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01       | -           | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01       | -           | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -           | 0.01        | -          | -           | 0.02        | -           | 0.02       | 0.01       | 0.02       |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01       | -           | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0.01     | -           | <0.01       | -          | -           | <0.01       | -           | <0.01      | <0.01      | <0.01      |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 5.8         | 5.5         | 4.4        | 6.4         | 5.8         | 6.2         | 6.4        | 4.4        | 5.7        |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 2           | 1           | 1          | 1           | 2           | 3           | 3          | 1          | 2          |

|           | 項目                      | 単位        | 報告下限      | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名             |           |           | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 | 621<br>田代川<br>蔵磨橋 |
|           | 地点区分                    |           |           | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日                   |           |           | 2024. 5. 2        | 2024. 8. 8        | 2024. 11. 11      | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻                    |           |           | 09:30             | 09:45             | 10:15             | 09:30             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                      |           |           | 曇                 | 晴                 | 晴                 | 曇                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                      | ℃         |           | 11.0              | 33.2              | 15.4              | 0.1               | 33.2              | 0.1               | 14.9              |
|           | 水温                      | ℃         |           | 14.5              | 23.8              | 15.0              | 2.8               | 23.8              | 2.8               | 14.0              |
|           | 採取位置                    |           |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法                    |           |           | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                      | m3/秒      |           | 1.107             | 0.853             | 0.781             | 0.425             | 1.107             | 0.425             | 0.792             |
|           | 外観                      |           |           | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                      |           |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                     | 度         | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                      |           | -         | 7.6               | 7.5               | 7.4               | 7.4               | 7.6               | 7.4               | 7.5               |
|           | D O                     | mg/L      | <0.5      | 10                | 9.5               | 9.6               | 13                | 13                | 9.5               | 11                |
|           | B O D                   | mg/L      | <0.5      | 0.7               | 1.0               | 0.6               | <0.5              | 1.0               | <0.5              | 0.7               |
|           | C O D                   | mg/L      | <0.5      | 2.2               | 2.0               | 1.4               | 1.1               | 2.2               | 1.1               | 1.7               |
|           | S S                     | mg/L      | <1        | 2                 | 2                 | 1                 | <1                | 2                 | <1                | 2                 |
|           | 大腸菌数                    | CFU/100mL | -         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物               | mg/L      | <0.5      | -                 | -                 | <0.5              | -                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素                     | mg/L      | <0.05     | 0.35              | 0.32              | 0.44              | 0.42              | 0.44              | 0.32              | 0.38              |
|           | 全炭                      | mg/L      | <0.003    | 0.036             | 0.043             | 0.029             | 0.017             | 0.043             | 0.017             | 0.031             |
|           | 全亜鉛                     | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | ノニルフェノール<br>LAS         | mg/L      | <0.00006  | -                 | -                 | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           |                         | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | 0.0009            | -                 | 0.0009            | 0.0009            | 0.0009            |
| 健康項目      | カドミウム                   | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン                    | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                       | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム                   | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素                      | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀                     | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀                  | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B                   | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン                 | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素                   | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1,2-ジクロロエタン             | mg/L      | <0.0004   | -                 | <0.0004           | -                 | -                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L      | <0.004    | -                 | <0.004            | -                 | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン        | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン               | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | トリス(2,4,6-トリクロロフェニル)メタン | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン            | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム                    | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン                    | mg/L      | <0.0003   | -                 | <0.0003           | -                 | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | チオベンカルブ                 | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン                    | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン                     | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素              | mg/L      | <0.02     | -                 | 0.25              | -                 | -                 | 0.25              | 0.25              | 0.25              |
|           | ふっ素                     | mg/L      | <0.08     | -                 | <0.08             | -                 | -                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素                     | mg/L      | <0.02     | -                 | <0.02             | -                 | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1,4-ジオキサン               | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム                  | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン        | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン            | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジクロロベンゼン              | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン                 | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン                  | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン                | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン                | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅                    | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル                 | mg/L      | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド                  | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N                   | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス                  | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノブカルブ                 | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス                 | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロニトロフェン               | mg/L      | <0.0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン                    | mg/L      | <0.06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン                    | mg/L      | <0.04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル            | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル                    | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン                   | mg/L      | <0.007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン                   | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー               | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エビクロロヒドリン               | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン                   | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                     | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPFOA              | mg/L      | <0.000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS                    | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）               | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA                    | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA（直鎖体）               | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド                | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール                   | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-ブチルフェノール         | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン                    | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 2,4-ジクロロフェノール           | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | フェノール類                  | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                       | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）                  | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）               | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロム                     | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | 電気伝導率                   | mS/m      | -         | 7.2               | 6.5               | 7.0               | 7.9               | 7.9               | 6.5               | 7.2               |
|           | 塩化物イオン                  | mg/L      | <1        | 2                 | 2                 | 2                 | 4                 | 4                 | 2                 | 3                 |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 4月          | 5月          | 6月         | 7月          | 8月         | 9月         | 10月         |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|           | 河川番号              |           |           | 631         | 631         | 631        | 631         | 631        | 631        | 631         |
|           | 河川名               |           |           | 木瀬川         | 木瀬川         | 木瀬川        | 木瀬川         | 木瀬川        | 木瀬川        | 木瀬川         |
|           |                   |           |           | 堀越橋         | 堀越橋         | 堀越橋        | 堀越橋         | 堀越橋        | 堀越橋        | 堀越橋         |
|           | 地点区分              |           |           | 基準点         | 基準点         | 基準点        | 基準点         | 基準点        | 基準点        | 基準点         |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 4. 12 | 2024. 5. 10 | 2024. 6. 5 | 2024. 7. 10 | 2024. 8. 8 | 2024. 9. 4 | 2024. 10. 2 |
|           | 採水時刻              |           |           | 11:55       | 12:05       | 12:30      | 11:50       | 13:20      | 11:50      | 11:40       |
|           | 天候                |           |           | 晴           | 快晴          | 晴          | 曇           | 晴          | 晴          | 快晴          |
|           | 気温                | ℃         |           | 21.5        | 20.3        | 25.3       | 27.4        | 34.6       | 27.4       | 27.3        |
|           | 水温                | ℃         |           | 15.6        | 16.8        | 20.8       | 23.5        | 28.5       | 24.2       | 22.2        |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        |
|           | 採取方法              |           |           | 直接          | 直接          | 直接         | 直接          | 直接         | 直接         | 直接          |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 1.442       | 0.599       | 1.384      | 1.046       | 0.721      | 1.614      | 0.577       |
|           | 外観                |           |           | 無色          | 無色          | 無色         | 無色          | 無色         | 無色         | 無色          |
|           | 臭気                |           |           | 無臭          | 無臭          | 無臭         | 無臭          | 無臭         | 無臭         | 無臭          |
|           | 透視度               | 度         | >50       | >50         | >50         | >50        | >50         | >50        | >50        | >50         |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 7.5         | 7.4         | 7.4        | 7.5         | 7.7        | 7.5        | 7.5         |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 10          | 9.8         | 8.9        | 8.2         | 8.6        | 8.2        | 8.6         |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 0.5         | 0.7         | 0.6        | 0.8         | 1.4        | 0.7        | 0.6         |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 2.7         | 2.3         | 2.4        | 2.5         | 2.5        | 2.8        | 2.2         |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 5           | 1           | 5          | 3           | <1         | 4          | 1           |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | 89          | 41          | 66         | 260         | 210        | 250        | 490         |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | <0.5        | -           | -          | <0.5        | -          | -          | <0.5        |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 0.58        | 0.61        | 0.49       | 0.53        | 0.43       | 0.58       | 0.56        |
|           | 全炭                | mg/L      | <0.003    | 0.025       | 0.036       | 0.030      | 0.027       | 0.030      | 0.028      | 0.026       |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.002       | 0.001       | 0.001      | <0.001      | <0.001     | 0.001      | <0.001      |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006    | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006    | <0.00006   | <0.00006   | <0.00006    |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | 0.0016      | 0.0027      | 0.0006     | <0.0006     | 0.0006     | <0.0006    | <0.0006     |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | <0.005      | -          | -          | -           |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -           | -           | -          | <0.0004     | -          | -          | -           |
|           | 1,1-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 1,1,2-ジクロロエタン     | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | <0.004      | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -           | -           | -          | <0.1        | -          | -          | -           |
|           | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | トリクロロフルオロメタン      | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | <0.0005     | -          | -          | -           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | <0.0002     | -          | -          | -           |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | <0.0006     | -          | -          | -           |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | <0.0003     | -          | -          | -           |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | <0.001      | -          | -          | -           |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | <0.002      | -          | -          | -           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | 0.39        | -          | -          | -           |
| 要監視項目（人）  | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -           | -           | -          | 0.09        | -          | -          | -           |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | <0.02       | -          | -          | -           |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トリス-1,2-ジクロロエタン   | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フタル酸ジエチル          | mg/L      | <0.006    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
|           | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -           | -           | -          | -           | -          | -          | -           |
| 特殊項目      | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | 0.12        | -          | -          | -           |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -           | -           | -          | <0.01       | -          | -          | -           |
| その他項目     | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 6.5         | 6.7         | 5.6        | 6.0         | 6.8        | 5.7        | 7.9         |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 2           | 3           | 2          | 2           | 3          | 2          | 3           |

|           | 項目                       | 単位 | 報告下限                | 11月                 | 12月                | 1月                 | 2月                  | 3月                  | 最大値                | 最小値                 | 年平均値               |
|-----------|--------------------------|----|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|           | 河川番号<br>河川名              |    |                     | 631<br>木瀬川<br>堀越橋   | 631<br>木瀬川<br>堀越橋  | 631<br>木瀬川<br>堀越橋  | 631<br>木瀬川<br>堀越橋   | 631<br>木瀬川<br>堀越橋   | 631<br>木瀬川<br>堀越橋  | 631<br>木瀬川<br>堀越橋   | 631<br>木瀬川<br>堀越橋  |
|           | 地点区分                     |    |                     | 基準点                 | 基準点                | 基準点                | 基準点                 | 基準点                 | 基準点                | 基準点                 | 基準点                |
|           | 採水年月日                    |    |                     | 2024.11.1           | 2024.12.4          | 2025.1.10          | 2025.2.5            | 2025.3.10           | -                  | -                   | -                  |
|           | 採水時刻                     |    |                     | 13:25               | 12:50              | 13:00              | 11:50               | 08:30               | -                  | -                   | -                  |
|           | 天候                       |    |                     | 曇                   | 晴                  | 晴                  | 曇                   | 快晴                  | -                  | -                   | -                  |
|           | 気温<br>°C                 |    |                     | 20.0                | 13.3               | 1.0                | 1.2                 | 5.4                 | 34.6               | 1.0                 | 18.7               |
|           | 水温<br>°C                 |    |                     | 18.3                | 10.7               | 3.7                | 4.1                 | 4.4                 | 28.5               | 3.7                 | 16.1               |
|           | 採取位置                     |    |                     | 流心表層                | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層                | 流心表層                | -                  | -                   | -                  |
|           | 採取方法                     |    |                     | 直接                  | 直接                 | 直接                 | 直接                  | 直接                  | -                  | -                   | -                  |
|           | 流量<br>m3/秒               |    |                     | 0.773               | 0.467              | 0.338              | 0.282               | 0.257               | 1.614              | 0.257               | 0.792              |
|           | 外観                       |    |                     | 無色                  | 無色                 | 無色                 | 無色                  | 無色                  | -                  | -                   | -                  |
|           | 臭気                       |    |                     | 無臭                  | 無臭                 | 無臭                 | 無臭                  | 無臭                  | -                  | -                   | -                  |
|           | 透視度<br>度                 |    | >50                 | >50                 | >50                | >50                | >50                 | >50                 | >50                | >50                 | >50                |
| 生活環境項目    | pH                       |    | -                   | 7.6                 | 7.4                | 7.3                | 7.5                 | 7.4                 | 7.7                | 7.3                 | 7.5                |
|           | D O<br>mg/L              |    | <0.5                | 9.3                 | 11                 | 13                 | 13                  | 13                  | 13                 | 8.2                 | 10                 |
|           | B O D<br>mg/L            |    | <0.5                | 0.5                 | 0.6                | 0.5                | <0.5                | 0.5                 | 1.4                | <0.5                | 0.7                |
|           | C O D<br>mg/L            |    | <0.5                | 1.9                 | 1.7                | 1.1                | 1.5                 | 1.7                 | 2.8                | 1.1                 | 2.1                |
|           | S S<br>mg/L              |    | <1                  | 1                   | 1                  | 1                  | 1                   | 1                   | 5                  | <1                  | 2                  |
|           | 大腸菌数<br>CFU/100mL        |    | -                   | 240                 | 87                 | 28                 | 10                  | 39                  | 490                | 10                  | 150                |
|           | n-ヘキサン抽出物<br>mg/L        |    | <0.5                | -                   | -                  | <0.5               | -                   | -                   | <0.5               | <0.5                | <0.5               |
|           | 全窒素<br>mg/L              |    | <0.05               | 0.54                | 0.65               | 0.76               | 0.66                | 0.83                | 0.83               | 0.43                | 0.60               |
|           | 全燐<br>mg/L               |    | <0.003              | 0.024               | 0.021              | 0.012              | 0.029               | 0.018               | 0.036              | 0.012               | 0.026              |
|           | 全亜鉛<br>mg/L              |    | <0.001              | <0.001              | <0.001             | <0.001             | <0.001              | <0.001              | 0.002              | <0.001              | 0.001              |
|           | ノニルフェノール<br>LAS<br>mg/L  |    | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br>0.0011 | <0.00006<br>0.0008 | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br>0.0027 | <0.00006<br><0.0006 | <0.00006<br>0.0009 |
| 健康項目      | カドミウム<br>mg/L            |    | <0.0005             | -                   | -                  | <0.0005            | -                   | -                   | <0.0005            | <0.0005             | <0.0005            |
|           | 全シアン<br>mg/L             |    | <0.1                | -                   | -                  | <0.1               | -                   | -                   | <0.1               | <0.1                | <0.1               |
|           | 鉛<br>mg/L                |    | <0.005              | -                   | -                  | <0.005             | -                   | -                   | <0.005             | <0.005              | <0.005             |
|           | 六価クロム<br>mg/L            |    | <0.01               | -                   | -                  | <0.01              | -                   | -                   | <0.01              | <0.01               | <0.01              |
|           | 砒素<br>mg/L               |    | <0.005              | -                   | -                  | <0.005             | -                   | -                   | <0.005             | <0.005              | <0.005             |
|           | 総水銀<br>mg/L              |    | <0.0005             | -                   | -                  | <0.0005            | -                   | -                   | <0.0005            | <0.0005             | <0.0005            |
|           | アルキル水銀<br>mg/L           |    | <0.0005             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | P C B<br>mg/L            |    | <0.0005             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | ジクロロメタン<br>mg/L          |    | <0.002              | -                   | -                  | <0.002             | -                   | -                   | <0.002             | <0.002              | <0.002             |
|           | 四塩化炭素<br>mg/L            |    | <0.0002             | -                   | -                  | <0.0002            | -                   | -                   | <0.0002            | <0.0002             | <0.0002            |
|           | 1,2-ジクロロエチレン<br>mg/L     |    | <0.0004             | -                   | -                  | <0.0004            | -                   | -                   | <0.0004            | <0.0004             | <0.0004            |
|           | 1,1-ジクロロエチレン<br>mg/L     |    | <0.01               | -                   | -                  | <0.01              | -                   | -                   | <0.01              | <0.01               | <0.01              |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン<br>mg/L |    | <0.004              | -                   | -                  | <0.004             | -                   | -                   | <0.004             | <0.004              | <0.004             |
|           | 1,1,1-トリクロロエチレン<br>mg/L  |    | <0.1                | -                   | -                  | <0.1               | -                   | -                   | <0.1               | <0.1                | <0.1               |
|           | 1,1,2-トリクロロエチレン<br>mg/L  |    | <0.0006             | -                   | -                  | <0.0006            | -                   | -                   | <0.0006            | <0.0006             | <0.0006            |
|           | トリクロロエチレン<br>mg/L        |    | <0.001              | -                   | -                  | <0.001             | -                   | -                   | <0.001             | <0.001              | <0.001             |
|           | テトラクロロエチレン<br>mg/L       |    | <0.0005             | -                   | -                  | <0.0005            | -                   | -                   | <0.0005            | <0.0005             | <0.0005            |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン<br>mg/L     |    | <0.0002             | -                   | -                  | <0.0002            | -                   | -                   | <0.0002            | <0.0002             | <0.0002            |
|           | チウラム<br>mg/L             |    | <0.0006             | -                   | -                  | <0.0006            | -                   | -                   | <0.0006            | <0.0006             | <0.0006            |
|           | シマジン<br>mg/L             |    | <0.0003             | -                   | -                  | <0.0003            | -                   | -                   | <0.0003            | <0.0003             | <0.0003            |
|           | チオベンカルブ<br>mg/L          |    | <0.002              | -                   | -                  | <0.002             | -                   | -                   | <0.002             | <0.002              | <0.002             |
|           | ベンゼン<br>mg/L             |    | <0.001              | -                   | -                  | <0.001             | -                   | -                   | <0.001             | <0.001              | <0.001             |
|           | セレン<br>mg/L              |    | <0.002              | -                   | -                  | <0.002             | -                   | -                   | <0.002             | <0.002              | <0.002             |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素<br>mg/L       |    | <0.02               | -                   | -                  | 0.64               | -                   | -                   | 0.64               | 0.39                | 0.52               |
|           | ふっ素<br>mg/L              |    | <0.08               | -                   | -                  | 0.13               | -                   | -                   | 0.13               | 0.09                | 0.11               |
|           | ほう素<br>mg/L              |    | <0.02               | -                   | -                  | <0.02              | -                   | -                   | <0.02              | <0.02               | <0.02              |
|           | 1,4-ジオキサン<br>mg/L        |    | <0.005              | -                   | -                  | <0.005             | -                   | -                   | <0.005             | <0.005              | <0.005             |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム<br>mg/L           |    | <0.0006             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン<br>mg/L |    | <0.004              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン<br>mg/L     |    | <0.006              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | p-ジクロロベンゼン<br>mg/L       |    | <0.02               | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | イソキサチオン<br>mg/L          |    | <0.0008             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | ダイアジノン<br>mg/L           |    | <0.0005             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | フェニトロチオン<br>mg/L         |    | <0.0003             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | イソプロチオラン<br>mg/L         |    | <0.004              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | オキシ銅<br>mg/L             |    | <0.004              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | クロロタロニル<br>mg/L          |    | <0.005              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | プロピザミド<br>mg/L           |    | <0.0008             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | E P N<br>mg/L            |    | <0.0006             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | ジクロロボス<br>mg/L           |    | <0.0008             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | フェノブカルブ<br>mg/L          |    | <0.003              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | イプロベンホス<br>mg/L          |    | <0.0008             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | クロロニトロフェン<br>mg/L        |    | <0.0001             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | トルエン<br>mg/L             |    | <0.06               | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | キシレン<br>mg/L             |    | <0.04               | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | フタル酸ジエチルキシル<br>mg/L      |    | <0.006              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | ニッケル<br>mg/L             |    | <0.001              | -                   | -                  | <0.001             | -                   | -                   | <0.001             | <0.001              | <0.001             |
|           | モリブデン<br>mg/L            |    | <0.007              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | アンチモン<br>mg/L            |    | <0.002              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | 塩化ビニルモノマー<br>mg/L        |    | <0.0002             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | エビクロロヒドリン<br>mg/L        |    | <0.00004            | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | 全マンガン<br>mg/L            |    | <0.02               | -                   | -                  | <0.02              | -                   | -                   | <0.02              | <0.02               | <0.02              |
|           | ウラン<br>mg/L              |    | <0.0002             | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | PFOS及びPF0A<br>mg/L       |    | <0.000004           | <0.000004           | -                  | -                  | -                   | -                   | <0.000004          | <0.000004           | <0.000004          |
|           | PFOS<br>mg/L             |    | <0.000002           | <0.000002           | -                  | -                  | -                   | -                   | <0.000002          | <0.000002           | <0.000002          |
|           | PFOS（直鎖体）<br>mg/L        |    | <0.000001           | <0.000001           | -                  | -                  | -                   | -                   | <0.000001          | <0.000001           | <0.000001          |
|           | PFOA<br>mg/L             |    | <0.000002           | <0.000002           | -                  | -                  | -                   | -                   | <0.000002          | <0.000002           | <0.000002          |
|           | PFOA（直鎖体）<br>mg/L        |    | <0.000001           | 0.000001            | -                  | -                  | -                   | -                   | 0.000001           | 0.000001            | 0.000001           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド<br>mg/L         |    | <0.003              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | フェノール<br>mg/L            |    | <0.001              | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | -                   | -                  |
|           | 4-ヒドロキシフェノール<br>mg/L     |    | <0.00004            | -                   | -                  | <0.00004           | -                   | -                   | <0.00004           | <0.00004            | <0.00004           |
|           | アニリン<br>mg/L             |    | <0.002              | -                   | -                  | <0.002             | -                   | -                   | <0.002             | <0.002              | <0.002             |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール<br>mg/L    |    | <0.0003             | -                   | -                  | <0.0003            | -                   | -                   | <0.0003            | <0.0003             | <0.0003            |
|           | フェノール類<br>mg/L           |    | <0.01               | -                   | -                  | <0.01              | -                   | -                   | <0.01              | <0.01               | <0.01              |
|           | 銅<br>mg/L                |    | <0.01               | -                   | -                  | <0.01              | -                   | -                   | <0.01              | <0.01               | <0.01              |
|           | 鉄（溶解性）<br>mg/L           |    | <0.01               | -                   | -                  | 0.05               | -                   | -                   | 0.12               | 0.05                | 0.09               |
|           | マンガン（溶解性）<br>mg/L        |    | <0.01               | -                   | -                  | <0.01              | -                   | -                   | <0.01              | <0.01               | <0.01              |
| その他項目     | クロム<br>mg/L              |    | <0.01               | -                   | -                  | <0.01              | -                   | -                   | <0.01              | <0.01               | <0.01              |
|           | 電気伝導率<br>mS/m            |    | -                   | 6.6                 | 7.0                | 7.7                | 7.7                 | 8.5                 | 8.5                | 5.6                 | 6.9                |
|           | 塩化物イオン<br>mg/L           |    | <1                  | 3                   | 3                  | 4                  | 4                   | 4                   | 4                  | 2                   | 3                  |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月         | 8月         | 11月          | 2月         | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号             |           |           | 632        | 632        | 632          | 632        | 632      | 632      | 632      |
|           | 河川名              |           |           | 井ノ平川       | 井ノ平川       | 井ノ平川         | 井ノ平川       | 井ノ平川     | 井ノ平川     | 井ノ平川     |
|           |                  |           |           | 日沢橋        | 日沢橋        | 日沢橋          | 日沢橋        | 日沢橋      | 日沢橋      | 日沢橋      |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川         | 主要河川       | 主要河川     | 主要河川     | 主要河川     |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 8 | 2024. 11. 11 | 2025. 2. 7 | —        | —        | —        |
|           | 採水時刻             |           |           | 10:20      | 09:25      | 09:20        | 09:10      | —        | —        | —        |
|           | 天候               |           |           | 晴          | 晴          | 曇            | 曇          | —        | —        | —        |
|           | 気温               | ℃         |           | 14.8       | 31.5       | 14.8         | 0.2        | 31.5     | 0.2      | 15.3     |
|           | 水温               | ℃         |           | 15.5       | 23.8       | 15.3         | 4.6        | 23.8     | 4.6      | 14.8     |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層         | 流心表層       | —        | —        | —        |
|           | 採取方法             |           |           | 直接         | 直接         | 直接           | 直接         | —        | —        | —        |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.047      | 0.066      | 0.100        | 0.032      | 0.100    | 0.032    | 0.061    |
|           | 外観               |           |           | 無色         | 無色         | 無色           | 無色         | —        | —        | —        |
|           | 臭気               |           |           | 無臭         | 無臭         | 無臭           | 無臭         | —        | —        | —        |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50        | >50        | >50          | >50        | >50      | >50      | >50      |
| 生活環境項目    | pH               |           | —         | 7.5        | 7.3        | 7.3          | 7.3        | 7.5      | 7.3      | 7.4      |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.6        | 8.3        | 9.7          | 12         | 12       | 8.3      | 9.9      |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.6        | 0.9        | <0.5         | <0.5       | 0.9      | <0.5     | 0.6      |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.0        | 1.4        | 1.4          | 1.1        | 2.0      | 1.1      | 1.5      |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 2          | <1         | <1           | <1         | 2        | <1       | 1        |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | —         | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | —          | —          | <0.5         | —          | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.12       | 0.11       | 0.13         | 0.21       | 0.21     | 0.11     | 0.14     |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.025      | 0.015      | 0.016        | 0.014      | 0.025    | 0.014    | 0.018    |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | —          | —          | <0.001       | —          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | —          | —          | <0.00006     | —          | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | —          | —          | <0.0006      | —          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | —          | <0.0005    | —            | —          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | —          | <0.1       | —            | —          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | —          | <0.005     | —            | —          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | —          | <0.01      | —            | —          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | —          | <0.005     | —            | —          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | —          | <0.0005    | —            | —          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | —          | <0.002     | —            | —          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | —          | <0.0002    | —            | —          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | —          | <0.0004    | —            | —          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | —          | <0.01      | —            | —          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | —          | <0.004     | —            | —          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | —          | <0.1       | —            | —          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | —          | <0.0006    | —            | —          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | —          | <0.001     | —            | —          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | —          | <0.0005    | —            | —          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | —          | <0.0002    | —            | —          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | —          | <0.0006    | —            | —          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | —          | <0.0003    | —            | —          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | —          | <0.002     | —            | —          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | —          | <0.001     | —            | —          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | —          | <0.002     | —            | —          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | —          | 0.08       | —            | —          | 0.08     | 0.08     | 0.08     |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | —          | <0.08      | —            | —          | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | —          | <0.02      | —            | —          | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | —          | <0.005     | —            | —          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | —          | <0.001     | —            | —          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | —          | —          | —            | —          | —        | —        | —        |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | —         | 6.2        | 6.5        | 7.9          | 6.8        | 7.9      | 6.2      | 6.9      |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 1          | 1          | 1            | 2          | 2        | 1        | 1        |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号             |           |           | 633        | 633        | 633         | 633        | 633       | 633       | 633       |
|           | 河川名              |           |           | 山田川        | 山田川        | 山田川         | 山田川        | 山田川       | 山田川       | 山田川       |
|           |                  |           |           | 御船川合流前     | 御船川合流前     | 御船川合流前      | 御船川合流前     | 御船川合流前    | 御船川合流前    | 御船川合流前    |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川      | 主要河川      | 主要河川      |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 2 | 2024. 8. 2 | 2024. 11. 8 | 2025. 2. 3 | -         | -         | -         |
|           | 採水時刻             |           |           | 09:50      | 09:05      | 09:50       | 11:20      | -         | -         | -         |
|           | 天候               |           |           | 曇          | 晴          | 曇           | 曇          | -         | -         | -         |
|           | 気温               | ℃         |           | 15.0       | 29.3       | 8.3         | 12.3       | 29.3      | 8.3       | 16.2      |
|           | 水温               | ℃         |           | 16.8       | 25.1       | 13.6        | 11.0       | 25.1      | 11.0      | 16.6      |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -         | -         | -         |
|           | 採取方法             |           |           | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | -         | -         | -         |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.044      | 0.063      | 0.186       | 0.038      | 0.186     | 0.038     | 0.083     |
|           | 外観               |           |           | 淡黄色        | 無色         | 無色          | 淡黄色        | -         | -         | -         |
|           | 臭気               |           |           | 無臭         | 無臭         | 無臭          | 無臭         | -         | -         | -         |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50        | >50        | >50         | >50        | >50       | >50       | >50       |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 6.9        | 7.0        | 7.0         | 7.3        | 7.3       | 6.9       | 7.1       |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.5        | 7.9        | 10          | 12         | 12        | 7.9       | 9.9       |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.7        | 0.8        | 0.7         | 1.4        | 1.4       | 0.7       | 0.9       |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.6        | 3.1        | 1.9         | 2.6        | 3.1       | 1.9       | 2.6       |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 3          | 1          | 3           | 3          | 3         | 1         | 3         |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -          | -          | <0.5        | -          | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.62       | 0.46       | 0.46        | 0.79       | 0.79      | 0.46      | 0.58      |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.068      | 0.081      | 0.030       | 0.040      | 0.081     | 0.030     | 0.055     |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -          | -          | 0.006       | -          | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -          | -          | <0.00006    | -          | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | 0.0006      | -          | 0.0006    | 0.0006    | 0.0006    |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -          | <0.0004    | -           | -          | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -          | <0.004     | -           | -          | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006   | <0.0006   | <0.0006   |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -          | <0.0003    | -           | -          | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -          | 0.33       | -           | -          | 0.33      | 0.33      | 0.33      |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -          | <0.08      | -           | -          | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -          | <0.02      | -           | -          | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -          | -          | 0.000005    | -          | 0.000005  | 0.000005  | 0.000005  |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | <0.000002   | -          | <0.000002 | <0.000002 | <0.000002 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000001    | -          | 0.000001  | 0.000001  | 0.000001  |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | 0.000003    | -          | 0.000003  | 0.000003  | 0.000003  |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | 0.000003    | -          | 0.000003  | 0.000003  | 0.000003  |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 4-ヒドロキシフェノール     | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
|           | クロム              | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -         | -         | -         |
| その他項目     | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 7.2        | 7.3        | 6.4         | 6.0        | 7.3       | 6.0       | 6.7       |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 4          | 4          | 4           | 5          | 5         | 4         | 4         |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限       | 5月                    | 8月                    | 11月                   | 2月                    | 最大値                   | 最小値                   | 年平均値                  |
|-----------|-------------------|-----------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |           |            | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 | 634<br>西中山川<br>御船川合流前 |
|           | 地点区分              |           |            | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  |
|           | 採水年月日             |           |            | 2024. 5. 2            | 2024. 8. 2            | 2024. 11. 8           | 2025. 2. 3            | -                     | -                     | -                     |
|           | 採水時刻              |           |            | 10:10                 | 09:25                 | 10:10                 | 11:40                 | -                     | -                     | -                     |
|           | 天候                |           |            | 曇                     | 晴                     | 曇                     | 曇                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 気温                | ℃         |            | 14. 5                 | 29. 6                 | 8. 3                  | 12. 9                 | 29. 6                 | 8. 3                  | 16. 3                 |
|           | 水温                | ℃         |            | 18. 6                 | 27. 3                 | 13. 7                 | 11. 0                 | 27. 3                 | 11. 0                 | 17. 7                 |
|           | 採取位置              |           |            | 流心表層                  | 流心表層                  | 流心表層                  | 流心表層                  | -                     | -                     | -                     |
|           | 採取方法              |           |            | 直接                    | 直接                    | 直接                    | 直接                    | -                     | -                     | -                     |
|           | 流量                | m3/秒      |            | 0. 055                | 0. 061                | 0. 054                | 0. 034                | 0. 061                | 0. 034                | 0. 051                |
|           | 外観                |           |            | 無色                    | 無色                    | 無色                    | 淡黄色                   | -                     | -                     | -                     |
|           | 臭気                |           |            | 無臭                    | 無臭                    | 無臭                    | 無臭                    | -                     | -                     | -                     |
|           | 透視度               | 度         | >50        | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   |
| 生活環境項目    | pH                |           | -          | 7. 2                  | 7. 0                  | 6. 9                  | 6. 9                  | 7. 2                  | 6. 9                  | 7. 0                  |
|           | D O               | mg/L      | <0. 5      | 12                    | 8. 3                  | 10                    | 12                    | 12                    | 8. 3                  | 11                    |
|           | B O D             | mg/L      | <0. 5      | 1. 2                  | 1. 2                  | 1. 1                  | 1. 2                  | 1. 2                  | 1. 1                  | 1. 2                  |
|           | C O D             | mg/L      | <0. 5      | 3. 5                  | 4. 2                  | 2. 5                  | 3. 1                  | 4. 2                  | 2. 5                  | 3. 3                  |
|           | S S               | mg/L      | <1         | 1                     | 1                     | 3                     | 2                     | 3                     | 1                     | 2                     |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -          | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0. 5      | -                     | -                     | <0. 5                 | -                     | <0. 5                 | <0. 5                 | <0. 5                 |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0. 05     | 1. 6                  | 0. 95                 | 1. 7                  | 2. 6                  | 2. 6                  | 0. 95                 | 1. 7                  |
|           | 全炭                | mg/L      | <0. 003    | 0. 14                 | 0. 090                | 0. 10                 | 0. 089                | 0. 14                 | 0. 089                | 0. 10                 |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0. 001    | -                     | -                     | 0. 014                | -                     | 0. 014                | 0. 014                | 0. 014                |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0. 00006  | -                     | -                     | <0. 00006             | -                     | <0. 00006             | <0. 00006             | <0. 00006             |
|           | LAS               | mg/L      | <0. 0006   | -                     | -                     | 0. 0050               | -                     | 0. 0050               | 0. 0050               | 0. 0050               |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0. 0005   | -                     | <0. 0005              | -                     | -                     | <0. 0005              | <0. 0005              | <0. 0005              |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0. 1      | -                     | <0. 1                 | -                     | -                     | <0. 1                 | <0. 1                 | <0. 1                 |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0. 005    | -                     | <0. 005               | -                     | -                     | <0. 005               | <0. 005               | <0. 005               |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0. 01     | -                     | <0. 01                | -                     | -                     | <0. 01                | <0. 01                | <0. 01                |
|           | 砒素                | mg/L      | <0. 005    | -                     | <0. 005               | -                     | -                     | <0. 005               | <0. 005               | <0. 005               |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0. 0005   | -                     | <0. 0005              | -                     | -                     | <0. 0005              | <0. 0005              | <0. 0005              |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0. 0005   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | P C B             | mg/L      | <0. 0005   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0. 002    | -                     | <0. 002               | -                     | -                     | <0. 002               | <0. 002               | <0. 002               |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0. 0002   | -                     | <0. 0002              | -                     | -                     | <0. 0002              | <0. 0002              | <0. 0002              |
|           | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0. 0004   | -                     | <0. 0004              | -                     | -                     | <0. 0004              | <0. 0004              | <0. 0004              |
|           | 1, 1-ジクロロエタン      | mg/L      | <0. 01     | -                     | <0. 01                | -                     | -                     | <0. 01                | <0. 01                | <0. 01                |
|           | 1, 1, 2-ジクロロエタン   | mg/L      | <0. 004    | -                     | <0. 004               | -                     | -                     | <0. 004               | <0. 004               | <0. 004               |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0. 1      | -                     | <0. 1                 | -                     | -                     | <0. 1                 | <0. 1                 | <0. 1                 |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0. 0006   | -                     | <0. 0006              | -                     | -                     | <0. 0006              | <0. 0006              | <0. 0006              |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0. 001    | -                     | <0. 001               | -                     | -                     | <0. 001               | <0. 001               | <0. 001               |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチレン | mg/L      | <0. 0005   | -                     | <0. 0005              | -                     | -                     | <0. 0005              | <0. 0005              | <0. 0005              |
|           | 1, 3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 0002   | -                     | <0. 0002              | -                     | -                     | <0. 0002              | <0. 0002              | <0. 0002              |
|           | チウラム              | mg/L      | <0. 0006   | -                     | <0. 0006              | -                     | -                     | <0. 0006              | <0. 0006              | <0. 0006              |
|           | シマジン              | mg/L      | <0. 0003   | -                     | <0. 0003              | -                     | -                     | <0. 0003              | <0. 0003              | <0. 0003              |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0. 002    | -                     | <0. 002               | -                     | -                     | <0. 002               | <0. 002               | <0. 002               |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0. 001    | -                     | <0. 001               | -                     | -                     | <0. 001               | <0. 001               | <0. 001               |
|           | セレン               | mg/L      | <0. 002    | -                     | <0. 002               | -                     | -                     | <0. 002               | <0. 002               | <0. 002               |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0. 02     | -                     | 0. 72                 | -                     | -                     | 0. 72                 | 0. 72                 | 0. 72                 |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0. 08     | -                     | 0. 09                 | -                     | -                     | 0. 09                 | 0. 09                 | 0. 09                 |
|           | ほう素               | mg/L      | <0. 02     | -                     | 0. 02                 | -                     | -                     | 0. 02                 | 0. 02                 | 0. 02                 |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L      | <0. 005    | -                     | <0. 005               | -                     | -                     | <0. 005               | <0. 005               | <0. 005               |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0. 0006   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 1, 2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0. 006    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0. 0005   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0. 0003   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0. 004    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0. 004    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0. 005    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | E P N             | mg/L      | <0. 0006   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0. 0001   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | トルエン              | mg/L      | <0. 06     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | キシレン              | mg/L      | <0. 04     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フルアル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0. 006    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0. 001    | -                     | 0. 001                | -                     | -                     | 0. 001                | 0. 001                | 0. 001                |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0. 007    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0. 002    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0. 0002   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0. 00004  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0. 02     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ウラン               | mg/L      | <0. 0002   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0. 000004 | -                     | -                     | 0. 000007             | -                     | 0. 000007             | 0. 000007             | 0. 000007             |
|           | PFOS              | mg/L      | <0. 000002 | -                     | -                     | 0. 000002             | -                     | 0. 000002             | 0. 000002             | 0. 000002             |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | -                     | -                     | 0. 000001             | -                     | 0. 000001             | 0. 000001             | 0. 000001             |
|           | PFOA              | mg/L      | <0. 000002 | -                     | -                     | 0. 000004             | -                     | 0. 000004             | 0. 000004             | 0. 000004             |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | -                     | -                     | 0. 000004             | -                     | 0. 000004             | 0. 000004             | 0. 000004             |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0. 003    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェノール             | mg/L      | <0. 001    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 4-ヒオキシルフェノール      | mg/L      | <0. 00004  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | アニリン              | mg/L      | <0. 002    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0. 0003   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 特殊項目      | フェノール類            | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 銅                 | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -          | 19                    | 30                    | 55                    | 35                    | 55                    | 19                    | 35                    |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1         | 29                    | 23                    | 20                    | 47                    | 47                    | 20                    | 30                    |



|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月                | 7月                | 9月                | 11月               | 1月                | 3月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号              |           |           | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 | 641<br>巴川<br>足助近岡 |
|           | 河川名               |           |           | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              | 足助近岡              |
| 生活環境項目    | 地区区分              |           |           | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 9        | 2024. 7. 22       | 2024. 9. 6        | 2024. 11. 1       | 2025. 1. 10       | 2025. 3. 10       | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻              |           |           | 09:05             | 14:30             | 11:10             | 12:50             | 09:20             | 12:45             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                |           |           | 曇                 | 晴                 | 晴                 | 曇                 | 雪                 | 晴                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                | ℃         |           | 14.0              | 35.4              | 30.2              | 20.0              | -1.6              | 15.0              | 35.4              | -1.6              | 18.8              |
|           | 水温                | ℃         |           | 14.8              | 29.0              | 24.2              | 17.0              | 2.8               | 10.0              | 29.0              | 2.8               | 16.3              |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法              |           |           | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 7.707             | 8.608             | 13.325            | 12.053            | 6.673             | 5.147             | 13.325            | 5.147             | 8.919             |
|           | 外観                |           |           | 無色                | 無色                | 淡黄色               | 淡黄色               | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                |           |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度               | 度         | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 健康項目      | pH                |           | -         | 7.2               | 7.6               | 7.3               | 7.4               | 7.3               | 7.5               | 7.6               | 7.2               | 7.4               |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 10                | 8.2               | 8.6               | 9.5               | 13                | 12                | 13                | 8.2               | 10                |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 1.0               | 1.1               | 0.8               | 0.6               | 0.5               | 0.6               | 1.1               | 0.5               | 0.8               |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 2.2               | 3.1               | 3.1               | 2.6               | 1.4               | 1.8               | 3.1               | 1.4               | 2.4               |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 2                 | 4                 | 2                 | 3                 | <1                | 1                 | 4                 | <1                | 2                 |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | 85                | 63                | 130               | 120               | 27                | -                 | 130               | 27                | 85                |
|           | n-ヘキサ抽出物          | mg/L      | <0.5      | -                 | <0.5              | -                 | -                 | <0.5              | -                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 0.31              | 0.33              | 0.46              | 0.36              | 0.36              | 0.30              | 0.46              | 0.30              | 0.35              |
|           | 全磷                | mg/L      | <0.003    | 0.019             | 0.024             | 0.033             | 0.020             | 0.021             | 0.016             | 0.033             | 0.016             | 0.022             |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.001             | <0.001            | -                 | 0.001             | 0.001             | -                 | 0.001             | <0.001            | 0.001             |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006          | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | <0.0006           | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
| 要監視項目（人）  | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0.0004   | -                 | <0.0004           | -                 | -                 | <0.0004           | -                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0.004    | -                 | <0.004            | -                 | -                 | <0.004            | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -                 | <0.0003           | -                 | -                 | <0.0003           | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -                 | 0.19              | -                 | -                 | 0.28              | -                 | 0.28              | 0.19              | 0.24              |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -                 | <0.08             | -                 | -                 | <0.08             | -                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -                 | <0.02             | -                 | -                 | <0.02             | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.004            | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.006            | -                 | <0.006            | <0.006            | <0.006            |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.02             | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0008           | -                 | <0.0008           | <0.0008           | <0.0008           |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0003           | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.004            | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.004            | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0008           | -                 | <0.0008           | <0.0008           | <0.0008           |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0008           | -                 | <0.0008           | <0.0008           | <0.0008           |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.003            | -                 | <0.003            | <0.003            | <0.003            |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0008           | -                 | <0.0008           | <0.0008           | <0.0008           |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0001           | -                 | <0.0001           | <0.0001           | <0.0001           |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.06             | -                 | <0.06             | <0.06             | <0.06             |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.04             | -                 | <0.04             | <0.04             | <0.04             |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.006            | -                 | <0.006            | <0.006            | <0.006            |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.007            | -                 | <0.007            | <0.007            | <0.007            |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0002           | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.00004          | -                 | <0.00004          | <0.00004          | <0.00004          |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.02             | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0002           | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0.000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA              | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.003            | -                 | <0.003            | <0.003            | <0.003            |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.00004          | -                 | <0.00004          | <0.00004          | <0.00004          |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0003           | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
| 特殊項目      | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -                 | 0.03              | -                 | -                 | 0.02              | -                 | 0.03              | 0.02              | 0.03              |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 4.2               | 4.5               | 4.0               | 4.1               | 4.9               | 5.1               | 5.1               | 4.0               | 4.5               |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 2                 | 2                 | 1                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 1                 | 2                 |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月         | 8月         | 11月         | 2月         | 最大値      | 最小値      | 年平均値     |
|-----------|------------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
|           | 河川番号             |           |           | 642        | 642        | 642         | 642        | 642      | 642      | 642      |
|           | 河川名              |           |           | 足助川        | 足助川        | 足助川         | 足助川        | 足助川      | 足助川      | 足助川      |
|           |                  |           |           | 交流館裏       | 交流館裏       | 交流館裏        | 交流館裏       | 交流館裏     | 交流館裏     | 交流館裏     |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川       | 主要河川       | 主要河川        | 主要河川       | 主要河川     | 主要河川     | 主要河川     |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 9 | 2024. 8. 1 | 2024. 11. 7 | 2025. 2. 7 |          |          |          |
|           | 採水時刻             |           |           | 10:00      | 09:05      | 09:40       | 10:30      | -        | -        | -        |
|           | 天候               |           |           | 曇          | 晴          | 快晴          | 曇          | -        | -        | -        |
|           | 気温               | ℃         |           | 16.2       | 28.1       | 12.2        | 1.0        | 28.1     | 1.0      | 14.4     |
|           | 水温               | ℃         |           | 14.8       | 24.7       | 12.3        | 2.3        | 24.7     | 2.3      | 13.5     |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層       | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | -        | -        | -        |
|           | 採取方法             |           |           | 直接         | 直接         | 直接          | 直接         | -        | -        | -        |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.970      | 0.903      | 1.283       | 0.547      | 1.283    | 0.547    | 0.926    |
|           | 外観               |           |           | 無色         | 無色         | 無色          | 無色         | -        | -        | -        |
|           | 臭気               |           |           | 無臭         | 無臭         | 無臭          | 無臭         | -        | -        | -        |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50        | >50        | >50         | >50        | >50      | >50      | >50      |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.5        | 7.7        | 7.2         | 7.4        | 7.7      | 7.2      | 7.5      |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10         | 8.5        | 10          | 14         | 14       | 8.5      | 11       |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.8        | 1.1        | 0.7         | 1.0        | 1.1      | 0.7      | 0.9      |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.2        | 2.6        | 1.9         | 1.3        | 2.6      | 1.3      | 2.0      |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 2          | 3          | 3           | 1          | 3        | 1        | 2        |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -          | -          | <0.5        | -          | <0.5     | <0.5     | <0.5     |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.37       | 0.30       | 0.45        | 0.72       | 0.72     | 0.30     | 0.46     |
|           | 全炭               | mg/L      | <0.003    | 0.033      | 0.033      | 0.022       | 0.060      | 0.060    | 0.022    | 0.037    |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -          | -          | <0.001      | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -          | -          | <0.00006    | -          | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | 0.0015      | -          | 0.0015   | 0.0015   | 0.0015   |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -          | <0.0004    | -           | -          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -          | <0.01      | -           | -          | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
|           | シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L      | <0.004    | -          | <0.004     | -           | -          | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -          | <0.1       | -           | -          | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
|           | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -          | <0.0005    | -           | -          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -          | <0.0002    | -           | -          | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -          | <0.0006    | -           | -          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -          | <0.0003    | -           | -          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -          | <0.002     | -           | -          | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -          | 0.20       | -           | -          | 0.20     | 0.20     | 0.20     |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -          | <0.08      | -           | -          | <0.08    | <0.08    | <0.08    |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -          | <0.02      | -           | -          | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -          | <0.005     | -           | -          | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノブカルブ          | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -          | <0.001     | -           | -          | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS及びPFOA       | mg/L      | <0.000004 | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | PFOA（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| 特殊項目      | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -          | -          | -           | -          | -        | -        | -        |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 5.7        | 6.4        | 5.4         | 6.9        | 6.9      | 5.4      | 6.1      |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 2          | 2          | 2           | 6          | 6        | 2        | 3        |

|           | 項目                  | 単位        | 報告下限       | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|---------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名         |           |            | 643<br>阿摺川<br>月原橋 | 643<br>阿摺川<br>月原橋 | 643<br>阿摺川<br>月原橋 | 643<br>阿摺川<br>月原橋 | 643<br>阿摺川<br>月原橋 | 643<br>阿摺川<br>月原橋 | 643<br>阿摺川<br>月原橋 |
|           | 地点区分                |           |            | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日               |           |            | 2024. 5. 2        | 2024. 8. 8        | 2024. 11. 11      | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻                |           |            | 09:00             | 09:00             | 09:45             | 10:05             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                  |           |            | 曇                 | 晴                 | 曇                 | 曇                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                  | ℃         |            | 10. 8             | 30. 8             | 14. 7             | 0. 2              | 30. 8             | 0. 2              | 14. 1             |
|           | 水温                  | ℃         |            | 15. 1             | 24. 9             | 14. 5             | 2. 6              | 24. 9             | 2. 6              | 14. 3             |
|           | 採取位置                |           |            | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法                |           |            | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                  | m3/秒      |            | 0. 897            | 1. 168            | 1. 050            | 0. 517            | 1. 168            | 0. 517            | 0. 908            |
|           | 外観                  |           |            | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                  |           |            | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                 | 度         | >50        | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                  |           | -          | 7. 6              | 7. 6              | 7. 6              | 7. 6              | 7. 6              | 7. 6              | 7. 6              |
|           | D O                 | mg/L      | <0. 5      | 10                | 8. 6              | 10                | 13                | 13                | 8. 6              | 10                |
|           | B O D               | mg/L      | <0. 5      | 0. 6              | 1. 0              | 0. 6              | <0. 5             | 1. 0              | <0. 5             | 0. 7              |
|           | C O D               | mg/L      | <0. 5      | 3. 5              | 2. 1              | 1. 7              | 1. 3              | 3. 5              | 1. 3              | 2. 2              |
|           | S S                 | mg/L      | <1         | 5                 | 3                 | 1                 | <1                | 5                 | <1                | 3                 |
|           | 大腸菌数                | CFU/100mL | -          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物           | mg/L      | <0. 5      | -                 | -                 | <0. 5             | -                 | <0. 5             | <0. 5             | <0. 5             |
|           | 全窒素                 | mg/L      | <0. 05     | 0. 44             | 0. 45             | 0. 46             | 0. 36             | 0. 46             | 0. 36             | 0. 43             |
|           | 全炭                  | mg/L      | <0. 003    | 0. 042            | 0. 032            | 0. 029            | 0. 014            | 0. 042            | 0. 014            | 0. 029            |
|           | 全亜鉛                 | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | <0. 001           | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | ノニルフェノール<br>LAS     | mg/L      | <0. 00006  | -                 | -                 | <0. 00006         | -                 | <0. 00006         | <0. 00006         | <0. 00006         |
|           |                     | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | <0. 0006          | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
| 健康項目      | カドミウム               | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 全シアン                | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 鉛                   | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 六価クロム               | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 砒素                  | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 総水銀                 | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | アルキル水銀              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B               | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン             | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 四塩化炭素               | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | 1, 2-ジクロロエチン        | mg/L      | <0. 0004   | -                 | <0. 0004          | -                 | -                 | <0. 0004          | <0. 0004          | <0. 0004          |
|           | 1, 1-ジクロロエチン        | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | シス-1, 2-ジクロロエチン     | mg/L      | <0. 004    | -                 | <0. 004           | -                 | -                 | <0. 004           | <0. 004           | <0. 004           |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン    | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 1, 1, 1, 2-トリクロロエチン | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | トリクロロエチレン           | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | トランス-1, 2-ジクロロエチン   | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 1, 3-ジクロロプロパン       | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | チウラム                | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | シマジン                | mg/L      | <0. 0003   | -                 | <0. 0003          | -                 | -                 | <0. 0003          | <0. 0003          | <0. 0003          |
|           | チオベンカルブ             | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | ベンゼン                | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | セレン                 | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素          | mg/L      | <0. 02     | -                 | 0. 17             | -                 | -                 | 0. 17             | 0. 17             | 0. 17             |
|           | ふっ素                 | mg/L      | <0. 08     | -                 | <0. 08            | -                 | -                 | <0. 08            | <0. 08            | <0. 08            |
|           | ほう素                 | mg/L      | <0. 02     | -                 | <0. 02            | -                 | -                 | <0. 02            | <0. 02            | <0. 02            |
|           | 1, 4-ジオキサン          | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム              | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トランス-1, 2-ジクロロエチン   | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジクロロプロパン       | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジクロロベンゼン          | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン            | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン            | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅                | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル             | mg/L      | <0. 005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド              | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N               | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス              | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノブカルブ             | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロニトロフェン           | mg/L      | <0. 0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン                | mg/L      | <0. 06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン                | mg/L      | <0. 04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル        | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル                | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | モリブデン               | mg/L      | <0. 007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン               | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー           | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エビクロロヒドリン           | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン               | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                 | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPFOA          | mg/L      | <0. 000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS                | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA                | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA（直鎖体）           | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド            | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール               | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール    | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン                | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール      | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | フェノール類              | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                   | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）              | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）           | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロム                 | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | 電気伝導率               | mS/m      | -          | 8. 2              | 9. 9              | 9. 8              | 11                | 11                | 8. 2              | 9. 7              |
|           | 塩化物イオン              | mg/L      | <1         | 3                 | 2                 | 2                 | 8                 | 8                 | 2                 | 4                 |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限       | 5月         | 7月          | 9月         | 11月         | 1月          | 3月          | 最大値       | 最小値       | 年平均値      |
|-----------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
|           | 河川番号              |           |            | 652        | 652         | 652        | 652         | 652         | 652         | 652       | 652       | 652       |
|           | 河川名               |           |            | 巴川         | 巴川          | 巴川         | 巴川          | 巴川          | 巴川          | 巴川        | 巴川        | 巴川        |
|           |                   |           |            | 香恋の里       | 香恋の里        | 香恋の里       | 香恋の里        | 香恋の里        | 香恋の里        | 香恋の里      | 香恋の里      | 香恋の里      |
| 生活環境項目    | 地区区分              |           |            | 類型         | 類型          | 類型         | 類型          | 類型          | 類型          | 類型        | 類型        | 類型        |
|           | 採水年月日             |           |            | 2024. 5. 9 | 2024. 7. 22 | 2024. 9. 6 | 2024. 11. 1 | 2025. 1. 10 | 2025. 3. 10 | —         | —         | —         |
|           | 採水時刻              |           |            | 11:15      | 13:10       | 14:00      | 14:20       | 11:50       | 14:35       | —         | —         | —         |
|           | 天候                |           |            | 晴          | 晴           | 晴          | 曇           | 雪           | 晴           | —         | —         | —         |
|           | 気温                | ℃         |            | 18. 2      | 32. 0       | 30. 1      | 20. 2       | 0. 2        | 14. 5       | 32. 0     | 0. 2      | 19. 2     |
|           | 水温                | ℃         |            | 14. 8      | 25. 2       | 24. 0      | 18. 7       | 6. 2        | 7. 4        | 25. 2     | 6. 2      | 16. 1     |
|           | 採取位置              |           |            | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層       | 流心表層        | 流心表層        | 流心表層        | —         | —         | —         |
|           | 採取方法              |           |            | 間接         | 間接          | 間接         | 間接          | 間接          | 間接          | —         | —         | —         |
|           | 流量                | m3/秒      |            | 6. 080     | 3. 946      | 7. 077     | 5. 999      | 2. 460      | 2. 069      | 7. 077    | 2. 069    | 4. 605    |
|           | 外観                |           |            | 無色         | 無色          | 淡黄色        | 淡黄色         | 淡黄色         | 淡黄色         | —         | —         | —         |
|           | 臭気                |           |            | 無臭         | 無臭          | 無臭         | 無臭          | 無臭          | 無臭          | —         | —         | —         |
|           | 透視度               | 度         | >50        | >50        | >50         | >50        | >50         | >50         | >50         | >50       | >50       | >50       |
|           | pH                |           | —          | 7. 3       | 7. 2        | 7. 2       | 7. 3        | 7. 1        | 7. 4        | 7. 4      | 7. 1      | 7. 3      |
|           | D O               | mg/L      | <0. 5      | 10         | 8. 3        | 8. 5       | 8. 8        | 11          | 12          | 12        | 8. 3      | 9. 8      |
| 健康項目      | B O D             | mg/L      | <0. 5      | 0. 8       | 0. 9        | 1. 2       | 0. 7        | 0. 5        | <0. 5       | 1. 2      | <0. 5     | 0. 8      |
|           | C O D             | mg/L      | <0. 5      | 2. 3       | 3. 1        | 3. 5       | 3. 2        | 2. 8        | 2. 1        | 3. 5      | 2. 1      | 2. 8      |
|           | S S               | mg/L      | <1         | 1          | 2           | 2          | 3           | 2           | 1           | 3         | 1         | 2         |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | —          | 12         | 7           | 83         | 120         | 10          | —           | 120       | 7         | 46        |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0. 5      | —          | <0. 5       | —          | —           | <0. 5       | —           | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5     |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0. 05     | 0. 38      | 0. 36       | 0. 62      | 0. 51       | 0. 53       | 0. 39       | 0. 62     | 0. 36     | 0. 47     |
|           | 全磷                | mg/L      | <0. 003    | 0. 032     | 0. 020      | 0. 037     | 0. 027      | 0. 015      | 0. 015      | 0. 037    | 0. 015    | 0. 024    |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0. 001    | 0. 002     | 0. 001      | —          | 0. 004      | 0. 001      | —           | 0. 004    | 0. 001    | 0. 002    |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0. 00006  | <0. 00006  | <0. 00006   | —          | <0. 00006   | <0. 00006   | —           | <0. 00006 | <0. 00006 | <0. 00006 |
|           | LAS               | mg/L      | <0. 0006   | <0. 0006   | <0. 0006    | —          | <0. 0006    | <0. 0006    | —           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | カドミウム             | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005    | —          | —           | <0. 0005    | —           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0. 1      | —          | <0. 1       | —          | —           | <0. 1       | —           | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005     | —          | —           | <0. 005     | —           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01      | —          | —           | <0. 01      | —           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 砒素                | mg/L      | <0. 005    | —          | <0. 005     | —          | —           | <0. 005     | —           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
| 要監視項目（人）  | 総水銀               | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005    | —          | —           | <0. 0005    | —           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0. 0005   | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | P C B             | mg/L      | <0. 0005   | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002     | —          | —           | <0. 002     | —           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0. 0002   | —          | <0. 0002    | —          | —           | <0. 0002    | —           | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L      | <0. 0004   | —          | <0. 0004    | —          | —           | <0. 0004    | —           | <0. 0004  | <0. 0004  | <0. 0004  |
|           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01      | —          | —           | <0. 01      | —           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/L      | <0. 004    | —          | <0. 004     | —          | —           | <0. 004     | —           | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0. 1      | —          | <0. 1       | —          | —           | <0. 1       | —           | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1     |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0. 0006   | —          | <0. 0006    | —          | —           | <0. 0006    | —           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001     | —          | —           | <0. 001     | —           | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L      | <0. 0005   | —          | <0. 0005    | —          | —           | <0. 0005    | —           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0. 0002   | —          | <0. 0002    | —          | —           | <0. 0002    | —           | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | チウラム              | mg/L      | <0. 0006   | —          | <0. 0006    | —          | —           | <0. 0006    | —           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | シマジン              | mg/L      | <0. 0003   | —          | <0. 0003    | —          | —           | <0. 0003    | —           | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
| 要監視項目（人）  | チオベンカルブ           | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002     | —          | —           | <0. 002     | —           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0. 001    | —          | <0. 001     | —          | —           | <0. 001     | —           | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | セレン               | mg/L      | <0. 002    | —          | <0. 002     | —          | —           | <0. 002     | —           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0. 02     | —          | 0. 24       | —          | —           | 0. 34       | —           | 0. 34     | 0. 24     | 0. 29     |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0. 08     | —          | <0. 08      | —          | —           | <0. 08      | —           | <0. 08    | <0. 08    | <0. 08    |
|           | ほう素               | mg/L      | <0. 02     | —          | <0. 02      | —          | —           | <0. 02      | —           | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
|           | 1,4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | —          | —           | —          | —           | <0. 005     | —           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0. 0006   | —          | —           | —          | —           | <0. 0006    | —           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | —          | —           | —          | —           | <0. 004     | —           | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン      | mg/L      | <0. 006    | —          | —           | —          | —           | <0. 006     | —           | <0. 006   | <0. 006   | <0. 006   |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | —          | —           | —          | —           | <0. 02      | —           | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0. 0008   | —          | —           | —          | —           | <0. 0008    | —           | <0. 0008  | <0. 0008  | <0. 0008  |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0. 0005   | —          | —           | —          | —           | <0. 0005    | —           | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0. 0003   | —          | —           | —          | —           | <0. 0003    | —           | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0. 004    | —          | —           | —          | —           | <0. 004     | —           | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
| 要監視項目（人）  | オキシ銅              | mg/L      | <0. 004    | —          | —           | —          | —           | <0. 004     | —           | <0. 004   | <0. 004   | <0. 004   |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0. 005    | —          | —           | —          | —           | <0. 005     | —           | <0. 005   | <0. 005   | <0. 005   |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0. 0008   | —          | —           | —          | —           | <0. 0008    | —           | <0. 0008  | <0. 0008  | <0. 0008  |
|           | E P N             | mg/L      | <0. 0006   | —          | —           | —          | —           | <0. 0006    | —           | <0. 0006  | <0. 0006  | <0. 0006  |
|           | ジクロルボス            | mg/L      | <0. 0008   | —          | —           | —          | —           | <0. 0008    | —           | <0. 0008  | <0. 0008  | <0. 0008  |
|           | フェノブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | —          | —           | —          | —           | <0. 003     | —           | <0. 003   | <0. 003   | <0. 003   |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0. 0008   | —          | —           | —          | —           | <0. 0008    | —           | <0. 0008  | <0. 0008  | <0. 0008  |
|           | クロロニトロフェン         | mg/L      | <0. 0001   | —          | —           | —          | —           | <0. 0001    | —           | <0. 0001  | <0. 0001  | <0. 0001  |
|           | トルエン              | mg/L      | <0. 06     | —          | —           | —          | —           | <0. 06      | —           | <0. 06    | <0. 06    | <0. 06    |
|           | キシレン              | mg/L      | <0. 04     | —          | —           | —          | —           | <0. 04      | —           | <0. 04    | <0. 04    | <0. 04    |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0. 006    | —          | —           | —          | —           | <0. 006     | —           | <0. 006   | <0. 006   | <0. 006   |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0. 001    | —          | —           | —          | —           | <0. 001     | —           | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0. 007    | —          | —           | —          | —           | <0. 007     | —           | <0. 007   | <0. 007   | <0. 007   |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0. 002    | —          | —           | —          | —           | <0. 002     | —           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0. 0002   | —          | —           | —          | —           | <0. 0002    | —           | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
| 要監視項目（生物） | エビクロロヒドリル         | mg/L      | <0. 00004  | —          | —           | —          | —           | <0. 00004   | —           | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0. 02     | —          | —           | —          | —           | <0. 02      | —           | <0. 02    | <0. 02    | <0. 02    |
|           | ウラン               | mg/L      | <0. 0002   | —          | —           | —          | —           | <0. 0002    | —           | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|           | PFOS及びPFOA        | mg/L      | <0. 000004 | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | PFOS              | mg/L      | <0. 000002 | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | PFOA              | mg/L      | <0. 000002 | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | PFOA（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | —          | —           | —          | —           | —           | —           | —         | —         | —         |
|           | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0. 003    | —          | —           | —          | —           | <0. 003     | —           | <0. 003   | <0. 003   | <0. 003   |
|           | フェノール             | mg/L      | <0. 001    | —          | —           | —          | —           | <0. 001     | —           | <0. 001   | <0. 001   | <0. 001   |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0. 00004  | —          | —           | —          | —           | <0. 00004   | —           | <0. 00004 | <0. 00004 | <0. 00004 |
|           | アニリン              | mg/L      | <0. 002    | —          | —           | —          | —           | <0. 002     | —           | <0. 002   | <0. 002   | <0. 002   |
|           | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | —          | —           | —          | —           | <0. 0003    | —           | <0. 0003  | <0. 0003  | <0. 0003  |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01      | —          | —           | <0. 01      | —           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | 銅                 | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01      | —          | —           | <0. 01      | —           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
| 特殊項目      | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0. 01     | —          | 0. 03       | —          | —           | 0. 01       | —           | 0. 03     | 0. 01     | 0. 02     |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01      | —          | —           | <0. 01      | —           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|           | クロム               | mg/L      | <0. 01     | —          | <0. 01      | —          | —           | <0. 01      | —           | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
| その他項目     | 電気伝導率             | mS/m      | —          | 3. 4       | 3. 4        | 3. 2       | 3. 2        | 3. 7        | 3. 9        | 3. 9      | 3. 2      | 3. 5      |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1         | 2          | 2           | 1          | 2           | 2           | 2           | 2         | 1         | 2         |

|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|--------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 201<br>加納川<br>学園橋 | 201<br>加納川<br>学園橋 | 201<br>加納川<br>学園橋 | 201<br>加納川<br>学園橋 | 201<br>加納川<br>学園橋 | 201<br>加納川<br>学園橋 | 201<br>加納川<br>学園橋 |
|           | 地区区分               |           |            | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 2        | 2024. 8. 2        | 2024. 11. 8       | 2025. 2. 3        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻               |           |            | 13:20             | 11:35             | 11:20             | 14:05             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                 |           |            | 晴                 | 晴                 | 曇                 | 曇                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                 | ℃         |            | 19. 5             | 33. 5             | 11. 3             | 12. 5             | 33. 5             | 11. 3             | 19. 2             |
|           | 水温                 | ℃         |            | 19. 9             | 27. 5             | 14. 6             | 11. 5             | 27. 5             | 11. 5             | 18. 4             |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法               |           |            | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 0. 073            | 0. 095            | 0. 075            | 0. 031            | 0. 095            | 0. 031            | 0. 069            |
|           | 外観                 |           |            | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                 |           |            | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                 |           | -          | 7. 5              | 7. 5              | 7. 1              | 7. 6              | 7. 6              | 7. 1              | 7. 4              |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 9. 7              | 8. 1              | 10                | 11                | 11                | 8. 1              | 9. 7              |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 1. 0              | 1. 1              | 1. 7              | 1. 0              | 1. 7              | 1. 0              | 1. 2              |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 2. 6              | 2. 6              | 2. 8              | 2. 2              | 2. 8              | 2. 2              | 2. 6              |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 2                 | 5                 | 4                 | 2                 | 5                 | 2                 | 3                 |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                 | -                 | <0. 5             | -                 | <0. 5             | <0. 5             | <0. 5             |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 97             | 0. 74             | 1. 1              | 0. 99             | 1. 1              | 0. 74             | 0. 95             |
|           | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 054            | 0. 069            | 0. 064            | 0. 064            | 0. 069            | 0. 054            | 0. 063            |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | 0. 001            | -                 | 0. 001            | 0. 001            | 0. 001            |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                 | -                 | <0. 00006         | -                 | <0. 00006         | <0. 00006         | <0. 00006         |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | 0. 0028           | -                 | 0. 0028           | 0. 0028           | 0. 0028           |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | 1, 2-ジ-クロロエチン      | mg/L      | <0. 0004   | -                 | <0. 0004          | -                 | -                 | <0. 0004          | <0. 0004          | <0. 0004          |
|           | 1, 1-ジ-クロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                 | <0. 004           | -                 | -                 | <0. 004           | <0. 004           | <0. 004           |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 1, 3-ジ-クロロ-ベンゼン    | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                 | <0. 0003          | -                 | -                 | <0. 0003          | <0. 0003          | <0. 0003          |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                 | 0. 59             | -                 | -                 | 0. 59             | 0. 59             | 0. 59             |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                 | 0. 09             | -                 | -                 | 0. 09             | 0. 09             | 0. 09             |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                 | <0. 02            | -                 | -                 | <0. 02            | <0. 02            | <0. 02            |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジ-クロロ-ベンゼン    | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジ-クロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシシン銅             | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノプロカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル       | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 12                | 11                | 12                | 15                | 15                | 11                | 13                |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 10                | 6                 | 7                 | 15                | 15                | 6                 | 10                |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                   | 8月                   | 11月                  | 2月                   | 最大値                  | 最小値                  | 年平均値                 |
|-----------|------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 | 202<br>広見川<br>伊保川合流前 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024.5.2             | 2024.8.2             | 2024.11.8            | 2025.2.3             | -                    | -                    | -                    |
|           | 採水時刻             |           |           | 11:50                | 11:05                | 08:45                | 13:35                | -                    | -                    | -                    |
|           | 天候               |           |           | 晴                    | 晴                    | 曇                    | 曇                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 気温               | ℃         |           | 18.0                 | 33.6                 | 8.0                  | 12.1                 | 33.6                 | 8.0                  | 17.9                 |
|           | 水温               | ℃         |           | 19.2                 | 27.8                 | 12.2                 | 11.8                 | 27.8                 | 11.8                 | 17.8                 |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | -                    | -                    | -                    |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                   | 直接                   | 直接                   | 直接                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.105                | 0.107                | 0.132                | 0.060                | 0.132                | 0.060                | 0.101                |
|           | 外観               |           |           | 無色                   | 無色                   | 無色                   | 淡黄色                  | -                    | -                    | -                    |
|           | 臭気               |           |           | 微下水臭                 | 無臭                   | 無臭                   | 無臭                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.5                  | 7.6                  | 7.4                  | 7.8                  | 7.8                  | 7.4                  | 7.6                  |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.2                  | 8.2                  | 10                   | 11                   | 11                   | 8.2                  | 9.6                  |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.8                  | 0.9                  | 0.8                  | 1.2                  | 1.2                  | 0.8                  | 0.9                  |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 3.1                  | 3.3                  | 2.5                  | 2.5                  | 3.3                  | 2.5                  | 2.9                  |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 3                    | 2                    | 1                    | 5                    | 5                    | 1                    | 3                    |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                    | -                    | <0.5                 | -                    | <0.5                 | <0.5                 | <0.5                 |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.88                 | 0.26                 | 0.84                 | 0.58                 | 0.88                 | 0.26                 | 0.64                 |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.089                | 0.066                | 0.066                | 0.053                | 0.089                | 0.053                | 0.069                |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -                    | -                    | 0.001                | -                    | 0.001                | 0.001                | 0.001                |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -                    | -                    | <0.00006             | -                    | <0.00006             | <0.00006             | <0.00006             |
|           | L A S            | mg/L      | <0.0006   | -                    | -                    | 0.014                | -                    | 0.014                | 0.014                | 0.014                |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                    | <0.0005              | -                    | -                    | <0.0005              | <0.0005              | <0.0005              |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                    | <0.1                 | -                    | -                    | <0.1                 | <0.1                 | <0.1                 |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                    | <0.005               | -                    | -                    | <0.005               | <0.005               | <0.005               |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                    | <0.01                | -                    | -                    | <0.01                | <0.01                | <0.01                |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                    | <0.005               | -                    | -                    | <0.005               | <0.005               | <0.005               |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                    | <0.0005              | -                    | -                    | <0.0005              | <0.0005              | <0.0005              |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                    | <0.002               | -                    | -                    | <0.002               | <0.002               | <0.002               |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                    | <0.0002              | -                    | -                    | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002              |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -                    | <0.0004              | -                    | -                    | <0.0004              | <0.0004              | <0.0004              |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -                    | <0.01                | -                    | -                    | <0.01                | <0.01                | <0.01                |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                    | <0.004               | -                    | -                    | <0.004               | <0.004               | <0.004               |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -                    | <0.1                 | -                    | -                    | <0.1                 | <0.1                 | <0.1                 |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.0006   | -                    | <0.0006              | -                    | -                    | <0.0006              | <0.0006              | <0.0006              |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                    | <0.001               | -                    | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | トトラクロロエチレン       | mg/L      | <0.0005   | -                    | <0.0005              | -                    | -                    | <0.0005              | <0.0005              | <0.0005              |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -                    | <0.0002              | -                    | -                    | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002              |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                    | <0.0006              | -                    | -                    | <0.0006              | <0.0006              | <0.0006              |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                    | <0.0003              | -                    | -                    | <0.0003              | <0.0003              | <0.0003              |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                    | <0.002               | -                    | -                    | <0.002               | <0.002               | <0.002               |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                    | <0.001               | -                    | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                    | <0.002               | -                    | -                    | <0.002               | <0.002               | <0.002               |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                    | 0.15                 | -                    | -                    | 0.15                 | 0.15                 | 0.15                 |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                    | 0.10                 | -                    | -                    | 0.10                 | 0.10                 | 0.10                 |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                    | <0.02                | -                    | -                    | <0.02                | <0.02                | <0.02                |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                    | <0.005               | -                    | -                    | <0.005               | <0.005               | <0.005               |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノプロカルブ         | mg/L      | <0.003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロルニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                    | <0.001               | -                    | -                    | <0.001               | <0.001               | <0.001               |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0.000004 | -                    | -                    | 0.000005             | -                    | 0.000005             | 0.000005             | 0.000005             |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -                    | -                    | 0.000003             | -                    | 0.000003             | 0.000003             | 0.000003             |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                    | -                    | 0.000002             | -                    | 0.000002             | 0.000002             | 0.000002             |
|           | PF0A             | mg/L      | <0.000002 | -                    | -                    | <0.000002            | -                    | <0.000002            | <0.000002            | <0.000002            |
|           | PF0A（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                    | -                    | 0.000001             | -                    | 0.000001             | 0.000001             | 0.000001             |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 14                   | 13                   | 13                   | 14                   | 14                   | 13                   | 14                   |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 7                    | 6                    | 7                    | 8                    | 8                    | 6                    | 7                    |

|           | 項目                 | 単位                | 報告下限      | 5月                     | 8月                     | 11月                    | 2月                     | 最大値                    | 最小値                    | 年平均値                   |
|-----------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |                   |           | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 | 203<br>布袋子川<br>遼東女川合流前 |
|           | 地点区分               |                   |           | 主要河川                   | 主要河川                   | 主要河川                   | 主要河川                   | 主要河川                   | 主要河川                   | 主要河川                   |
|           | 採水年月日              |                   |           | 2024. 5. 10            | 2024. 8. 8             | 2024. 11. 6            | 2025. 2. 5             | -                      | -                      | -                      |
|           | 採水時刻               |                   |           | 09:10                  | 08:30                  | 12:40                  | 12:45                  | -                      | -                      | -                      |
|           | 天候                 |                   |           | 快晴                     | 晴                      | 晴                      | 晴                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 気温                 | ℃                 |           | 18.0                   | 32.1                   | 20.6                   | 4.5                    | 32.1                   | 4.5                    | 18.8                   |
|           | 水温                 | ℃                 |           | 20.8                   | 27.8                   | 18.1                   | 6.7                    | 27.8                   | 6.7                    | 18.4                   |
|           | 採取位置               |                   |           | 流心表層                   | 流心表層                   | 流心表層                   | 流心表層                   | -                      | -                      | -                      |
|           | 採取方法               |                   |           | 直接                     | 直接                     | 直接                     | 直接                     | -                      | -                      | -                      |
|           | 流量                 | m <sup>3</sup> /秒 |           | 0.047                  | 0.054                  | 0.047                  | 0.022                  | 0.054                  | 0.022                  | 0.043                  |
|           | 外観                 |                   |           | 淡黄色                    | 淡黄色                    | 淡黄色                    | 淡黄色                    | -                      | -                      | -                      |
|           | 臭気                 |                   |           | 無臭                     | 無臭                     | 無臭                     | 無臭                     | -                      | -                      | -                      |
|           | 透視度                | 度                 | >50       | >50                    | >50                    | >50                    | >50                    | >50                    | >50                    | >50                    |
| 生活環境項目    | pH                 |                   | -         | 7.3                    | 7.3                    | 7.3                    | 7.4                    | 7.4                    | 7.3                    | 7.3                    |
|           | D O                | mg/L              | <0.5      | 9.3                    | 7.8                    | 8.7                    | 13                     | 13                     | 7.8                    | 9.7                    |
|           | B O D              | mg/L              | <0.5      | 1.4                    | 1.3                    | 0.6                    | 1.2                    | 1.4                    | 0.6                    | 1.1                    |
|           | C O D              | mg/L              | <0.5      | 4.8                    | 4.2                    | 4.1                    | 4.0                    | 4.8                    | 4.0                    | 4.3                    |
|           | S S                | mg/L              | <1        | 4                      | 3                      | 1                      | 1                      | 4                      | 1                      | 2                      |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL         | -         | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L              | <0.5      | -                      | -                      | <0.5                   | -                      | <0.5                   | <0.5                   | <0.5                   |
|           | 全窒素                | mg/L              | <0.05     | 1.4                    | 1.0                    | 1.6                    | 1.7                    | 1.7                    | 1.0                    | 1.4                    |
|           | 全燐                 | mg/L              | <0.003    | 0.088                  | 0.086                  | 0.061                  | 0.068                  | 0.088                  | 0.061                  | 0.076                  |
|           | 全亜鉛                | mg/L              | <0.001    | -                      | -                      | 0.004                  | -                      | 0.004                  | 0.004                  | 0.004                  |
|           | ノニルフェノール           | mg/L              | <0.00006  | -                      | -                      | <0.00006               | -                      | <0.00006               | <0.00006               | <0.00006               |
|           | LAS                | mg/L              | <0.0006   | -                      | -                      | 0.0037                 | -                      | 0.0037                 | 0.0037                 | 0.0037                 |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L              | <0.0005   | -                      | <0.0005                | -                      | -                      | <0.0005                | <0.0005                | <0.0005                |
|           | 全シアン               | mg/L              | <0.1      | -                      | <0.1                   | -                      | -                      | <0.1                   | <0.1                   | <0.1                   |
|           | 鉛                  | mg/L              | <0.005    | -                      | <0.005                 | -                      | -                      | <0.005                 | <0.005                 | <0.005                 |
|           | 六価クロム              | mg/L              | <0.01     | -                      | <0.01                  | -                      | -                      | <0.01                  | <0.01                  | <0.01                  |
|           | 砒素                 | mg/L              | <0.005    | -                      | <0.005                 | -                      | -                      | <0.005                 | <0.005                 | <0.005                 |
|           | 総水銀                | mg/L              | <0.0005   | -                      | <0.0005                | -                      | -                      | <0.0005                | <0.0005                | <0.0005                |
|           | アルキル水銀             | mg/L              | <0.0005   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | P C B              | mg/L              | <0.0005   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | ジクロロメタン            | mg/L              | <0.002    | -                      | <0.002                 | -                      | -                      | <0.002                 | <0.002                 | <0.002                 |
|           | 四塩化炭素              | mg/L              | <0.0002   | -                      | <0.0002                | -                      | -                      | <0.0002                | <0.0002                | <0.0002                |
|           | 1, 2-ジ'クロロエタン      | mg/L              | <0.0004   | -                      | <0.0004                | -                      | -                      | <0.0004                | <0.0004                | <0.0004                |
|           | 1, 1-ジ'クロロエチレン     | mg/L              | <0.01     | -                      | <0.01                  | -                      | -                      | <0.01                  | <0.01                  | <0.01                  |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレン | mg/L              | <0.004    | -                      | <0.004                 | -                      | -                      | <0.004                 | <0.004                 | <0.004                 |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | mg/L              | <0.1      | -                      | <0.1                   | -                      | -                      | <0.1                   | <0.1                   | <0.1                   |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン   | mg/L              | <0.0006   | -                      | <0.0006                | -                      | -                      | <0.0006                | <0.0006                | <0.0006                |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L              | <0.001    | -                      | <0.001                 | -                      | -                      | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L              | <0.0005   | -                      | <0.0005                | -                      | -                      | <0.0005                | <0.0005                | <0.0005                |
|           | 1, 3-ジ'クロロ'ロベン     | mg/L              | <0.0002   | -                      | <0.0002                | -                      | -                      | <0.0002                | <0.0002                | <0.0002                |
|           | チウラム               | mg/L              | <0.0006   | -                      | <0.0006                | -                      | -                      | <0.0006                | <0.0006                | <0.0006                |
|           | シマジン               | mg/L              | <0.0003   | -                      | <0.0003                | -                      | -                      | <0.0003                | <0.0003                | <0.0003                |
|           | チオベンカルブ            | mg/L              | <0.002    | -                      | <0.002                 | -                      | -                      | <0.002                 | <0.002                 | <0.002                 |
|           | ベンゼン               | mg/L              | <0.001    | -                      | <0.001                 | -                      | -                      | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 |
|           | セレン                | mg/L              | <0.002    | -                      | <0.002                 | -                      | -                      | <0.002                 | <0.002                 | <0.002                 |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L              | <0.02     | -                      | 0.79                   | -                      | -                      | 0.79                   | 0.79                   | 0.79                   |
|           | ふっ素                | mg/L              | <0.08     | -                      | 0.08                   | -                      | -                      | 0.08                   | 0.08                   | 0.08                   |
|           | ほう素                | mg/L              | <0.02     | -                      | <0.02                  | -                      | -                      | <0.02                  | <0.02                  | <0.02                  |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L              | <0.005    | -                      | <0.005                 | -                      | -                      | <0.005                 | <0.005                 | <0.005                 |
|           | クロロホルム             | mg/L              | <0.0006   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレン | mg/L              | <0.004    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 1, 2-ジ'クロロ'ロベン     | mg/L              | <0.006    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | p-ジ'クロロベンゼン        | mg/L              | <0.02     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | イソキサチオン            | mg/L              | <0.0008   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | ダイアジノン             | mg/L              | <0.0005   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | フェニトロチオン           | mg/L              | <0.0003   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | イソプロチオラン           | mg/L              | <0.004    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | オキシ銅               | mg/L              | <0.004    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | クロロタロニル            | mg/L              | <0.005    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | プロピザミド             | mg/L              | <0.0008   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | E P N              | mg/L              | <0.0006   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | ジクロロボス             | mg/L              | <0.0008   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | フェノプロカルブ           | mg/L              | <0.003    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | イプロベンホス            | mg/L              | <0.0008   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L              | <0.0001   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | トルエン               | mg/L              | <0.06     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | キシレン               | mg/L              | <0.04     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | フタル酸ジ'エチル'キシル      | mg/L              | <0.006    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | ニッケル               | mg/L              | <0.001    | -                      | <0.001                 | -                      | -                      | <0.001                 | <0.001                 | <0.001                 |
|           | モリブデン              | mg/L              | <0.007    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | アンチモン              | mg/L              | <0.002    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L              | <0.0002   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L              | <0.00004  | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 全マンガン              | mg/L              | <0.02     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | ウラン                | mg/L              | <0.0002   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L              | <0.000004 | -                      | -                      | 0.000010               | -                      | 0.000010               | 0.000010               | 0.000010               |
|           | PFOS               | mg/L              | <0.000002 | -                      | -                      | 0.000003               | -                      | 0.000003               | 0.000003               | 0.000003               |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L              | <0.000001 | -                      | -                      | 0.000002               | -                      | 0.000002               | 0.000002               | 0.000002               |
|           | PF0A               | mg/L              | <0.000002 | -                      | -                      | 0.000006               | -                      | 0.000006               | 0.000006               | 0.000006               |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L              | <0.000001 | -                      | -                      | 0.000006               | -                      | 0.000006               | 0.000006               | 0.000006               |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L              | <0.003    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | フェノール              | mg/L              | <0.001    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L              | <0.00004  | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | アニリン               | mg/L              | <0.002    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L              | <0.0003   | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | フェノール類             | mg/L              | <0.01     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 銅                  | mg/L              | <0.01     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L              | <0.01     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L              | <0.01     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| その他項目     | クロム                | mg/L              | <0.01     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
|           | 電気伝導率              | mS/m              | -         | 20                     | 19                     | 19                     | 23                     | 23                     | 19                     | 20                     |
|           | 塩化物イオン             | mg/L              | <1        | 12                     | 11                     | 10                     | 20                     | 20                     | 10                     | 13                     |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限       | 5月                   | 8月                   | 11月                  | 2月                   | 最大値                  | 最小値                  | 年平均値                 |
|-----------|-------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |           |            | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 | 204<br>水無瀬川<br>龍川合流前 |
|           | 地点区分              |           |            | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 |
|           | 採水年月日             |           |            | 2024. 5. 2           | 2024. 8. 2           | 2024. 11. 8          | 2025. 2. 3           | -                    | -                    | -                    |
|           | 採水時刻              |           |            | 14:45                | 13:25                | 12:30                | 09:45                | -                    | -                    | -                    |
|           | 天候                |           |            | 晴                    | 晴                    | 曇                    | 曇                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 気温                | ℃         |            | 20. 4                | 36. 2                | 14. 2                | 10. 6                | 36. 2                | 10. 6                | 20. 4                |
|           | 水温                | ℃         |            | 21. 0                | 28. 9                | 15. 5                | 11. 6                | 28. 9                | 11. 6                | 19. 3                |
|           | 採取位置              |           |            | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | -                    | -                    | -                    |
|           | 採取方法              |           |            | 直接                   | 直接                   | 直接                   | 直接                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 流量                | m3/秒      |            | 0. 036               | 0. 072               | 0. 050               | 0. 040               | 0. 072               | 0. 036               | 0. 050               |
|           | 外観                |           |            | 淡黄色                  | 淡黄色                  | 淡黄色                  | 無色                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 臭気                |           |            | 無臭                   | 無臭                   | 微下水臭                 | 無臭                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 透視度               | 度         | >50        | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  |
| 生活環境項目    | pH                |           | -          | 7. 3                 | 7. 1                 | 6. 8                 | 6. 7                 | 7. 3                 | 6. 7                 | 7. 0                 |
|           | D O               | mg/L      | <0. 5      | 13                   | 9. 4                 | 10                   | 10                   | 13                   | 9. 4                 | 11                   |
|           | B O D             | mg/L      | <0. 5      | 1. 2                 | 1. 3                 | 0. 8                 | 1. 2                 | 1. 3                 | 0. 8                 | 1. 1                 |
|           | C O D             | mg/L      | <0. 5      | 3. 8                 | 2. 9                 | 1. 8                 | 2. 6                 | 3. 8                 | 1. 8                 | 2. 8                 |
|           | S S               | mg/L      | <1         | 2                    | 3                    | 1                    | 1                    | 3                    | 1                    | 2                    |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -          | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0. 5      | -                    | -                    | <0. 5                | -                    | <0. 5                | <0. 5                | <0. 5                |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0. 05     | 2. 4                 | 2. 1                 | 2. 9                 | 2. 9                 | 2. 9                 | 2. 1                 | 2. 6                 |
|           | 全燐                | mg/L      | <0. 003    | 0. 12                | 0. 099               | 0. 093               | 0. 048               | 0. 12                | 0. 048               | 0. 090               |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0. 001    | -                    | -                    | 0. 012               | -                    | 0. 012               | 0. 012               | 0. 012               |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0. 00006  | -                    | -                    | <0. 00006            | -                    | <0. 00006            | <0. 00006            | <0. 00006            |
|           | LAS               | mg/L      | <0. 0006   | -                    | -                    | <0. 0006             | -                    | <0. 0006             | <0. 0006             | <0. 0006             |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0. 0005   | -                    | <0. 0005             | -                    | -                    | <0. 0005             | <0. 0005             | <0. 0005             |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0. 1      | -                    | <0. 1                | -                    | -                    | <0. 1                | <0. 1                | <0. 1                |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0. 005    | -                    | <0. 005              | -                    | -                    | <0. 005              | <0. 005              | <0. 005              |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0. 01     | -                    | <0. 01               | -                    | -                    | <0. 01               | <0. 01               | <0. 01               |
|           | 砒素                | mg/L      | <0. 005    | -                    | <0. 005              | -                    | -                    | <0. 005              | <0. 005              | <0. 005              |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0. 0005   | -                    | <0. 0005             | -                    | -                    | <0. 0005             | <0. 0005             | <0. 0005             |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0. 0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | P C B             | mg/L      | <0. 0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0. 002    | -                    | <0. 002              | -                    | -                    | <0. 002              | <0. 002              | <0. 002              |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0. 0002   | -                    | <0. 0002             | -                    | -                    | <0. 0002             | <0. 0002             | <0. 0002             |
|           | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0. 0004   | -                    | <0. 0004             | -                    | -                    | <0. 0004             | <0. 0004             | <0. 0004             |
|           | 1, 1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                    | <0. 01               | -                    | -                    | <0. 01               | <0. 01               | <0. 01               |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                    | <0. 004              | -                    | -                    | <0. 004              | <0. 004              | <0. 004              |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン  | mg/L      | <0. 1      | -                    | <0. 1                | -                    | -                    | <0. 1                | <0. 1                | <0. 1                |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン  | mg/L      | <0. 0006   | -                    | <0. 0006             | -                    | -                    | <0. 0006             | <0. 0006             | <0. 0006             |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0. 001    | -                    | <0. 001              | -                    | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | トトラクロロエチレン        | mg/L      | <0. 0005   | -                    | <0. 0005             | -                    | -                    | <0. 0005             | <0. 0005             | <0. 0005             |
|           | 1, 3-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0. 0002   | -                    | <0. 0002             | -                    | -                    | <0. 0002             | <0. 0002             | <0. 0002             |
|           | チウラム              | mg/L      | <0. 0006   | -                    | <0. 0006             | -                    | -                    | <0. 0006             | <0. 0006             | <0. 0006             |
|           | シマジン              | mg/L      | <0. 0003   | -                    | <0. 0003             | -                    | -                    | <0. 0003             | <0. 0003             | <0. 0003             |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0. 002    | -                    | <0. 002              | -                    | -                    | <0. 002              | <0. 002              | <0. 002              |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0. 001    | -                    | <0. 001              | -                    | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | セレン               | mg/L      | <0. 002    | -                    | <0. 002              | -                    | -                    | <0. 002              | <0. 002              | <0. 002              |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0. 02     | -                    | 2. 0                 | -                    | -                    | 2. 0                 | 2. 0                 | 2. 0                 |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0. 08     | -                    | <0. 08               | -                    | -                    | <0. 08               | <0. 08               | <0. 08               |
|           | ほう素               | mg/L      | <0. 02     | -                    | <0. 02               | -                    | -                    | <0. 02               | <0. 02               | <0. 02               |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L      | <0. 005    | -                    | <0. 005              | -                    | -                    | <0. 005              | <0. 005              | <0. 005              |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0. 0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トリス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 1, 2-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0. 006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0. 0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0. 0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0. 004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | オキシ銅              | mg/L      | <0. 004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0. 005    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | E P N             | mg/L      | <0. 0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノプロカルブ          | mg/L      | <0. 003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロルニトロフェン         | mg/L      | <0. 0001   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トルエン              | mg/L      | <0. 06     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | キシレン              | mg/L      | <0. 04     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0. 006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0. 001    | -                    | <0. 001              | -                    | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0. 007    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0. 002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0. 0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | エピクロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0. 02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ウラン               | mg/L      | <0. 0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS及びPF0A        | mg/L      | <0. 000004 | -                    | -                    | 0. 000013            | -                    | 0. 000013            | 0. 000013            | 0. 000013            |
|           | PFOS              | mg/L      | <0. 000002 | -                    | -                    | 0. 000006            | -                    | 0. 000006            | 0. 000006            | 0. 000006            |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | -                    | -                    | 0. 000003            | -                    | 0. 000003            | 0. 000003            | 0. 000003            |
|           | PF0A              | mg/L      | <0. 000002 | -                    | -                    | 0. 000006            | -                    | 0. 000006            | 0. 000006            | 0. 000006            |
|           | PF0A（直鎖体）         | mg/L      | <0. 000001 | -                    | -                    | 0. 000006            | -                    | 0. 000006            | 0. 000006            | 0. 000006            |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0. 003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール             | mg/L      | <0. 001    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0. 00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アニリン              | mg/L      | <0. 002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0. 0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール類            | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 銅                 | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| その他項目     | クロム               | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 電気伝導率             | mS/m      | -          | 13                   | 13                   | 15                   | 13                   | 15                   | 13                   | 14                   |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1         | 8                    | 7                    | 9                    | 9                    | 9                    | 7                    | 8                    |



|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月                   | 8月                   | 11月                  | 2月                   | 最大値                  | 最小値                  | 年平均値                 |
|-----------|--------------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 | 205<br>大平川<br>大伏川合流前 |
|           | 地点区分               |           |            | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 | 主要河川                 |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 2           | 2024. 8. 8           | 2024. 11. 11         | 2025. 2. 7           | -                    | -                    | -                    |
|           | 採水時刻               |           |            | 09:55                | 13:50                | 09:00                | 09:40                | -                    | -                    | -                    |
|           | 天候                 |           |            | 晴                    | 晴                    | 曇                    | 曇                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 気温                 | ℃         |            | 15. 2                | 34. 1                | 14. 6                | 0. 2                 | 34. 1                | 0. 2                 | 16. 0                |
|           | 水温                 | ℃         |            | 15. 3                | 26. 3                | 14. 9                | 2. 5                 | 26. 3                | 2. 5                 | 14. 8                |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | 流心表層                 | -                    | -                    | -                    |
|           | 採取方法               |           |            | 直接                   | 直接                   | 直接                   | 直接                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 0. 397               | 0. 278               | 0. 377               | 0. 119               | 0. 397               | 0. 119               | 0. 293               |
|           | 外観                 |           |            | 無色                   | 無色                   | 無色                   | 無色                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 臭気                 |           |            | 無臭                   | 無臭                   | 無臭                   | 無臭                   | -                    | -                    | -                    |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  | >50                  |
| 生活環境項目    | pH                 |           | -          | 7. 6                 | 7. 5                 | 7. 3                 | 7. 6                 | 7. 6                 | 7. 3                 | 7. 5                 |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 9. 9                 | 8. 4                 | 9. 9                 | 15                   | 15                   | 8. 4                 | 11                   |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | <0. 5                | 1. 3                 | <0. 5                | <0. 5                | 1. 3                 | 0. 5                 | 0. 7                 |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 2. 5                 | 2. 5                 | 1. 6                 | 1. 2                 | 2. 5                 | 1. 2                 | 2. 0                 |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 2                    | 2                    | 1                    | 1                    | 2                    | 1                    | 2                    |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                    | -                    | <0. 5                | -                    | <0. 5                | <0. 5                | <0. 5                |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 27                | 0. 18                | 0. 26                | 0. 28                | 0. 28                | 0. 18                | 0. 25                |
|           | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 032               | 0. 050               | 0. 018               | 0. 017               | 0. 050               | 0. 017               | 0. 029               |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                    | -                    | <0. 001              | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                    | -                    | <0. 00006            | -                    | <0. 00006            | <0. 00006            | <0. 00006            |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                    | -                    | <0. 0006             | -                    | <0. 0006             | <0. 0006             | <0. 0006             |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                    | <0. 0005             | -                    | -                    | <0. 0005             | <0. 0005             | <0. 0005             |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                    | <0. 1                | -                    | -                    | <0. 1                | <0. 1                | <0. 1                |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                    | <0. 005              | -                    | -                    | <0. 005              | <0. 005              | <0. 005              |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                    | <0. 01               | -                    | -                    | <0. 01               | <0. 01               | <0. 01               |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                    | <0. 005              | -                    | -                    | <0. 005              | <0. 005              | <0. 005              |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                    | <0. 0005             | -                    | -                    | <0. 0005             | <0. 0005             | <0. 0005             |
|           | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                    | <0. 002              | -                    | -                    | <0. 002              | <0. 002              | <0. 002              |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                    | <0. 0002             | -                    | -                    | <0. 0002             | <0. 0002             | <0. 0002             |
|           | 1, 2-ジ'クロロエタン      | mg/L      | <0. 0004   | -                    | <0. 0004             | -                    | -                    | <0. 0004             | <0. 0004             | <0. 0004             |
|           | 1, 1-ジ'クロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                    | <0. 01               | -                    | -                    | <0. 01               | <0. 01               | <0. 01               |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                    | <0. 004              | -                    | -                    | <0. 004              | <0. 004              | <0. 004              |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 1      | -                    | <0. 1                | -                    | -                    | <0. 1                | <0. 1                | <0. 1                |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 0006   | -                    | <0. 0006             | -                    | -                    | <0. 0006             | <0. 0006             | <0. 0006             |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                    | <0. 001              | -                    | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L      | <0. 0005   | -                    | <0. 0005             | -                    | -                    | <0. 0005             | <0. 0005             | <0. 0005             |
|           | 1, 3-ジ'クロロ'ロベン     | mg/L      | <0. 0002   | -                    | <0. 0002             | -                    | -                    | <0. 0002             | <0. 0002             | <0. 0002             |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                    | <0. 0006             | -                    | -                    | <0. 0006             | <0. 0006             | <0. 0006             |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                    | <0. 0003             | -                    | -                    | <0. 0003             | <0. 0003             | <0. 0003             |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                    | <0. 002              | -                    | -                    | <0. 002              | <0. 002              | <0. 002              |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                    | <0. 001              | -                    | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                    | <0. 002              | -                    | -                    | <0. 002              | <0. 002              | <0. 002              |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                    | 0. 08                | -                    | -                    | 0. 08                | 0. 08                | 0. 08                |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                    | <0. 08               | -                    | -                    | <0. 08               | <0. 08               | <0. 08               |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                    | <0. 02               | -                    | -                    | <0. 02               | <0. 02               | <0. 02               |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                    | <0. 005              | -                    | -                    | <0. 005              | <0. 005              | <0. 005              |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 1, 2-ジ'クロロ'ロベン     | mg/L      | <0. 006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | p-ジ'クロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | オキシ銅               | mg/L      | <0. 004    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノ'ブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フタル酸ジ'エチル'キシル      | mg/L      | <0. 006    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                    | <0. 001              | -                    | -                    | <0. 001              | <0. 001              | <0. 001              |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| その他項目     | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 5. 2                 | 5. 5                 | 5. 3                 | 6. 5                 | 6. 5                 | 5. 2                 | 5. 6                 |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 2                    | 2                    | 2                    | 4                    | 4                    | 2                    | 3                    |

|           | 項目               | 単位                | 報告下限      | 5月                                   | 8月                                   | 11月                                  | 2月                                   | 最大値                                  | 最小値                                  | 年平均値                                 |
|-----------|------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |                   |           | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> | 206<br>白川<br><small>白川砂防ダム上流</small> |
|           | 地点区分             |                   |           | 主要河川                                 | 主要河川                                 | 主要河川                                 | 主要河川                                 | 主要河川                                 | 主要河川                                 | 主要河川                                 |
|           | 採水年月日            |                   |           | 2024.5.2                             | 2024.8.8                             | 2024.11.11                           | 2025.2.7                             | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 採水時刻             |                   |           | 09:15                                | 14:30                                | 08:30                                | 09:10                                | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 天候               |                   |           | 曇                                    | 晴                                    | 曇                                    | 雪                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 気温               | ℃                 |           | 11.3                                 | 33.8                                 | 14.5                                 | 0.1                                  | 33.8                                 | 0.1                                  | 14.9                                 |
|           | 水温               | ℃                 |           | 14.0                                 | 26.9                                 | 15.0                                 | 3.6                                  | 26.9                                 | 3.6                                  | 14.9                                 |
|           | 採取位置             |                   |           | 流心表層                                 | 流心表層                                 | 流心表層                                 | 流心表層                                 | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 採取方法             |                   |           | 直接                                   | 直接                                   | 直接                                   | 直接                                   | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 流量               | m <sup>3</sup> /秒 |           | 0.274                                | 0.337                                | 0.331                                | 0.158                                | 0.337                                | 0.158                                | 0.275                                |
|           | 外観               |                   |           | 無色                                   | 無色                                   | 無色                                   | 無色                                   | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 臭気               |                   |           | 無臭                                   | 無臭                                   | 無臭                                   | 無臭                                   | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 透視度              | 度                 | >50       | >50                                  | >50                                  | >50                                  | >50                                  | >50                                  | >50                                  | >50                                  |
| 生活環境項目    | pH               |                   | -         | 7.7                                  | 7.6                                  | 7.4                                  | 7.5                                  | 7.7                                  | 7.4                                  | 7.6                                  |
|           | D O              | mg/L              | <0.5      | 10                                   | 8.1                                  | 10                                   | 13                                   | 13                                   | 8.1                                  | 10                                   |
|           | B O D            | mg/L              | <0.5      | 0.7                                  | 1.2                                  | <0.5                                 | 0.5                                  | 1.2                                  | <0.5                                 | 0.7                                  |
|           | C O D            | mg/L              | <0.5      | 2.2                                  | 2.6                                  | 2.0                                  | 1.0                                  | 2.6                                  | 1.0                                  | 2.0                                  |
|           | S S              | mg/L              | <1        | 3                                    | 1                                    | 2                                    | 1                                    | 3                                    | 1                                    | 2                                    |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL         | -         | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L              | <0.5      | -                                    | -                                    | <0.5                                 | -                                    | <0.5                                 | <0.5                                 | <0.5                                 |
|           | 全窒素              | mg/L              | <0.05     | 0.49                                 | 0.38                                 | 0.60                                 | 0.55                                 | 0.60                                 | 0.38                                 | 0.51                                 |
|           | 全燐               | mg/L              | <0.003    | 0.031                                | 0.026                                | 0.027                                | 0.021                                | 0.031                                | 0.021                                | 0.026                                |
|           | 全亜鉛              | mg/L              | <0.001    | -                                    | -                                    | <0.001                               | -                                    | <0.001                               | <0.001                               | <0.001                               |
|           | ノニルフェノール         | mg/L              | <0.00006  | -                                    | -                                    | <0.00006                             | -                                    | <0.00006                             | <0.00006                             | <0.00006                             |
|           | LAS              | mg/L              | <0.0006   | -                                    | -                                    | 0.0009                               | -                                    | 0.0009                               | 0.0009                               | 0.0009                               |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L              | <0.0005   | -                                    | <0.0005                              | -                                    | -                                    | <0.0005                              | <0.0005                              | <0.0005                              |
|           | 全シアン             | mg/L              | <0.1      | -                                    | <0.1                                 | -                                    | -                                    | <0.1                                 | <0.1                                 | <0.1                                 |
|           | 鉛                | mg/L              | <0.005    | -                                    | <0.005                               | -                                    | -                                    | <0.005                               | <0.005                               | <0.005                               |
|           | 六価クロム            | mg/L              | <0.01     | -                                    | <0.01                                | -                                    | -                                    | <0.01                                | <0.01                                | <0.01                                |
|           | 砒素               | mg/L              | <0.005    | -                                    | <0.005                               | -                                    | -                                    | <0.005                               | <0.005                               | <0.005                               |
|           | 総水銀              | mg/L              | <0.0005   | -                                    | <0.0005                              | -                                    | -                                    | <0.0005                              | <0.0005                              | <0.0005                              |
|           | アルキル水銀           | mg/L              | <0.0005   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | P C B            | mg/L              | <0.0005   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | ジクロロメタン          | mg/L              | <0.002    | -                                    | <0.002                               | -                                    | -                                    | <0.002                               | <0.002                               | <0.002                               |
|           | 四塩化炭素            | mg/L              | <0.0002   | -                                    | <0.0002                              | -                                    | -                                    | <0.0002                              | <0.0002                              | <0.0002                              |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L              | <0.0004   | -                                    | <0.0004                              | -                                    | -                                    | <0.0004                              | <0.0004                              | <0.0004                              |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L              | <0.01     | -                                    | <0.01                                | -                                    | -                                    | <0.01                                | <0.01                                | <0.01                                |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004    | -                                    | <0.004                               | -                                    | -                                    | <0.004                               | <0.004                               | <0.004                               |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L              | <0.1      | -                                    | <0.1                                 | -                                    | -                                    | <0.1                                 | <0.1                                 | <0.1                                 |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L              | <0.0006   | -                                    | <0.0006                              | -                                    | -                                    | <0.0006                              | <0.0006                              | <0.0006                              |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L              | <0.001    | -                                    | <0.001                               | -                                    | -                                    | <0.001                               | <0.001                               | <0.001                               |
|           | トトラクロロエチレン       | mg/L              | <0.0005   | -                                    | <0.0005                              | -                                    | -                                    | <0.0005                              | <0.0005                              | <0.0005                              |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L              | <0.0002   | -                                    | <0.0002                              | -                                    | -                                    | <0.0002                              | <0.0002                              | <0.0002                              |
|           | チウラム             | mg/L              | <0.0006   | -                                    | <0.0006                              | -                                    | -                                    | <0.0006                              | <0.0006                              | <0.0006                              |
|           | シマジン             | mg/L              | <0.0003   | -                                    | <0.0003                              | -                                    | -                                    | <0.0003                              | <0.0003                              | <0.0003                              |
|           | チオベンカルブ          | mg/L              | <0.002    | -                                    | <0.002                               | -                                    | -                                    | <0.002                               | <0.002                               | <0.002                               |
|           | ベンゼン             | mg/L              | <0.001    | -                                    | <0.001                               | -                                    | -                                    | <0.001                               | <0.001                               | <0.001                               |
|           | セレン              | mg/L              | <0.002    | -                                    | <0.002                               | -                                    | -                                    | <0.002                               | <0.002                               | <0.002                               |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L              | <0.02     | -                                    | 0.27                                 | -                                    | -                                    | 0.27                                 | 0.27                                 | 0.27                                 |
|           | ふっ素              | mg/L              | <0.08     | -                                    | 0.18                                 | -                                    | -                                    | 0.18                                 | 0.18                                 | 0.18                                 |
|           | ほう素              | mg/L              | <0.02     | -                                    | <0.02                                | -                                    | -                                    | <0.02                                | <0.02                                | <0.02                                |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L              | <0.005    | -                                    | <0.005                               | -                                    | -                                    | <0.005                               | <0.005                               | <0.005                               |
|           | クロロホルム           | mg/L              | <0.0006   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L              | <0.006    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L              | <0.02     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | イソキサチオン          | mg/L              | <0.0008   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | ダイアジノン           | mg/L              | <0.0005   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | フェニトロチオン         | mg/L              | <0.0003   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | イソプロチオラン         | mg/L              | <0.004    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | オキシ銅             | mg/L              | <0.004    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | クロロタロニル          | mg/L              | <0.005    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | プロピザミド           | mg/L              | <0.0008   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | E P N            | mg/L              | <0.0006   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | ジクロロボス           | mg/L              | <0.0008   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | フェノプロカルブ         | mg/L              | <0.003    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | イプロベンホス          | mg/L              | <0.0008   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | クロルニトロフェン        | mg/L              | <0.0001   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | トルエン             | mg/L              | <0.06     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | キシレン             | mg/L              | <0.04     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L              | <0.006    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | ニッケル             | mg/L              | <0.001    | -                                    | <0.001                               | -                                    | -                                    | <0.001                               | <0.001                               | <0.001                               |
|           | モリブデン            | mg/L              | <0.007    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | アンチモン            | mg/L              | <0.002    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L              | <0.0002   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L              | <0.00004  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 全マンガン            | mg/L              | <0.02     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | ウラン              | mg/L              | <0.0002   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L              | <0.000004 | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | PFOS             | mg/L              | <0.000002 | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L              | <0.000001 | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | PF0A             | mg/L              | <0.000002 | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | PF0A（直鎖体）        | mg/L              | <0.000001 | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L              | <0.003    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | フェノール            | mg/L              | <0.001    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              | <0.00004  | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | アニリン             | mg/L              | <0.002    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              | <0.0003   | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | フェノール類           | mg/L              | <0.01     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 銅                | mg/L              | <0.01     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L              | <0.01     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L              | <0.01     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
| その他項目     | クロム              | mg/L              | <0.01     | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    | -                                    |
|           | 電気伝導率            | mS/m              | -         | 6.6                                  | 6.9                                  | 7.1                                  | 7.3                                  | 7.3                                  | 6.6                                  | 7.0                                  |
|           | 塩化物イオン           | mg/L              | <1        | 2                                    | 2                                    | 2                                    | 3                                    | 3                                    | 2                                    | 2                                    |

|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|--------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 | 207<br>阿妻川<br>孫女橋 |
|           | 地点区分               |           |            | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 2        | 2024. 8. 8        | 2024. 11. 11      | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻               |           |            | 10:00             | 10:20             | 10:40             | 10:00             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                 |           |            | 曇                 | 晴                 | 晴                 | 曇                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                 | ℃         |            | 14. 8             | 32. 8             | 15. 8             | 0. 3              | 32. 8             | 0. 3              | 15. 9             |
|           | 水温                 | ℃         |            | 14. 9             | 23. 5             | 15. 5             | 4. 0              | 23. 5             | 4. 0              | 14. 5             |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法               |           |            | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 1. 016            | 1. 308            | 0. 979            | 0. 360            | 1. 308            | 0. 360            | 0. 916            |
|           | 外観                 |           |            | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
| 生活環境項目    | 臭気                 |           |            | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
|           | pH                 |           | -          | 7. 3              | 7. 2              | 7. 4              | 7. 1              | 7. 4              | 7. 1              | 7. 3              |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 10                | 8. 1              | 9. 9              | 12                | 12                | 8. 1              | 10                |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 0. 6              | 1. 0              | <0. 5             | <0. 5             | 1. 0              | <0. 5             | 0. 7              |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 1. 3              | 1. 6              | 1. 3              | 0. 8              | 1. 6              | 0. 8              | 1. 3              |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 2                 | <1                | 1                 | <1                | 2                 | <1                | 1                 |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                 | -                 | <0. 5             | -                 | <0. 5             | <0. 5             | <0. 5             |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 21             | 0. 15             | 0. 30             | 0. 20             | 0. 30             | 0. 15             | 0. 22             |
| 健康項目      | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 016            | 0. 012            | 0. 013            | 0. 011            | 0. 016            | 0. 011            | 0. 013            |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | <0. 001           | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                 | -                 | <0. 00006         | -                 | <0. 00006         | <0. 00006         | <0. 00006         |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | <0. 0006          | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
| 要監視項目（人）  | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | 1, 2-ジ'クロロエタ       | mg/L      | <0. 0004   | -                 | <0. 0004          | -                 | -                 | <0. 0004          | <0. 0004          | <0. 0004          |
|           | 1, 1-ジ'クロロエチレ      | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 1, 1, 2-ジ'クロロエチ    | mg/L      | <0. 004    | -                 | <0. 004           | -                 | -                 | <0. 004           | <0. 004           | <0. 004           |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタ    | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタ    | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
| 要監視項目（人）  | トトラクロロエチレ          | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 1, 3-ジ'クロロ'ロベ'ッ    | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                 | <0. 0003          | -                 | -                 | <0. 0003          | <0. 0003          | <0. 0003          |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                 | 0. 11             | -                 | -                 | 0. 11             | 0. 11             | 0. 11             |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                 | 0. 08             | -                 | -                 | 0. 08             | 0. 08             | 0. 08             |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                 | <0. 02            | -                 | -                 | <0. 02            | <0. 02            | <0. 02            |
| 要監視項目（人）  | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トランス-1, 2-ジ'クロロエチレ | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジ'クロロ'ロベ'ッ    | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジ'クロロベン'ン        | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅               | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（人）  | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノ'ブカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸'エチル'キシル       | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノ'マー         | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 4. 8              | 4. 7              | 5. 2              | 5. 3              | 5. 3              | 4. 7              | 5. 0              |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 1                 | 1                 | 1                 | 2                 | 2                 | 1                 | 1                 |

|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|--------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 208<br>郡界川<br>天王橋 | 208<br>郡界川<br>天王橋 | 208<br>郡界川<br>天王橋 | 208<br>郡界川<br>天王橋 | 208<br>郡界川<br>天王橋 | 208<br>郡界川<br>天王橋 | 208<br>郡界川<br>天王橋 |
|           | 地点区分               |           |            | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 9        | 2024. 8. 1        | 2024. 11. 7       | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻               |           |            | 13:25             | 11:05             | 11:40             | 12:30             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                 |           |            | 晴                 | 晴                 | 快晴                | 雪                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                 | ℃         |            | 18. 2             | 31. 7             | 12. 5             | 0. 2              | 31. 7             | 0. 2              | 15. 7             |
|           | 水温                 | ℃         |            | 16. 7             | 25. 8             | 14. 0             | 2. 8              | 25. 8             | 2. 8              | 14. 8             |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法               |           |            | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 0. 645            | 0. 731            | 1. 307            | 0. 610            | 1. 307            | 0. 610            | 0. 823            |
|           | 外観                 |           |            | 淡黄色               | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                 |           |            | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                 |           | -          | 7. 4              | 7. 7              | 7. 1              | 7. 6              | 7. 7              | 7. 1              | 7. 5              |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 9. 6              | 8. 0              | 10                | 14                | 14                | 8. 0              | 10                |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 1. 1              | 0. 9              | 0. 7              | 0. 5              | 1. 1              | 0. 5              | 0. 8              |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 2. 9              | 2. 8              | 2. 6              | 1. 6              | 2. 9              | 1. 6              | 2. 5              |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 6                 | 2                 | 3                 | 1                 | 6                 | 1                 | 3                 |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                 | -                 | <0. 5             | -                 | <0. 5             | <0. 5             | <0. 5             |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 62             | 0. 37             | 0. 58             | 0. 50             | 0. 62             | 0. 37             | 0. 52             |
|           | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 059            | 0. 051            | 0. 036            | 0. 022            | 0. 059            | 0. 022            | 0. 042            |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | 0. 001            | -                 | 0. 001            | 0. 001            | 0. 001            |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                 | -                 | <0. 00006         | -                 | <0. 00006         | <0. 00006         | <0. 00006         |
| 健康項目      | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | 0. 0026           | -                 | 0. 0026           | 0. 0026           | 0. 0026           |
|           | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
| 要監視項目（人）  | 1, 2-ジ'クロロエチン      | mg/L      | <0. 0004   | -                 | <0. 0004          | -                 | -                 | <0. 0004          | <0. 0004          | <0. 0004          |
|           | 1, 1-ジ'クロロエチン      | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 1, 1, 2-ジ'クロロエチン   | mg/L      | <0. 004    | -                 | <0. 004           | -                 | -                 | <0. 004           | <0. 004           | <0. 004           |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | トトラクロロエチン          | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 1, 3-ジ'クロロ'ロベン'ン   | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                 | <0. 0003          | -                 | -                 | <0. 0003          | <0. 0003          | <0. 0003          |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
| 要監視項目（生物） | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                 | 0. 24             | -                 | -                 | 0. 24             | 0. 24             | 0. 24             |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                 | <0. 08            | -                 | -                 | <0. 08            | <0. 08            | <0. 08            |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                 | <0. 02            | -                 | -                 | <0. 02            | <0. 02            | <0. 02            |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トランス-1, 2-ジ'クロロエチン | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジ'クロロ'ロベン'ン   | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジ'クロロベン'ン        | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェントロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅               | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノ'プロカルブ          | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸'エチル'キシル       | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 7. 7              | 8. 5              | 7. 3              | 8. 2              | 8. 5              | 7. 3              | 7. 9              |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 3                 | 3                 | 3                 | 4                 | 4                 | 3                 | 3                 |

|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月               | 8月               | 11月              | 2月               | 最大値              | 最小値              | 年平均値             |
|-----------|--------------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 209<br>滝川<br>河原橋 | 209<br>滝川<br>河原橋 | 209<br>滝川<br>河原橋 | 209<br>滝川<br>河原橋 | 209<br>滝川<br>河原橋 | 209<br>滝川<br>河原橋 | 209<br>滝川<br>河原橋 |
|           | 地点区分               |           |            | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 9       | 2024. 8. 1       | 2024. 11. 7      | 2025. 2. 7       | -                | -                | -                |
|           | 採水時刻               |           |            | 14:00            | 12:10            | 12:40            | 13:10            | -                | -                | -                |
|           | 天候                 |           |            | 晴                | 晴                | 快晴               | 曇                | -                | -                | -                |
|           | 気温                 | ℃         |            | 19. 8            | 32. 2            | 15. 4            | 3. 1             | 32. 2            | 3. 1             | 17. 6            |
|           | 水温                 | ℃         |            | 18. 0            | 27. 1            | 13. 2            | 2. 6             | 27. 1            | 2. 6             | 15. 2            |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | -                | -                | -                |
|           | 採取方法               |           |            | 直接               | 直接               | 直接               | 直接               | -                | -                | -                |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 0. 250           | 0. 225           | 0. 195           | 0. 112           | 0. 250           | 0. 112           | 0. 196           |
|           | 外観                 |           |            | 無色               | 無色               | 無色               | 淡黄色              | -                | -                | -                |
|           | 臭気                 |           |            | 無臭               | 無臭               | 無臭               | 無臭               | -                | -                | -                |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              |
| 生活環境項目    | pH                 |           | -          | 7. 6             | 7. 8             | 7. 5             | 7. 6             | 7. 8             | 7. 5             | 7. 6             |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 9. 0             | 8. 0             | 10               | 14               | 14               | 8. 0             | 10               |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 0. 9             | 0. 8             | 0. 8             | <0. 5            | 0. 9             | <0. 5            | 0. 8             |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 2. 8             | 2. 9             | 2. 5             | 1. 6             | 2. 9             | 1. 6             | 2. 5             |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 3                | 4                | 3                | 3                | 4                | 3                | 3                |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                | -                | <0. 5            | -                | <0. 5            | <0. 5            | <0. 5            |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 55            | 0. 29            | 0. 62            | 0. 42            | 0. 62            | 0. 29            | 0. 47            |
|           | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 064           | 0. 065           | 0. 050           | 0. 030           | 0. 065           | 0. 030           | 0. 052           |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                | -                | 0. 001           | -                | 0. 001           | 0. 001           | 0. 001           |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                | -                | <0. 00006        | -                | <0. 00006        | <0. 00006        | <0. 00006        |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | <0. 0006         | -                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                | <0. 0005         | -                | -                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                | <0. 1            | -                | -                | <0. 1            | <0. 1            | <0. 1            |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                | <0. 005          | -                | -                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                | <0. 005          | -                | -                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                | <0. 0005         | -                | -                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                | <0. 0002         | -                | -                | <0. 0002         | <0. 0002         | <0. 0002         |
|           | 1, 2-ジ-クロロエタン      | mg/L      | <0. 0004   | -                | <0. 0004         | -                | -                | <0. 0004         | <0. 0004         | <0. 0004         |
|           | 1, 1-ジ-クロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                | <0. 01           | -                | -                | <0. 01           | <0. 01           | <0. 01           |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                | <0. 004          | -                | -                | <0. 004          | <0. 004          | <0. 004          |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 1      | -                | <0. 1            | -                | -                | <0. 1            | <0. 1            | <0. 1            |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタン   | mg/L      | <0. 0006   | -                | <0. 0006         | -                | -                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                | <0. 001          | -                | -                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L      | <0. 0005   | -                | <0. 0005         | -                | -                | <0. 0005         | <0. 0005         | <0. 0005         |
|           | 1, 3-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L      | <0. 0002   | -                | <0. 0002         | -                | -                | <0. 0002         | <0. 0002         | <0. 0002         |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                | <0. 0006         | -                | -                | <0. 0006         | <0. 0006         | <0. 0006         |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                | <0. 0003         | -                | -                | <0. 0003         | <0. 0003         | <0. 0003         |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                | <0. 001          | -                | -                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                | <0. 002          | -                | -                | <0. 002          | <0. 002          | <0. 002          |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                | 0. 18            | -                | -                | 0. 18            | 0. 18            | 0. 18            |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                | <0. 08           | -                | -                | <0. 08           | <0. 08           | <0. 08           |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                | <0. 02           | -                | -                | <0. 02           | <0. 02           | <0. 02           |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                | <0. 005          | -                | -                | <0. 005          | <0. 005          | <0. 005          |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 1, 2-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L      | <0. 006    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | p-ジ-クロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | オキシ銅               | mg/L      | <0. 004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノプロカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フタル酸ジ-エチルヘキシル      | mg/L      | <0. 006    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                | <0. 001          | -                | -                | <0. 001          | <0. 001          | <0. 001          |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| その他項目     | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 8. 6             | 9. 8             | 8. 9             | 10               | 10               | 8. 6             | 9. 3             |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 4                | 4                | 4                | 5                | 5                | 4                | 4                |

|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|--------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 210<br>仁王川<br>山崎橋 | 210<br>仁王川<br>山崎橋 | 210<br>仁王川<br>山崎橋 | 210<br>仁王川<br>山崎橋 | 210<br>仁王川<br>山崎橋 | 210<br>仁王川<br>山崎橋 | 210<br>仁王川<br>山崎橋 |
|           | 地点区分               |           |            | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 9        | 2024. 8. 1        | 2024. 11. 7       | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻               |           |            | 13:30             | 11:40             | 12:10             | 13:40             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                 |           |            | 晴                 | 晴                 | 快晴                | 晴                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                 | ℃         |            | 19. 5             | 31. 5             | 13. 2             | 3. 3              | 31. 5             | 3. 3              | 16. 9             |
|           | 水温                 | ℃         |            | 15. 6             | 24. 8             | 13. 8             | 2. 6              | 24. 8             | 2. 6              | 14. 2             |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法               |           |            | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 0. 442            | 0. 574            | 0. 493            | 0. 215            | 0. 574            | 0. 215            | 0. 431            |
|           | 外観                 |           |            | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                 |           |            | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                 |           | -          | 7. 5              | 7. 6              | 7. 2              | 7. 6              | 7. 6              | 7. 2              | 7. 5              |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 9. 9              | 8. 2              | 10                | 14                | 14                | 8. 2              | 11                |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 0. 8              | 0. 7              | 1. 0              | <0. 5             | 1. 0              | <0. 5             | 0. 8              |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 2. 7              | 3. 3              | 2. 2              | 1. 2              | 3. 3              | 1. 2              | 2. 4              |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 4                 | 6                 | 4                 | 1                 | 6                 | 1                 | 4                 |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                 | -                 | <0. 5             | -                 | <0. 5             | <0. 5             | <0. 5             |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 41             | 0. 27             | 0. 44             | 0. 26             | 0. 44             | 0. 26             | 0. 35             |
|           | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 036            | 0. 045            | 0. 025            | 0. 014            | 0. 045            | 0. 014            | 0. 030            |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | 0. 001            | -                 | 0. 001            | 0. 001            | 0. 001            |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                 | -                 | <0. 00006         | -                 | <0. 00006         | <0. 00006         | <0. 00006         |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | <0. 0006          | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | 1, 2-ジ-クロロエチン      | mg/L      | <0. 0004   | -                 | <0. 0004          | -                 | -                 | <0. 0004          | <0. 0004          | <0. 0004          |
|           | 1, 1-ジ-クロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                 | <0. 01            | -                 | -                 | <0. 01            | <0. 01            | <0. 01            |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                 | <0. 004           | -                 | -                 | <0. 004           | <0. 004           | <0. 004           |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 1      | -                 | <0. 1             | -                 | -                 | <0. 1             | <0. 1             | <0. 1             |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L      | <0. 0005   | -                 | <0. 0005          | -                 | -                 | <0. 0005          | <0. 0005          | <0. 0005          |
|           | 1, 3-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L      | <0. 0002   | -                 | <0. 0002          | -                 | -                 | <0. 0002          | <0. 0002          | <0. 0002          |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                 | <0. 0006          | -                 | -                 | <0. 0006          | <0. 0006          | <0. 0006          |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                 | <0. 0003          | -                 | -                 | <0. 0003          | <0. 0003          | <0. 0003          |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                 | <0. 002           | -                 | -                 | <0. 002           | <0. 002           | <0. 002           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                 | 0. 18             | -                 | -                 | 0. 18             | 0. 18             | 0. 18             |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                 | <0. 08            | -                 | -                 | <0. 08            | <0. 08            | <0. 08            |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                 | <0. 02            | -                 | -                 | <0. 02            | <0. 02            | <0. 02            |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                 | <0. 005           | -                 | -                 | <0. 005           | <0. 005           | <0. 005           |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジ-クロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅               | mg/L      | <0. 004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノプロカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル       | mg/L      | <0. 006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                 | <0. 001           | -                 | -                 | <0. 001           | <0. 001           | <0. 001           |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 5. 6              | 6. 4              | 5. 4              | 6. 1              | 6. 4              | 5. 4              | 5. 9              |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |

|           | 項目                | 単位                | 報告下限      | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |                   |           | 211<br>神越川<br>神越橋 | 211<br>神越川<br>神越橋 | 211<br>神越川<br>神越橋 | 211<br>神越川<br>神越橋 | 211<br>神越川<br>神越橋 | 211<br>神越川<br>神越橋 | 211<br>神越川<br>神越橋 |
|           | 地点区分              |                   |           | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日             |                   |           | 2024. 5. 9        | 2024. 8. 1        | 2024. 11. 7       | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻              |                   |           | 10:30             | 09:35             | 10:10             | 11:00             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                |                   |           | 曇                 | 晴                 | 快晴                | 雪                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                | ℃                 |           | 16.5              | 28.3              | 12.0              | 0.3               | 28.3              | 0.3               | 14.3              |
|           | 水温                | ℃                 |           | 12.9              | 23.8              | 11.5              | 1.1               | 23.8              | 1.1               | 12.3              |
|           | 採取位置              |                   |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法              |                   |           | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                | m <sup>3</sup> /秒 |           | 0.848             | 0.475             | 1.395             | 0.208             | 1.395             | 0.208             | 0.732             |
|           | 外観                |                   |           | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                |                   |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度               | 度                 | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                |                   | -         | 7.3               | 7.5               | 7.2               | 7.3               | 7.5               | 7.2               | 7.3               |
|           | D O               | mg/L              | <0.5      | 10                | 8.5               | 10                | 14                | 14                | 8.5               | 11                |
|           | B O D             | mg/L              | <0.5      | 1.0               | 1.0               | 0.6               | <0.5              | 1.0               | <0.5              | 0.8               |
|           | C O D             | mg/L              | <0.5      | 2.0               | 2.8               | 2.0               | 0.9               | 2.8               | 0.9               | 1.9               |
|           | S S               | mg/L              | <1        | 2                 | 3                 | 2                 | <1                | 3                 | <1                | 2                 |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL         | -         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L              | <0.5      | -                 | -                 | <0.5              | -                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素               | mg/L              | <0.05     | 0.25              | 0.32              | 0.28              | 0.21              | 0.32              | 0.21              | 0.27              |
|           | 全燐                | mg/L              | <0.003    | 0.019             | 0.026             | 0.017             | 0.012             | 0.026             | 0.012             | 0.019             |
|           | 全亜鉛               | mg/L              | <0.001    | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | ノニルフェノール          | mg/L              | <0.00006  | -                 | -                 | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           | LAS               | mg/L              | <0.0006   | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L              | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン              | mg/L              | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                 | mg/L              | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム             | mg/L              | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素                | mg/L              | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀               | mg/L              | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀            | mg/L              | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B             | mg/L              | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン           | mg/L              | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素             | mg/L              | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1, 2-ジ'クロロエタ      | mg/L              | <0.0004   | -                 | <0.0004           | -                 | -                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1, 1-ジ'クロロエチレ     | mg/L              | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレ | mg/L              | <0.004    | -                 | <0.004            | -                 | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタ   | mg/L              | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタ   | mg/L              | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L              | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | トトラクロロエチレ         | mg/L              | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1, 3-ジ'クロロ'ロベ'ン   | mg/L              | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム              | mg/L              | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン              | mg/L              | <0.0003   | -                 | <0.0003           | -                 | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | チオベンカルブ           | mg/L              | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン              | mg/L              | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン               | mg/L              | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L              | <0.02     | -                 | 0.22              | -                 | -                 | 0.22              | 0.22              | 0.22              |
|           | ふっ素               | mg/L              | <0.08     | -                 | <0.08             | -                 | -                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素               | mg/L              | <0.02     | -                 | <0.02             | -                 | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L              | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L              | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレ | mg/L              | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジ'クロロ'ロベ'ン   | mg/L              | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジ'クロロベン'ゼン      | mg/L              | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン           | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン            | mg/L              | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン          | mg/L              | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン          | mg/L              | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅              | mg/L              | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル           | mg/L              | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド            | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N             | mg/L              | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス            | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノ'ブカルブ          | mg/L              | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス           | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン         | mg/L              | <0.0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン              | mg/L              | <0.06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン              | mg/L              | <0.04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジ'エチル'キシル     | mg/L              | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル              | mg/L              | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン             | mg/L              | <0.007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン             | mg/L              | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノ'マー        | mg/L              | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン         | mg/L              | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン             | mg/L              | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン               | mg/L              | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A        | mg/L              | <0.000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS              | mg/L              | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L              | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A              | mg/L              | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）         | mg/L              | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L              | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール             | mg/L              | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L              | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン              | mg/L              | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L              | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類            | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                 | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | クロム               | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率             | mS/m              | -         | 3.6               | 4.3               | 3.3               | 4.5               | 4.5               | 3.3               | 3.9               |
|           | 塩化物イオン            | mg/L              | <1        | 2                 | 2                 | 2                 | 4                 | 4                 | 2                 | 3                 |

|           | 項目                 | 単位                | 報告下限      | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |                   |           | 212<br>大桑川<br>別当橋 | 212<br>大桑川<br>別当橋 | 212<br>大桑川<br>別当橋 | 212<br>大桑川<br>別当橋 | 212<br>大桑川<br>別当橋 | 212<br>大桑川<br>別当橋 | 212<br>大桑川<br>別当橋 |
|           | 地区区分               |                   |           | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日              |                   |           | 2024. 5. 9        | 2024. 8. 1        | 2024. 11. 7       | 2025. 2. 7        | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻               |                   |           | 12:00             | 10:20             | 10:50             | 11:50             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候                 |                   |           | 晴                 | 晴                 | 快晴                | 雪                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温                 | ℃                 |           | 19.0              | 30.9              | 12.3              | 0.1               | 30.9              | 0.1               | 15.6              |
|           | 水温                 | ℃                 |           | 15.1              | 25.2              | 12.6              | 2.6               | 25.2              | 2.6               | 13.9              |
|           | 採取位置               |                   |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法               |                   |           | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量                 | m <sup>3</sup> /秒 |           | 1.144             | 0.844             | 1.604             | 0.467             | 1.604             | 0.467             | 1.015             |
|           | 外観                 |                   |           | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気                 |                   |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度                | 度                 | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH                 |                   | -         | 7.2               | 7.4               | 7.1               | 7.2               | 7.4               | 7.1               | 7.2               |
|           | D O                | mg/L              | <0.5      | 9.9               | 8.4               | 10                | 14                | 14                | 8.4               | 11                |
|           | B O D              | mg/L              | <0.5      | 0.7               | 0.8               | 0.7               | <0.5              | 0.8               | <0.5              | 0.7               |
|           | C O D              | mg/L              | <0.5      | 2.2               | 2.3               | 1.6               | 1.0               | 2.3               | 1.0               | 1.8               |
|           | S S                | mg/L              | <1        | 2                 | 2                 | 2                 | <1                | 2                 | <1                | 2                 |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL         | -         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L              | <0.5      | -                 | -                 | <0.5              | -                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素                | mg/L              | <0.05     | 0.29              | 0.31              | 0.38              | 0.28              | 0.38              | 0.28              | 0.32              |
|           | 全燐                 | mg/L              | <0.003    | 0.025             | 0.025             | 0.016             | 0.012             | 0.025             | 0.012             | 0.020             |
|           | 全亜鉛                | mg/L              | <0.001    | -                 | -                 | 0.001             | -                 | 0.001             | 0.001             | 0.001             |
|           | ノニルフェノール           | mg/L              | <0.00006  | -                 | -                 | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           | LAS                | mg/L              | <0.0006   | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L              | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン               | mg/L              | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                  | mg/L              | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム              | mg/L              | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素                 | mg/L              | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀                | mg/L              | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀             | mg/L              | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B              | mg/L              | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン            | mg/L              | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素              | mg/L              | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1, 2-ジ-クロロエチン      | mg/L              | <0.0004   | -                 | <0.0004           | -                 | -                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1, 1-ジ-クロロエチレン     | mg/L              | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L              | <0.004    | -                 | <0.004            | -                 | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン   | mg/L              | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチン   | mg/L              | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L              | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L              | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1, 3-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L              | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム               | mg/L              | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン               | mg/L              | <0.0003   | -                 | <0.0003           | -                 | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | チオベンカルブ            | mg/L              | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン               | mg/L              | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン                | mg/L              | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L              | <0.02     | -                 | 0.22              | -                 | -                 | 0.22              | 0.22              | 0.22              |
|           | ふっ素                | mg/L              | <0.08     | -                 | <0.08             | -                 | -                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素                | mg/L              | <0.02     | -                 | <0.02             | -                 | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L              | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム             | mg/L              | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L              | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1, 2-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L              | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジ-クロロベンゼン        | mg/L              | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン            | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン             | mg/L              | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン           | mg/L              | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン           | mg/L              | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅               | mg/L              | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル            | mg/L              | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド             | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N              | mg/L              | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス             | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノプロカルブ           | mg/L              | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス            | mg/L              | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L              | <0.0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン               | mg/L              | <0.06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン               | mg/L              | <0.04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸エチルヘキシル        | mg/L              | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル               | mg/L              | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン              | mg/L              | <0.007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン              | mg/L              | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L              | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L              | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン              | mg/L              | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン                | mg/L              | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L              | <0.000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS               | mg/L              | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L              | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A               | mg/L              | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L              | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L              | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール              | mg/L              | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L              | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン               | mg/L              | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L              | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類             | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                  | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | クロム                | mg/L              | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率              | mS/m              | -         | 4.3               | 4.1               | 4.0               | 5.3               | 5.3               | 4.0               | 4.4               |
|           | 塩化物イオン             | mg/L              | <1        | 2                 | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 2                 | 2                 |



|           | 項目                | 単位                | 報告下限      | 5月               | 8月               | 11月              | 2月               | 最大値              | 最小値              | 年平均値             |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |                   |           | 213<br>名倉川<br>大橋 | 213<br>名倉川<br>大橋 | 213<br>名倉川<br>大橋 | 213<br>名倉川<br>大橋 | 213<br>名倉川<br>大橋 | 213<br>名倉川<br>大橋 | 213<br>名倉川<br>大橋 |
|           | 地区区分              |                   |           | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             | 主要河川             |
|           | 採水年月日             |                   |           | 2024. 5. 2       | 2024. 8. 8       | 2024. 11. 11     | 2025. 2. 7       | -                | -                | -                |
|           | 採水時刻              |                   |           | 12:50            | 12:20            | 12:15            | 12:40            | -                | -                | -                |
|           | 天候                |                   |           | 晴                | 晴                | 晴                | 雪                | -                | -                | -                |
|           | 気温                | ℃                 |           | 19.0             | 33.6             | 17.7             | 0.2              | 33.6             | 0.2              | 17.6             |
|           | 水温                | ℃                 |           | 18.1             | 24.3             | 14.8             | 1.0              | 24.3             | 1.0              | 14.6             |
|           | 採取位置              |                   |           | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | 流心表層             | -                | -                | -                |
|           | 採取方法              |                   |           | 直接               | 直接               | 直接               | 直接               | -                | -                | -                |
|           | 流量                | m <sup>3</sup> /秒 |           | 2.633            | 2.955            | 3.128            | 1.339            | 3.128            | 1.339            | 2.514            |
|           | 外観                |                   |           | 淡黄色              | 無色               | 無色               | 無色               | -                | -                | -                |
|           | 臭気                |                   |           | 無臭               | 無臭               | 無臭               | 無臭               | -                | -                | -                |
|           | 透視度               | 度                 | >50       | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              | >50              |
| 生活環境項目    | pH                |                   | -         | 7.4              | 7.7              | 7.1              | 7.0              | 7.7              | 7.0              | 7.3              |
|           | D O               | mg/L              | <0.5      | 9.7              | 7.9              | 9.7              | 13               | 13               | 7.9              | 10               |
|           | B O D             | mg/L              | <0.5      | 0.6              | 1.0              | <0.5             | <0.5             | 1.0              | <0.5             | 0.7              |
|           | C O D             | mg/L              | <0.5      | 2.7              | 2.2              | 1.7              | 0.8              | 2.7              | 0.8              | 1.9              |
|           | S S               | mg/L              | <1        | 3                | 1                | 1                | <1               | 3                | <1               | 2                |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL         | -         | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L              | <0.5      | -                | -                | <0.5             | -                | <0.5             | <0.5             | <0.5             |
|           | 全窒素               | mg/L              | <0.05     | 0.36             | 0.25             | 0.35             | 0.36             | 0.36             | 0.25             | 0.33             |
|           | 全燐                | mg/L              | <0.003    | 0.049            | 0.021            | 0.020            | 0.016            | 0.049            | 0.016            | 0.027            |
|           | 全亜鉛               | mg/L              | <0.001    | -                | -                | <0.001           | -                | <0.001           | <0.001           | <0.001           |
|           | ノニルフェノール          | mg/L              | <0.00006  | -                | -                | <0.00006         | -                | <0.00006         | <0.00006         | <0.00006         |
|           | LAS               | mg/L              | <0.0006   | -                | -                | <0.0006          | -                | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L              | <0.0005   | -                | <0.0005          | -                | -                | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |
|           | 全シアン              | mg/L              | <0.1      | -                | <0.1             | -                | -                | <0.1             | <0.1             | <0.1             |
|           | 鉛                 | mg/L              | <0.005    | -                | <0.005           | -                | -                | <0.005           | <0.005           | <0.005           |
|           | 六価クロム             | mg/L              | <0.01     | -                | <0.01            | -                | -                | <0.01            | <0.01            | <0.01            |
|           | 砒素                | mg/L              | <0.005    | -                | <0.005           | -                | -                | <0.005           | <0.005           | <0.005           |
|           | 総水銀               | mg/L              | <0.0005   | -                | <0.0005          | -                | -                | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |
|           | アルキル水銀            | mg/L              | <0.0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | P C B             | mg/L              | <0.0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ジクロロメタン           | mg/L              | <0.002    | -                | <0.002           | -                | -                | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
|           | 四塩化炭素             | mg/L              | <0.0002   | -                | <0.0002          | -                | -                | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          |
|           | 1, 2-ジ'クロロエタ      | mg/L              | <0.0004   | -                | <0.0004          | -                | -                | <0.0004          | <0.0004          | <0.0004          |
|           | 1, 1-ジ'クロロエチレ     | mg/L              | <0.01     | -                | <0.01            | -                | -                | <0.01            | <0.01            | <0.01            |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレ | mg/L              | <0.004    | -                | <0.004           | -                | -                | <0.004           | <0.004           | <0.004           |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエタ   | mg/L              | <0.1      | -                | <0.1             | -                | -                | <0.1             | <0.1             | <0.1             |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエタ   | mg/L              | <0.0006   | -                | <0.0006          | -                | -                | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L              | <0.001    | -                | <0.001           | -                | -                | <0.001           | <0.001           | <0.001           |
|           | トトラクロロエチレ         | mg/L              | <0.0005   | -                | <0.0005          | -                | -                | <0.0005          | <0.0005          | <0.0005          |
|           | 1, 3-ジ'クロロ'ロベ'ン   | mg/L              | <0.0002   | -                | <0.0002          | -                | -                | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002          |
|           | チウラム              | mg/L              | <0.0006   | -                | <0.0006          | -                | -                | <0.0006          | <0.0006          | <0.0006          |
|           | シマジン              | mg/L              | <0.0003   | -                | <0.0003          | -                | -                | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003          |
|           | チオベンカルブ           | mg/L              | <0.002    | -                | <0.002           | -                | -                | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
|           | ベンゼン              | mg/L              | <0.001    | -                | <0.001           | -                | -                | <0.001           | <0.001           | <0.001           |
|           | セレン               | mg/L              | <0.002    | -                | <0.002           | -                | -                | <0.002           | <0.002           | <0.002           |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L              | <0.02     | -                | 0.19             | -                | -                | 0.19             | 0.19             | 0.19             |
|           | ふっ素               | mg/L              | <0.08     | -                | <0.08            | -                | -                | <0.08            | <0.08            | <0.08            |
|           | ほう素               | mg/L              | <0.02     | -                | <0.02            | -                | -                | <0.02            | <0.02            | <0.02            |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L              | <0.005    | -                | <0.005           | -                | -                | <0.005           | <0.005           | <0.005           |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム            | mg/L              | <0.0006   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | トリス-1, 2-ジ'クロロエチレ | mg/L              | <0.004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 1, 2-ジ'クロロ'ロベ'ン   | mg/L              | <0.006    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | p-ジ'クロロベン'ゼン      | mg/L              | <0.02     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イソキサチオン           | mg/L              | <0.0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ダイアジノン            | mg/L              | <0.0005   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェニトロチオン          | mg/L              | <0.0003   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イソプロチオラン          | mg/L              | <0.004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | オキシ銅              | mg/L              | <0.004    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | クロロタロニル           | mg/L              | <0.005    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | プロピザミド            | mg/L              | <0.0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | E P N             | mg/L              | <0.0006   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ジクロロボス            | mg/L              | <0.0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノ'ブカルブ          | mg/L              | <0.003    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | イプロベンホス           | mg/L              | <0.0008   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | クロルニトロフェン         | mg/L              | <0.0001   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | トルエン              | mg/L              | <0.06     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | キシレン              | mg/L              | <0.04     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 7, 8, 8-トリ'クロロ'ニル | mg/L              | <0.006    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ニッケル              | mg/L              | <0.001    | -                | <0.001           | -                | -                | <0.001           | <0.001           | <0.001           |
|           | モリブデン             | mg/L              | <0.007    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | アンチモン             | mg/L              | <0.002    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 塩化ビニルモノ'マー        | mg/L              | <0.0002   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | エピクロロヒドリン         | mg/L              | <0.00004  | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 全マンガン             | mg/L              | <0.02     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | ウラン               | mg/L              | <0.0002   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS及びPF0A        | mg/L              | <0.000004 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS              | mg/L              | <0.000002 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L              | <0.000001 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PF0A              | mg/L              | <0.000002 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | PF0A（直鎖体）         | mg/L              | <0.000001 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L              | <0.003    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノール             | mg/L              | <0.001    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L              | <0.00004  | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | アニリン              | mg/L              | <0.002    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L              | <0.0003   | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | フェノール類            | mg/L              | <0.01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 銅                 | mg/L              | <0.01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L              | <0.01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L              | <0.01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| その他項目     | クロム               | mg/L              | <0.01     | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
|           | 電気伝導率             | mS/m              | -         | 4.0              | 4.7              | 4.2              | 4.8              | 4.8              | 4.0              | 4.4              |
|           | 塩化物イオン            | mg/L              | <1        | 1                | 2                | 1                | 3                | 3                | 1                | 2                |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                | 8月                | 11月               | 2月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 214<br>黒田川<br>神田橋 | 214<br>黒田川<br>神田橋 | 214<br>黒田川<br>神田橋 | 214<br>黒田川<br>神田橋 | 214<br>黒田川<br>神田橋 | 214<br>黒田川<br>神田橋 | 214<br>黒田川<br>神田橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              | 主要河川              |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024.5.2          | 2024.8.8          | 2024.11.11        | 2025.2.7          | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻             |           |           | 12:30             | 12:45             | 12:35             | 12:25             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候               |           |           | 晴                 | 晴                 | 晴                 | 雪                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温               | ℃         |           | 18.8              | 33.8              | 18.2              | 0.3               | 33.8              | 0.3               | 17.8              |
|           | 水温               | ℃         |           | 16.8              | 24.6              | 16.8              | 2.5               | 24.6              | 2.5               | 15.2              |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                | 直接                | 直接                | 直接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 1.310             | 0.823             | 1.286             | 0.406             | 1.310             | 0.406             | 0.956             |
|           | 外観               |           |           | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.4               | 7.6               | 7.1               | 7.1               | 7.6               | 7.1               | 7.3               |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.8               | 8.1               | 9.4               | 12                | 12                | 8.1               | 9.8               |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 0.9               | 1.2               | 0.6               | <0.5              | 1.2               | <0.5              | 0.8               |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.5               | 2.4               | 2.0               | 1.4               | 2.5               | 1.4               | 2.1               |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 4                 | 2                 | 1                 | 1                 | 4                 | 1                 | 2                 |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                 | -                 | <0.5              | -                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.35              | 0.44              | 0.52              | 0.48              | 0.52              | 0.35              | 0.45              |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.029             | 0.025             | 0.020             | 0.014             | 0.029             | 0.014             | 0.022             |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | -                 | -                 | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           |                  |           |           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -                 | <0.0004           | -                 | -                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/L      | <0.004    | -                 | <0.004            | -                 | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | トトラクロロエチレン       | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1,3-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                 | <0.0003           | -                 | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                 | 0.35              | -                 | -                 | 0.35              | 0.35              | 0.35              |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                 | <0.08             | -                 | -                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                 | <0.02             | -                 | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           |                  |           |           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1,2-ジクロロベンゼン     | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシ銅             | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノプロカルブ         | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロルニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エピクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0.000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A             | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PF0A（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 4.1               | 5.0               | 4.5               | 6.6               | 6.6               | 4.1               | 5.1               |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 2                 | 2                 | 2                 | 6                 | 6                 | 2                 | 3                 |

|           | 項目                 | 単位        | 報告下限       | 5月                    | 8月                    | 11月                   | 2月                    | 最大値                   | 最小値                   | 年平均値                  |
|-----------|--------------------|-----------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           | 河川番号<br>河川名        |           |            | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 | 215<br>小田木川<br>段戸川合流前 |
|           | 地点区分               |           |            | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  | 主要河川                  |
|           | 採水年月日              |           |            | 2024. 5. 2            | 2024. 8. 8            | 2024. 11. 11          | 2025. 2. 7            | -                     | -                     | -                     |
|           | 採水時刻               |           |            | 11:30                 | 11:40                 | 11:45                 | 11:20                 | -                     | -                     | -                     |
|           | 天候                 |           |            | 曇                     | 晴                     | 快晴                    | 曇                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 気温                 | ℃         |            | 17. 8                 | 34. 2                 | 17. 2                 | 0. 6                  | 34. 2                 | 0. 6                  | 17. 5                 |
|           | 水温                 | ℃         |            | 12. 2                 | 23. 2                 | 13. 7                 | 0. 1                  | 23. 2                 | 0. 1                  | 12. 3                 |
|           | 採取位置               |           |            | 流心表層                  | 流心表層                  | 流心表層                  | 流心表層                  | -                     | -                     | -                     |
|           | 採取方法               |           |            | 直接                    | 直接                    | 直接                    | 直接                    | -                     | -                     | -                     |
|           | 流量                 | m3/秒      |            | 0. 674                | 1. 005                | 0. 856                | 0. 389                | 1. 005                | 0. 389                | 0. 731                |
|           | 外観                 |           |            | 無色                    | 無色                    | 無色                    | 無色                    | -                     | -                     | -                     |
|           | 臭気                 |           |            | 無臭                    | 無臭                    | 無臭                    | 無臭                    | -                     | -                     | -                     |
|           | 透視度                | 度         | >50        | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   | >50                   |
| 生活環境項目    | pH                 |           | -          | 7. 3                  | 7. 5                  | 7. 2                  | 7. 1                  | 7. 5                  | 7. 1                  | 7. 3                  |
|           | D O                | mg/L      | <0. 5      | 9. 9                  | 8. 0                  | 10                    | 13                    | 13                    | 8. 0                  | 10                    |
|           | B O D              | mg/L      | <0. 5      | 0. 6                  | 0. 9                  | 0. 5                  | <0. 5                 | 0. 9                  | <0. 5                 | 0. 6                  |
|           | C O D              | mg/L      | <0. 5      | 3. 4                  | 2. 7                  | 2. 1                  | 0. 9                  | 3. 4                  | 0. 9                  | 2. 3                  |
|           | S S                | mg/L      | <1         | 3                     | 2                     | 1                     | <1                    | 3                     | <1                    | 2                     |
|           | 大腸菌数               | CFU/100mL | -          | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | n-ヘキサン抽出物          | mg/L      | <0. 5      | -                     | -                     | <0. 5                 | -                     | <0. 5                 | <0. 5                 | <0. 5                 |
|           | 全窒素                | mg/L      | <0. 05     | 0. 34                 | 0. 33                 | 0. 35                 | 0. 33                 | 0. 35                 | 0. 33                 | 0. 34                 |
|           | 全燐                 | mg/L      | <0. 003    | 0. 035                | 0. 031                | 0. 025                | 0. 018                | 0. 035                | 0. 018                | 0. 027                |
|           | 全亜鉛                | mg/L      | <0. 001    | -                     | -                     | <0. 001               | -                     | <0. 001               | <0. 001               | <0. 001               |
|           | ノニルフェノール           | mg/L      | <0. 00006  | -                     | -                     | <0. 00006             | -                     | <0. 00006             | <0. 00006             | <0. 00006             |
|           | LAS                | mg/L      | <0. 0006   | -                     | -                     | <0. 0006              | -                     | <0. 0006              | <0. 0006              | <0. 0006              |
| 健康項目      | カドミウム              | mg/L      | <0. 0005   | -                     | <0. 0005              | -                     | -                     | <0. 0005              | <0. 0005              | <0. 0005              |
|           | 全シアン               | mg/L      | <0. 1      | -                     | <0. 1                 | -                     | -                     | <0. 1                 | <0. 1                 | <0. 1                 |
|           | 鉛                  | mg/L      | <0. 005    | -                     | <0. 005               | -                     | -                     | <0. 005               | <0. 005               | <0. 005               |
|           | 六価クロム              | mg/L      | <0. 01     | -                     | <0. 01                | -                     | -                     | <0. 01                | <0. 01                | <0. 01                |
|           | 砒素                 | mg/L      | <0. 005    | -                     | <0. 005               | -                     | -                     | <0. 005               | <0. 005               | <0. 005               |
|           | 総水銀                | mg/L      | <0. 0005   | -                     | <0. 0005              | -                     | -                     | <0. 0005              | <0. 0005              | <0. 0005              |
|           | アルキル水銀             | mg/L      | <0. 0005   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | P C B              | mg/L      | <0. 0005   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ジクロロメタン            | mg/L      | <0. 002    | -                     | <0. 002               | -                     | -                     | <0. 002               | <0. 002               | <0. 002               |
|           | 四塩化炭素              | mg/L      | <0. 0002   | -                     | <0. 0002              | -                     | -                     | <0. 0002              | <0. 0002              | <0. 0002              |
|           | 1, 2-ジ-クロロエチン      | mg/L      | <0. 0004   | -                     | <0. 0004              | -                     | -                     | <0. 0004              | <0. 0004              | <0. 0004              |
|           | 1, 1-ジ-クロロエチレン     | mg/L      | <0. 01     | -                     | <0. 01                | -                     | -                     | <0. 01                | <0. 01                | <0. 01                |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                     | <0. 004               | -                     | -                     | <0. 004               | <0. 004               | <0. 004               |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 1      | -                     | <0. 1                 | -                     | -                     | <0. 1                 | <0. 1                 | <0. 1                 |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチン   | mg/L      | <0. 0006   | -                     | <0. 0006              | -                     | -                     | <0. 0006              | <0. 0006              | <0. 0006              |
|           | トリクロロエチレン          | mg/L      | <0. 001    | -                     | <0. 001               | -                     | -                     | <0. 001               | <0. 001               | <0. 001               |
|           | トトラクロロエチレン         | mg/L      | <0. 0005   | -                     | <0. 0005              | -                     | -                     | <0. 0005              | <0. 0005              | <0. 0005              |
|           | 1, 3-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L      | <0. 0002   | -                     | <0. 0002              | -                     | -                     | <0. 0002              | <0. 0002              | <0. 0002              |
|           | チウラム               | mg/L      | <0. 0006   | -                     | <0. 0006              | -                     | -                     | <0. 0006              | <0. 0006              | <0. 0006              |
|           | シマジン               | mg/L      | <0. 0003   | -                     | <0. 0003              | -                     | -                     | <0. 0003              | <0. 0003              | <0. 0003              |
|           | チオベンカルブ            | mg/L      | <0. 002    | -                     | <0. 002               | -                     | -                     | <0. 002               | <0. 002               | <0. 002               |
|           | ベンゼン               | mg/L      | <0. 001    | -                     | <0. 001               | -                     | -                     | <0. 001               | <0. 001               | <0. 001               |
|           | セレン                | mg/L      | <0. 002    | -                     | <0. 002               | -                     | -                     | <0. 002               | <0. 002               | <0. 002               |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素         | mg/L      | <0. 02     | -                     | 0. 26                 | -                     | -                     | 0. 26                 | 0. 26                 | 0. 26                 |
|           | ふっ素                | mg/L      | <0. 08     | -                     | <0. 08                | -                     | -                     | <0. 08                | <0. 08                | <0. 08                |
|           | ほう素                | mg/L      | <0. 02     | -                     | <0. 02                | -                     | -                     | <0. 02                | <0. 02                | <0. 02                |
|           | 1, 4-ジオキサン         | mg/L      | <0. 005    | -                     | <0. 005               | -                     | -                     | <0. 005               | <0. 005               | <0. 005               |
| 要監視項目（人）  | クロロホルム             | mg/L      | <0. 0006   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | トリス-1, 2-ジ-クロロエチレン | mg/L      | <0. 004    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 1, 2-ジ-クロロ-ロベン     | mg/L      | <0. 006    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | p-ジ-クロロベンゼン        | mg/L      | <0. 02     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | イソキサチオン            | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ダイアジノン             | mg/L      | <0. 0005   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェニトロチオン           | mg/L      | <0. 0003   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | イソプロチオラン           | mg/L      | <0. 004    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | オキシシン銅             | mg/L      | <0. 004    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | クロロタロニル            | mg/L      | <0. 005    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | プロピザミド             | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | E P N              | mg/L      | <0. 0006   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ジクロロボス             | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェノプロカルブ           | mg/L      | <0. 003    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | イプロベンホス            | mg/L      | <0. 0008   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | クロルニトロフェン          | mg/L      | <0. 0001   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | トルエン               | mg/L      | <0. 06     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | キシレン               | mg/L      | <0. 04     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フタル酸ジ-エチルヘキシル      | mg/L      | <0. 006    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ニッケル               | mg/L      | <0. 001    | -                     | <0. 001               | -                     | -                     | <0. 001               | <0. 001               | <0. 001               |
|           | モリブデン              | mg/L      | <0. 007    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | アンチモン              | mg/L      | <0. 002    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 塩化ビニルモノマー          | mg/L      | <0. 0002   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | エピクロロヒドリン          | mg/L      | <0. 00004  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 全マンガン              | mg/L      | <0. 02     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | ウラン                | mg/L      | <0. 0002   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | PFOS及びPF0A         | mg/L      | <0. 000004 | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | PFOS               | mg/L      | <0. 000002 | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | PFOS（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | PF0A               | mg/L      | <0. 000002 | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | PF0A（直鎖体）          | mg/L      | <0. 000001 | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド           | mg/L      | <0. 003    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェノール              | mg/L      | <0. 001    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 4-tert-オクチルフェノール   | mg/L      | <0. 00004  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | アニリン               | mg/L      | <0. 002    | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
| 特殊項目      | 2, 4-ジクロロフェノール     | mg/L      | <0. 0003   | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | フェノール類             | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 銅                  | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 鉄（溶解性）             | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | マンガン（溶解性）          | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
| その他項目     | クロム                | mg/L      | <0. 01     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     |
|           | 電気伝導率              | mS/m      | -          | 4. 0                  | 4. 2                  | 4. 0                  | 5. 4                  | 5. 4                  | 4. 0                  | 4. 4                  |
|           | 塩化物イオン             | mg/L      | <1         | 2                     | 2                     | 2                     | 5                     | 5                     | 2                     | 3                     |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                | 7月                | 9月                | 11月               | 1月                | 3月                | 最大値               | 最小値               | 年平均値              |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 | 217<br>矢作川<br>天神橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                | 類型                |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024. 5. 10       | 2024. 7. 10       | 2024. 9. 4        | 2024. 11. 1       | 2025. 1. 10       | 2025. 3. 10       | -                 | -                 | -                 |
|           | 採水時刻             |           |           | 13:40             | 13:00             | 13:25             | 13:30             | 14:23             | 12:35             | -                 | -                 | -                 |
|           | 天候               |           |           | 晴                 | 曇                 | 晴                 | 曇                 | 晴                 | 快晴                | -                 | -                 | -                 |
|           | 気温               | ℃         |           | 23.5              | 31.8              | 32.4              | 20.1              | 3.5               | 12.5              | 32.4              | 3.5               | 20.6              |
|           | 水温               | ℃         |           | 21.8              | 24.3              | 23.8              | 18.1              | 6.5               | 9.5               | 24.3              | 6.5               | 17.3              |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | 流心表層              | -                 | -                 | -                 |
|           | 採取方法             |           |           | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | 間接                | -                 | -                 | -                 |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 15.319            | 38.534            | 70.193            | 55.564            | 20.239            | 9.653             | 70.193            | 9.653             | 34.917            |
|           | 外観               |           |           | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | 無色                | 淡黄色               | -                 | -                 | -                 |
|           | 臭気               |           |           | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | 無臭                | -                 | -                 | -                 |
|           | 透視度              | 度         | >50       | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               | >50               |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.5               | 7.3               | 7.5               | 7.4               | 7.2               | 7.4               | 7.5               | 7.2               | 7.4               |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 9.6               | 8.6               | 8.6               | 9.8               | 13                | 12                | 13                | 8.6               | 10                |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.0               | 0.9               | 1.0               | 0.5               | 0.9               | 1.1               | 1.1               | 0.5               | 0.9               |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 2.6               | 2.5               | 3.4               | 2.5               | 1.8               | 3.3               | 3.4               | 1.8               | 2.7               |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 4                 | 4                 | 9                 | 3                 | 1                 | 2                 | 9                 | 1                 | 4                 |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | 90                | 48                | -                 | 59                | 47                | -                 | 90                | 47                | 61                |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                 | <0.5              | -                 | -                 | <0.5              | -                 | <0.5              | <0.5              | <0.5              |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 0.53              | 0.39              | 0.56              | 0.42              | 0.52              | 0.62              | 0.62              | 0.39              | 0.51              |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.034             | 0.028             | 0.035             | 0.026             | 0.021             | 0.028             | 0.035             | 0.021             | 0.029             |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | 0.003             | 0.001             | -                 | 0.002             | 0.002             | -                 | 0.003             | 0.001             | 0.002             |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006          | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | -                 | <0.00006          | <0.00006          | <0.00006          |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | <0.0006           | <0.0006           | -                 | <0.0006           | 0.0006            | -                 | <0.0006           | <0.0006           | 0.0006            |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                 | <0.005            | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | 1,2-ジクロロエタン      | mg/L      | <0.0004   | -                 | <0.0004           | -                 | -                 | <0.0004           | -                 | <0.0004           | <0.0004           | <0.0004           |
|           | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/L      | <0.004    | -                 | <0.004            | -                 | -                 | <0.004            | -                 | <0.004            | <0.004            | <0.004            |
|           | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.1      | -                 | <0.1              | -                 | -                 | <0.1              | -                 | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|           | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.0005   | -                 | <0.0005           | -                 | -                 | <0.0005           | -                 | <0.0005           | <0.0005           | <0.0005           |
|           | 1,3-ジクロロプロパン     | mg/L      | <0.0002   | -                 | <0.0002           | -                 | -                 | <0.0002           | -                 | <0.0002           | <0.0002           | <0.0002           |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                 | <0.0006           | -                 | -                 | <0.0006           | -                 | <0.0006           | <0.0006           | <0.0006           |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                 | <0.0003           | -                 | -                 | <0.0003           | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
| 要監視項目(人)  | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                 | <0.001            | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                 | <0.002            | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                 | 0.31              | -                 | -                 | 0.38              | -                 | 0.38              | 0.31              | 0.35              |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                 | <0.08             | -                 | -                 | <0.08             | -                 | <0.08             | <0.08             | <0.08             |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                 | <0.02             | -                 | -                 | <0.02             | -                 | <0.02             | <0.02             | <0.02             |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.005            | -                 | <0.005            | <0.005            | <0.005            |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 1,2-ジクロロプロパン     | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | オキシシン銅           | mg/L      | <0.004    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | EPN              | mg/L      | <0.0006   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノプロカルブ         | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | クロロニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.001            | -                 | <0.001            | <0.001            | <0.001            |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0.000004 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOS(直鎖体)        | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA             | mg/L      | <0.000002 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | PFOA(直鎖体)        | mg/L      | <0.000001 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 要監視項目(生物) | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.00004          | -                 | <0.00004          | <0.00004          | <0.00004          |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.002            | -                 | <0.002            | <0.002            | <0.002            |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                 | -                 | -                 | -                 | <0.0003           | -                 | <0.0003           | <0.0003           | <0.0003           |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 鉄(溶解性)           | mg/L      | <0.01     | -                 | 0.03              | -                 | -                 | 0.03              | -                 | 0.03              | 0.03              | 0.03              |
|           | マンガン(溶解性)        | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                 | <0.01             | -                 | -                 | <0.01             | -                 | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 6.3               | 5.6               | 5.0               | 5.5               | 6.9               | 8.3               | 8.3               | 5.0               | 6.3               |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 3                 | 2                 | 2                 | 2                 | 4                 | 6                 | 6                 | 2                 | 3                 |

|           | 項目               | 単位        | 報告下限      | 5月                 | 7月                 | 9月                 | 11月                | 1月                 | 3月                 | 最大値                | 最小値                | 年平均値               |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 河川番号<br>河川名      |           |           | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 | 218<br>逢妻女川<br>野末橋 |
|           | 地点区分             |           |           | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 |
|           | 採水年月日            |           |           | 2024.5.10          | 2024.7.5           | 2024.9.6           | 2024.11.6          | 2025.1.9           | 2025.3.10          | -                  | -                  | -                  |
|           | 採水時刻             |           |           | 09:45              | 09:05              | 13:50              | 12:15              | 12:20              | 10:30              | -                  | -                  | -                  |
|           | 天候               |           |           | 快晴                 | 晴                  | 晴                  | 晴                  | 晴                  | 快晴                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 気温               | ℃         |           | 19.6               | 30.6               | 30.3               | 20.6               | 5.8                | 9.7                | 30.6               | 5.8                | 19.4               |
|           | 水温               | ℃         |           | 16.7               | 24.3               | 28.9               | 18.8               | 6.0                | 8.6                | 28.9               | 6.0                | 17.2               |
|           | 採取位置             |           |           | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | -                  | -                  | -                  |
|           | 採取方法             |           |           | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 流量               | m3/秒      |           | 0.259              | 0.545              | 0.394              | 0.313              | 0.148              | 0.169              | 0.545              | 0.148              | 0.305              |
|           | 外観               |           |           | 淡灰黄色               | 淡黄色                | 淡黄色                | 淡黄色                | 淡黄色                | 淡黄色                | -                  | -                  | -                  |
|           | 臭気               |           |           | 微下水臭               | 無臭                 | 微下水臭               | 微下水臭               | 微下水臭               | 微下水臭               | -                  | -                  | -                  |
|           | 透視度              | 度         | >50       | 35                 | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | 35                 | 48                 |
| 生活環境項目    | pH               |           | -         | 7.5                | 7.5                | 8.0                | 7.4                | 7.4                | 7.5                | 8.0                | 7.4                | 7.6                |
|           | D O              | mg/L      | <0.5      | 10                 | 9.0                | 8.8                | 9.4                | 12                 | 11                 | 12                 | 8.8                | 10                 |
|           | B O D            | mg/L      | <0.5      | 1.8                | 1.2                | 1.3                | 1.4                | 4.5                | 3.4                | 4.5                | 1.2                | 2.3                |
|           | C O D            | mg/L      | <0.5      | 6.3                | 4.9                | 4.5                | 5.0                | 7.0                | 8.5                | 8.5                | 4.5                | 6.0                |
|           | S S              | mg/L      | <1        | 12                 | 3                  | 2                  | 2                  | 3                  | 4                  | 12                 | 2                  | 4                  |
|           | 大腸菌数             | CFU/100mL | -         | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | n-ヘキサン抽出物        | mg/L      | <0.5      | -                  | <0.5               | -                  | -                  | <0.5               | -                  | <0.5               | <0.5               | <0.5               |
|           | 全窒素              | mg/L      | <0.05     | 2.0                | 1.6                | 1.9                | 2.4                | 3.8                | 3.2                | 3.8                | 1.6                | 2.5                |
|           | 全燐               | mg/L      | <0.003    | 0.19               | 0.10               | 0.11               | 0.13               | 0.24               | 0.33               | 0.33               | 0.10               | 0.18               |
|           | 全亜鉛              | mg/L      | <0.001    | 0.009              | 0.006              | -                  | 0.008              | 0.013              | -                  | 0.013              | 0.006              | 0.009              |
|           | ノニルフェノール         | mg/L      | <0.00006  | <0.00006           | <0.00006           | -                  | <0.00006           | <0.00006           | -                  | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           |
|           | LAS              | mg/L      | <0.0006   | 0.0048             | 0.0027             | -                  | 0.0075             | 0.011              | -                  | 0.011              | 0.0027             | 0.0065             |
| 健康項目      | カドミウム            | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 全シアン             | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 鉛                | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 六価クロム            | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 砒素               | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 総水銀              | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | アルキル水銀           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | P C B            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロメタン          | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 四塩化炭素            | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | 1,2-ジクロロエチン      | mg/L      | <0.0004   | -                  | <0.0004            | -                  | -                  | <0.0004            | -                  | <0.0004            | <0.0004            | <0.0004            |
|           | 1,1-ジクロロエチン      | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 1,1,2-ジクロロエチン    | mg/L      | <0.004    | -                  | <0.004             | -                  | -                  | <0.004             | -                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             |
|           | 1,1,1-トリクロロエチン   | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 1,1,2-トリクロロエチン   | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | トリクロロエチレン        | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | トリクロロエチン         | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | チウラム             | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | シマジン             | mg/L      | <0.0003   | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
| 要監視項目（人）  | チオベンカルブ          | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | ベンゼン             | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | セレン              | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 硝酸性・亜硝酸性窒素       | mg/L      | <0.02     | -                  | 1.3                | -                  | -                  | 2.9                | -                  | 2.9                | 1.3                | 2.1                |
|           | ふっ素              | mg/L      | <0.08     | -                  | 0.08               | -                  | -                  | <0.08              | -                  | 0.08               | <0.08              | 0.08               |
|           | ほう素              | mg/L      | <0.02     | -                  | <0.02              | -                  | -                  | <0.02              | -                  | <0.02              | <0.02              | <0.02              |
|           | 1,4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.005             | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | クロロホルム           | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トランス-1,2-ジクロロエチン | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 1,2-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | p-ジクロロベンゼン       | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソキサチオン          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ダイアジノン           | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェニトロチオン         | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソプロチオラン         | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | オキシシン銅           | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロタロニル          | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | プロピザミド           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | E P N            | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロボス           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノプロカルブ         | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イプロベンホス          | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロルニトロフェン        | mg/L      | <0.0001   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トルエン             | mg/L      | <0.06     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | キシレン             | mg/L      | <0.04     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ニッケル             | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | 0.001              | -                  | 0.001              | 0.001              | 0.001              |
|           | モリブデン            | mg/L      | <0.007    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アンチモン            | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 塩化ビニルモノマー        | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | エビクロロヒドリン        | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 全マンガン            | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ウラン              | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | PFOS及びPF0A       | mg/L      | <0.000004 | -                  | -                  | -                  | 0.000012           | -                  | -                  | 0.000012           | 0.000012           | 0.000012           |
|           | PFOS             | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | -                  | 0.000005           | -                  | -                  | 0.000005           | 0.000005           | 0.000005           |
|           | PFOS（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | -                  | 0.000002           | -                  | -                  | 0.000002           | 0.000002           | 0.000002           |
|           | PF0A             | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | -                  | 0.000007           | -                  | -                  | 0.000007           | 0.000007           | 0.000007           |
|           | PF0A（直鎖体）        | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | -                  | 0.000007           | -                  | -                  | 0.000007           | 0.000007           | 0.000007           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド         | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノール            | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 4-tert-オクチルフェノール | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | <0.00004           | -                  | -                  | <0.00004           | <0.00004           | <0.00004           |
|           | アニリン             | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
| 特殊項目      | 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
|           | フェノール類           | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 銅                | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 鉄（溶解性）           | mg/L      | <0.01     | -                  | 0.19               | -                  | 0.18               | -                  | -                  | 0.19               | 0.18               | 0.19               |
|           | マンガン（溶解性）        | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
| その他項目     | クロム              | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 電気伝導率            | mS/m      | -         | 19                 | 19                 | 21                 | 21                 | 22                 | 26                 | 26                 | 19                 | 21                 |
|           | 塩化物イオン           | mg/L      | <1        | 14                 | 10                 | 10                 | 12                 | 20                 | 25                 | 25                 | 10                 | 15                 |

|           | 項目                | 単位        | 報告下限      | 5月                 | 7月                 | 9月                 | 11月                | 1月                 | 3月                 | 最大値                | 最小値                | 年平均値               |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 河川番号<br>河川名       |           |           | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 | 219<br>逢妻男川<br>清水橋 |
|           | 地点区分              |           |           | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 | 類型                 |
|           | 採水年月日             |           |           | 2024. 5. 10        | 2024. 7. 5         | 2024. 9. 6         | 2024. 11. 6        | 2025. 1. 9         | 2025. 3. 10        | -                  | -                  | -                  |
|           | 採水時刻              |           |           | 13:00              | 13:20              | 09:00              | 13:20              | 09:10              | 10:05              | -                  | -                  | -                  |
|           | 天候                |           |           | 晴                  | 晴                  | 晴                  | 晴                  | 晴                  | 快晴                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 気温                | ℃         |           | 22.3               | 34.8               | 28.2               | 21.5               | 2.2                | 9.4                | 34.8               | 2.2                | 19.7               |
|           | 水温                | ℃         |           | 25.0               | 31.6               | 26.7               | 21.8               | 9.0                | 13.3               | 31.6               | 9.0                | 21.2               |
|           | 採取位置              |           |           | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | 流心表層               | -                  | -                  | -                  |
|           | 採取方法              |           |           | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | 直接                 | -                  | -                  | -                  |
|           | 流量                | m3/秒      |           | 0.164              | 0.240              | 0.220              | 0.214              | 0.201              | 0.210              | 0.240              | 0.164              | 0.208              |
|           | 外観                |           |           | 淡黄色                | 淡黄色                | 無色                 | 淡黄色                | 淡黄色                | 淡黄色                | -                  | -                  | -                  |
|           | 臭気                |           |           | 無臭                 | 微下水臭               | 微下水臭               | 微下水臭               | 無臭                 | 微下水臭               | -                  | -                  | -                  |
|           | 透視度               | 度         | >50       | 33                 | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | >50                | 33                 | 47                 |
| 生活環境項目    | pH                |           | -         | 7.2                | 7.6                | 7.2                | 7.1                | 7.0                | 7.2                | 7.6                | 7.0                | 7.2                |
|           | D O               | mg/L      | <0.5      | 9.2                | 10                 | 7.9                | 8.7                | 10                 | 11                 | 11                 | 7.9                | 9.5                |
|           | B O D             | mg/L      | <0.5      | 1.3                | 1.3                | 1.2                | 1.4                | 2.1                | 1.5                | 2.1                | 1.2                | 1.5                |
|           | C O D             | mg/L      | <0.5      | 3.9                | 4.0                | 5.1                | 3.6                | 4.0                | 3.4                | 5.1                | 3.4                | 4.0                |
|           | S S               | mg/L      | <1        | 8                  | 1                  | <1                 | 1                  | 1                  | 2                  | 8                  | <1                 | 2                  |
|           | 大腸菌数              | CFU/100mL | -         | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | n-ヘキサン抽出物         | mg/L      | <0.5      | -                  | <0.5               | -                  | -                  | <0.5               | -                  | <0.5               | <0.5               | <0.5               |
|           | 全窒素               | mg/L      | <0.05     | 2.4                | 2.7                | 2.1                | 3.0                | 3.0                | 2.1                | 3.0                | 2.1                | 2.6                |
|           | 全燐                | mg/L      | <0.003    | 0.18               | 0.19               | 0.12               | 0.17               | 0.14               | 0.14               | 0.19               | 0.12               | 0.16               |
|           | 全亜鉛               | mg/L      | <0.001    | 0.036              | 0.021              | 0.029              | 0.033              | 0.060              | 0.044              | 0.060              | 0.021              | 0.037              |
|           | ノニルフェノール          | mg/L      | <0.00006  | <0.00006           | <0.00006           | -                  | <0.00006           | <0.00006           | -                  | <0.00006           | <0.00006           | <0.00006           |
|           | LAS               | mg/L      | <0.0006   | 0.0088             | 0.0023             | -                  | 0.0080             | 0.010              | -                  | 0.010              | 0.0023             | 0.0073             |
| 健康項目      | カドミウム             | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | 全シアン              | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 鉛                 | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 六価クロム             | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 砒素                | mg/L      | <0.005    | -                  | <0.005             | -                  | -                  | <0.005             | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | 総水銀               | mg/L      | <0.0005   | -                  | <0.0005            | -                  | -                  | <0.0005            | -                  | <0.0005            | <0.0005            | <0.0005            |
|           | アルキル水銀            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | P C B             | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロメタン           | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 四塩化炭素             | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | 1, 2-ジクロロエチン      | mg/L      | <0.0004   | -                  | <0.0004            | -                  | -                  | <0.0004            | -                  | <0.0004            | <0.0004            | <0.0004            |
|           | 1, 1-ジクロロエチン      | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 1, 1, 2-ジクロロエチン   | mg/L      | <0.004    | -                  | <0.004             | -                  | -                  | <0.004             | -                  | <0.004             | <0.004             | <0.004             |
|           | 1, 1, 1-トリクロロエチン  | mg/L      | <0.1      | -                  | <0.1               | -                  | -                  | <0.1               | -                  | <0.1               | <0.1               | <0.1               |
|           | 1, 1, 2-トリクロロエチン  | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | トリクロロエチレン         | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | テトラクロロエチン         | mg/L      | <0.0005   | 0.0012             | 0.0013             | 0.0015             | 0.0014             | 0.0016             | 0.0015             | 0.0016             | 0.0012             | 0.0014             |
|           | 1, 3-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0.0002   | -                  | <0.0002            | -                  | -                  | <0.0002            | -                  | <0.0002            | <0.0002            | <0.0002            |
|           | チウラム              | mg/L      | <0.0006   | -                  | <0.0006            | -                  | -                  | <0.0006            | -                  | <0.0006            | <0.0006            | <0.0006            |
|           | シマジン              | mg/L      | <0.0003   | -                  | <0.0003            | -                  | -                  | <0.0003            | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
|           | チオベンカルブ           | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | ベンゼン              | mg/L      | <0.001    | -                  | <0.001             | -                  | -                  | <0.001             | -                  | <0.001             | <0.001             | <0.001             |
|           | セレン               | mg/L      | <0.002    | -                  | <0.002             | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
| 要監視項目（人）  | 硝酸性・亜硝酸性窒素        | mg/L      | <0.02     | -                  | 2.3                | -                  | -                  | 2.5                | -                  | 2.5                | 2.3                | 2.4                |
|           | ふっ素               | mg/L      | <0.08     | -                  | 0.40               | -                  | -                  | 0.34               | -                  | 0.40               | 0.34               | 0.37               |
|           | ほう素               | mg/L      | <0.02     | -                  | 0.16               | -                  | -                  | 0.14               | -                  | 0.16               | 0.14               | 0.15               |
|           | 1, 4-ジオキサン        | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.005             | -                  | <0.005             | <0.005             | <0.005             |
|           | クロロホルム            | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トランス-1, 2-ジクロロエチン | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 1, 2-ジクロロプロペン     | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | p-ジクロロベンゼン        | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソキサチオン           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ダイアジノン            | mg/L      | <0.0005   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェニトロチオン          | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イソプロチオラン          | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | オキシシン銅            | mg/L      | <0.004    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロロタロニル           | mg/L      | <0.005    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | プロピザミド            | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | E P N             | mg/L      | <0.0006   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ジクロロボス            | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノプロカルブ          | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | イプロベンホス           | mg/L      | <0.0008   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | クロルニトロフェン         | mg/L      | <0.0001   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | トルエン              | mg/L      | <0.06     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | キシレン              | mg/L      | <0.04     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L      | <0.006    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ニッケル              | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | 0.026              | -                  | 0.026              | 0.026              | 0.026              |
|           | モリブデン             | mg/L      | <0.007    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | アンチモン             | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 塩化ビニルモノマー         | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | エビクロロヒドリン         | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 全マンガン             | mg/L      | <0.02     | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | ウラン               | mg/L      | <0.0002   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | PFOS及びPF0A        | mg/L      | <0.000004 | -                  | -                  | -                  | 0.000026           | -                  | -                  | 0.000026           | 0.000026           | 0.000026           |
|           | PFOS              | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | -                  | 0.000020           | -                  | -                  | 0.000020           | 0.000020           | 0.000020           |
|           | PFOS（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | -                  | 0.000014           | -                  | -                  | 0.000014           | 0.000014           | 0.000014           |
|           | PF0A              | mg/L      | <0.000002 | -                  | -                  | -                  | 0.000005           | -                  | -                  | 0.000005           | 0.000005           | 0.000005           |
|           | PF0A（直鎖体）         | mg/L      | <0.000001 | -                  | -                  | -                  | 0.000005           | -                  | -                  | 0.000005           | 0.000005           | 0.000005           |
| 要監視項目（生物） | ホルムアルデヒド          | mg/L      | <0.003    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | フェノール             | mg/L      | <0.001    | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  |
|           | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L      | <0.00004  | -                  | -                  | -                  | -                  | 0.00036            | -                  | 0.00036            | 0.00036            | 0.00036            |
|           | アニリン              | mg/L      | <0.002    | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.002             | -                  | <0.002             | <0.002             | <0.002             |
|           | 2, 4-ジクロロフェノール    | mg/L      | <0.0003   | -                  | -                  | -                  | -                  | <0.0003            | -                  | <0.0003            | <0.0003            | <0.0003            |
| 特殊項目      | フェノール類            | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 銅                 | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | 鉄（溶解性）            | mg/L      | <0.01     | -                  | 0.05               | -                  | -                  | 0.05               | -                  | 0.05               | 0.05               | 0.05               |
|           | マンガン（溶解性）         | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
|           | クロム               | mg/L      | <0.01     | -                  | <0.01              | -                  | -                  | <0.01              | -                  | <0.01              | <0.01              | <0.01              |
| その他項目     | 電気伝導率             | mS/m      | -         | 32                 | 39                 | 26                 | 30                 | 25                 | 20                 | 39                 | 20                 | 29                 |
|           | 塩化物イオン            | mg/L      | <1        | 37                 | 41                 | 18                 | 29                 | 27                 | 13                 | 41                 | 13                 | 28                 |

河川 No. 1 矢作川（新富国橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m<sup>3</sup>/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大  | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|---------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 47 | -       | -      | -      | 7.3  | 6.5  | 7.0  | 11   | 5.4  | 8.6  | 0.5   | 0.1   | 0.3   | 20    | 1.6   | 20    | 38   | 5    | 25   | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -     |
| 27 | 81.307  | 14.019 | 35.212 | 8.1  | 7.5  | 7.8  | 13   | 8.4  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.3   | 1.8   | 4    | 1    | 2    | 0.35 | 0.27 | 0.31 | 0.019 | 0.008 | 0.013 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 28 | 73.371  | 10.468 | 30.465 | 7.8  | 7.1  | 7.5  | 13   | 8.4  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.6   | 3.2   | 1.2   | 2.1   | 7    | 2    | 4    | 0.50 | 0.27 | 0.37 | 0.033 | 0.016 | 0.021 | 0.005 | <0.001 | 0.001 |
| 29 | 36.170  | 12.468 | 21.346 | 7.7  | 7.1  | 7.3  | 13   | 8.2  | 10   | 1.4   | 0.5   | 0.8   | 3.0   | 1.5   | 2.0   | 6    | 1    | 3    | 0.54 | 0.33 | 0.40 | 0.035 | 0.011 | 0.019 | 0.014 | <0.001 | 0.004 |
| 30 | 58.000  | 9.300  | 29.728 | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 14   | 8.3  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.2   | 1.8   | 6    | <1   | 2    | 0.39 | 0.28 | 0.35 | 0.029 | 0.012 | 0.017 | 0.005 | 0.001  | 0.002 |
| 01 | 75.583  | 11.035 | 25.716 | 7.9  | 6.9  | 7.5  | 13   | 8.7  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 1.1   | 1.9   | 10   | <1   | 3    | 0.45 | 0.25 | 0.33 | 0.038 | 0.008 | 0.016 | 0.006 | <0.001 | 0.002 |
| 02 | 41.520  | 23.810 | 29.585 | 7.7  | 7.0  | 7.5  | 13   | 8.8  | 11   | 1.3   | <0.5  | 0.7   | 2.5   | 0.7   | 1.5   | 8    | <1   | 3    | 0.46 | 0.20 | 0.35 | 0.025 | 0.006 | 0.013 | 0.005 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 97.156  | 7.268  | 31.048 | 7.7  | 6.8  | 7.2  | 13   | 8.4  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 3.6   | <0.5  | 1.9   | 5    | 1    | 2    | 0.36 | 0.23 | 0.29 | 0.034 | 0.005 | 0.019 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 04 | 128.088 | 6.768  | 31.953 | 7.9  | 7.0  | 7.5  | 13   | 8.4  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 3.0   | 1.5   | 2.2   | 10   | <1   | 3    | 0.36 | 0.24 | 0.29 | 0.033 | 0.008 | 0.015 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 72.361  | 9.170  | 29.753 | 8.5  | 6.8  | 7.4  | 12   | 8.3  | 9.9  | 1.4   | <0.5  | 0.8   | 3.3   | 1.5   | 2.2   | 13   | <1   | 3    | 0.62 | 0.32 | 0.42 | 0.034 | 0.009 | 0.016 | 0.006 | <0.001 | 0.002 |
| 06 | 69.645  | 7.787  | 32.609 | 7.8  | 6.9  | 7.2  | 12   | 8.5  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 2.8   | 1.6   | 2.1   | 4    | 1    | 3    | 0.42 | 0.23 | 0.30 | 0.027 | 0.013 | 0.019 | 0.002 | 0.001  | 0.001 |

河川 No. 2 犬伏川（犬伏橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m<sup>3</sup>/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大  | SS最小 | SS平均  | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 47 | 20.2   | 1.5    | 8.7    | 7.1  | 6.4  | 6.8  | 14   | 8.6  | 11   | 5.2   | 0.4   | 3.0   | 15    | 1.3   | 10    | 2,712 | 158  | 1,162 | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -     |
| 27 | 3.857  | 1.004  | 1.718  | 8.1  | 7.5  | 7.7  | 13   | 7.5  | 7.7  | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 0.8   | 1.7   | 7     | <1   | 2     | 0.61 | 0.28 | 0.47 | 0.034 | 0.010 | 0.021 | 0.005 | <0.001 | 0.001 |
| 28 | 3.792  | 0.797  | 1.783  | 7.8  | 7.0  | 7.5  | 13   | 7.9  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.5   | 2.7   | 0.8   | 1.9   | 6     | <1   | 2     | 0.71 | 0.33 | 0.48 | 0.034 | 0.012 | 0.023 | 0.006 | <0.001 | 0.002 |
| 29 | 2.245  | 1.052  | 1.502  | 8.1  | 7.3  | 7.6  | 12   | 8.5  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 4.3   | 0.8   | 2.2   | 10    | <1   | 3     | 0.81 | 0.26 | 0.56 | 0.063 | 0.011 | 0.024 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 | 6.130  | 0.598  | 1.935  | 7.9  | 7.6  | 7.7  | 14   | 9.0  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.6   | 1.1   | 2.0   | 5     | <1   | 2     | 0.68 | 0.39 | 0.54 | 0.035 | 0.013 | 0.022 | 0.004 | <0.001 | 0.001 |
| 01 | 2.375  | 0.762  | 1.363  | 8.1  | 7.0  | 7.7  | 12   | 7.8  | 9.9  | 0.8   | <0.5  | 0.5   | 2.8   | 1.2   | 1.9   | 4     | <1   | 2     | 0.58 | 0.33 | 0.47 | 0.032 | 0.010 | 0.019 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 02 | 7.206  | 0.991  | 2.046  | 7.9  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.2  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 0.8   | 1.4   | 7     | 1    | 3     | 0.75 | 0.28 | 0.51 | 0.042 | 0.008 | 0.020 | 0.005 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 5.769  | 0.952  | 2.359  | 7.6  | 6.9  | 7.3  | 13   | 8.2  | 11   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 4.3   | 0.7   | 2.2   | 7     | <1   | 2     | 0.58 | 0.38 | 0.47 | 0.033 | 0.010 | 0.022 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 04 | 3.653  | 0.703  | 1.560  | 8.1  | 6.7  | 7.5  | 13   | 8.2  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.8   | 1.3   | 2.2   | 4     | <1   | 2     | 0.53 | 0.29 | 0.43 | 0.032 | 0.009 | 0.020 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 5.269  | 0.882  | 2.052  | 8.0  | 6.8  | 7.3  | 13   | 8.1  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 3.1   | 1.3   | 2.1   | 15    | <1   | 3     | 0.65 | 0.35 | 0.50 | 0.034 | 0.007 | 0.019 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 06 | 4.755  | 0.709  | 2.097  | 7.7  | 7.0  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 1.4   | 2.0   | 9     | <1   | 3     | 0.57 | 0.28 | 0.46 | 0.033 | 0.011 | 0.024 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |

河川 No. 3 飯野川（中橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m<sup>3</sup>/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 47 | 4.0    | 0.6    | 1.9    | 7.1  | 6.7  | 6.9  | 10   | 8.7  | 9.2  | 1.5   | 0.5   | 1.0   | 3.6   | 2.2   | 2.7   | 356  | 27   | 173  | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -      | -      | -      |
| 27 | 0.596  | 0.400  | 0.526  | 8.2  | 7.7  | 7.9  | 12   | 7.5  | 9.9  | 1.5   | 0.5   | 0.9   | 2.9   | 2.2   | 2.5   | 1    | <1   | 1    | 1.2 | 0.84 | 1.0  | 0.073 | 0.056 | 0.064 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 28 | 0.598  | 0.391  | 0.471  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 12   | 8.5  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 3.5   | 1.9   | 2.8   | 1    | <1   | 1    | 1.2 | 0.82 | 1.0  | 0.091 | 0.060 | 0.074 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 29 | 1.034  | 0.392  | 0.577  | 8.2  | 7.2  | 7.8  | 13   | 8.0  | 10   | 1.0   | 0.6   | 0.8   | 2.7   | 2.2   | 2.5   | 1    | <1   | 1    | 1.3 | 0.64 | 0.94 | 0.080 | 0.033 | 0.061 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 30 | 1.690  | 0.215  | 0.674  | 7.8  | 7.5  | 7.7  | 13   | 8.9  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.2   | 2.5   | 2.8   | 2    | <1   | 2    | 1.7 | 0.81 | 1.1  | 0.094 | 0.048 | 0.071 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 01 | 0.632  | 0.304  | 0.489  | 8.1  | 7.5  | 7.8  | 13   | 8.8  | 10   | 2.1   | <0.5  | 0.9   | 3.1   | 1.5   | 2.3   | <1   | <1   | <1   | 1.3 | 0.67 | 1.0  | 0.087 | 0.040 | 0.058 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 0.684  | 0.222  | 0.380  | 8.2  | 7.5  | 7.8  | 13   | 9.4  | 11   | 2.0   | 0.8   | 1.2   | 2.4   | 1.3   | 1.9   | 3    | 1    | 2    | 1.5 | 0.58 | 1.0  | 0.073 | 0.036 | 0.054 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 03 | 0.732  | 0.399  | 0.571  | 8.0  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.7  | 10   | 1.0   | 0.6   | 0.9   | 2.9   | 1.5   | 2.4   | 1    | <1   | 1    | 1.4 | 0.71 | 0.94 | 0.060 | 0.050 | 0.055 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 04 | 0.693  | 0.354  | 0.536  | 7.8  | 7.3  | 7.5  | 14   | 8.7  | 11   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 2.1   | 2.5   | 1    | <1   | 1    | 1.4 | 0.62 | 0.96 | 0.066 | 0.042 | 0.054 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 05 | 1.727  | 0.493  | 0.826  | 7.4  | 6.5  | 7.0  | 12   | 8.6  | 10   | 1.7   | <0.5  | 1.0   | 4.0   | 2.6   | 3.2   | 6    | <1   | 3    | 1.1 | 0.69 | 0.93 | 0.064 | 0.052 | 0.059 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 06 | 0.853  | 0.358  | 0.646  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 12   | 8.7  | 10   | 1.0   | 0.6   | 0.7   | 3.0   | 2.4   | 2.7   | 1    | 1    | 1    | 1.3 | 0.62 | 0.92 | 0.059 | 0.042 | 0.051 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

河川 No. 4 力石川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m<sup>3</sup>/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 47 | 1.3    | 0.2    | 0.6    | 7.2  | 6.3  | 6.8  | 11   | 8.3  | 9.2  | 2.1   | 0.2   | 1.1   | 4.1   | 0.8   | 2.4   | 101  | 23   | 71   | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -      | -      | -      |
| 27 | 0.406  | 0.204  | 0.263  | 8.0  | 7.4  | 7.7  | 12   | 6.8  | 9.4  | 1.4   | 0.5   | 0.9   | 3.3   | 2.4   | 2.8   | 2    | <1   | 1    | 0.82 | 0.51 | 0.69 | 0.068 | 0.035 | 0.053 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 28 | 0.220  | 0.147  | 0.179  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 12   | 7.5  | 9.8  | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.8   | 2.2   | 3.3   | 2    | <1   | 1    | 0.73 | 0.54 | 0.67 | 0.14  | 0.038 | 0.073 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 0.295  | 0.081  | 0.175  | 7.7  | 7.1  | 7.5  | 13   | 7.3  | 9.9  | 0.8   | 0.5   | 0.7   | 3.2   | 2.2   | 2.8   | 15   | 1    | 5    | 0.97 | 0.80 | 0.90 | 0.071 | 0.042 | 0.053 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 30 | 0.602  | 0.074  | 0.249  | 7.9  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.9  | 10   | 0.8   | 0.5   | 0.6   | 3.5   | 2.8   | 3.1   | 4    | <1   | 2    | 1.2  | 0.69 | 0.87 | 0.049 | 0.039 | 0.045 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 0.320  | 0.103  | 0.209  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 12   | 8.4  | 10   | 2.0   | <0.5  | 1.0   | 3.5   | 2.1   | 3.0   | 2    | <1   | 2    | 1.0  | 0.46 | 0.68 | 0.052 | 0.026 | 0.038 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 0.328  | 0.166  | 0.246  | 7.8  | 7.6  | 7.7  | 12   | 9.4  | 10   | 2.1   | <0.5  | 1.1   | 3.3   | 1.6   | 2.4   | 3    | 1    | 2    | 0.98 | 0.43 | 0.66 | 0.049 | 0.016 | 0.035 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 0.340  | 0.158  | 0.237  | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 14   | 8.3  | 11   | 1.3   | 0.6   | 0.9   | 3.2   | 1.5   | 2.6   | 2    | <1   | 2    | 0.77 | 0.55 | 0.66 | 0.052 | 0.031 | 0.045 | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 04 | 0.294  | 0.093  | 0.203  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 14   | 8.6  | 11   | 1.0   | 0.7   | 0.8   | 3.5   | 2.2   | 2.8   | 2    | <1   | 1    | 1.1  | 0.48 | 0.68 | 0.057 | 0.028 | 0.045 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 0.556  | 0.091  | 0.254  | 7.6  | 6.9  | 7.4  | 12   | 8.6  | 10   | 2.7   | <0.5  | 1.4   | 4.9   | 3.3   | 4.0   | 6    | <1   | 3    | 1.0  | 0.84 | 0.92 | 0.10  | 0.058 | 0.073 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 06 | 0.262  | 0.110  | 0.208  | 8.2  | 7.2  | 7.7  | 13   | 8.3  | 10   | 0.9   | 0.7   | 0.8   | 3.7   | 2.8   | 3.2   | 2    | 1    | 1    | 0.80 | 0.54 | 0.67 | 0.057 | 0.044 | 0.051 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

河川 No. 5 御船川（宮下橋）

| 単位：(mg/L)    ただし、FLOWは (m3/s)    pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |       |       |       |        |        |        |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                        | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 52                                       | 1.1    | 0.2    | 1.0    | 7.4  | 7.1  | 7.2  | 14   | 8.4  | 10   | 2.6   | 1.0   | 1.5   | 6.0   | 1.3   | 2.9   | 40   | 5    | 16   | -   | -    | -   | -     | -     | -     | -      | -      | -      |
| ⋮                                        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |       |       |       |        |        |        |
| 27                                       | 0.219  | 0.148  | 0.190  | 7.3  | 7.1  | 7.2  | 12   | 8.1  | 10   | 1.2   | 0.7   | 1.0   | 3.6   | 2.5   | 3.1   | 2    | <1   | 2    | 1.8 | 1.0  | 1.5 | 0.17  | 0.10  | 0.14  | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 28                                       | 0.218  | 0.164  | 0.187  | 7.1  | 6.7  | 6.9  | 12   | 8.0  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.9   | 4.1   | 2.1   | 3.2   | 1    | <1   | 1    | 2.0 | 1.0  | 1.5 | 0.14  | 0.10  | 0.13  | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
| 29                                       | 0.356  | 0.124  | 0.190  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 12   | 8.4  | 10   | 1.2   | 0.6   | 0.9   | 3.8   | 2.5   | 3.1   | 4    | <1   | 2    | 2.0 | 0.93 | 1.6 | 0.15  | 0.08  | 0.12  | 0.008  | 0.008  | 0.008  |
| 30                                       | 0.358  | 0.128  | 0.198  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 12   | 8.8  | 10   | 1.1   | 0.8   | 0.9   | 3.7   | 3.0   | 3.3   | 3    | 1    | 2    | 2.1 | 1.1  | 1.6 | 0.14  | 0.10  | 0.12  | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 01                                       | 0.211  | 0.139  | 0.162  | 7.4  | 7.0  | 7.2  | 12   | 8.9  | 10   | 1.8   | <0.5  | 0.9   | 3.5   | 1.9   | 2.7   | 3    | <1   | 2    | 1.4 | 0.91 | 1.2 | 0.10  | 0.064 | 0.088 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                       | 0.268  | 0.130  | 0.168  | 7.7  | 7.1  | 7.3  | 11   | 9.3  | 9.9  | 1.9   | 0.9   | 1.4   | 3.6   | 2.0   | 2.8   | 6    | 1    | 3    | 2.2 | 0.95 | 1.7 | 0.15  | 0.11  | 0.12  | 0.008  | 0.008  | 0.008  |
| 03                                       | 0.188  | 0.129  | 0.151  | 7.1  | 6.9  | 7.0  | 13   | 7.8  | 10   | 1.2   | 0.7   | 0.9   | 3.9   | 1.7   | 2.9   | 2    | <1   | 2    | 1.5 | 0.99 | 1.2 | 0.10  | 0.057 | 0.085 | 0.011  | 0.011  | 0.011  |
| 04                                       | 0.200  | 0.101  | 0.149  | 7.5  | 7.0  | 7.4  | 12   | 9.1  | 10   | 0.9   | 0.6   | 0.8   | 3.3   | 1.9   | 2.6   | 4    | 1    | 2    | 1.6 | 0.91 | 1.2 | 0.099 | 0.055 | 0.074 | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 05                                       | 0.402  | 0.127  | 0.218  | 8.0  | 7.0  | 7.4  | 11   | 7.8  | 9.2  | 1.8   | <0.5  | 1.1   | 5.1   | 3.4   | 4.2   | 17   | 3    | 8    | 1.3 | 1.0  | 1.2 | 0.13  | 0.079 | 0.098 | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 06                                       | 0.291  | 0.138  | 0.218  | 7.3  | 7.0  | 7.2  | 11   | 8.2  | 10   | 1.5   | 0.8   | 1.1   | 3.9   | 2.3   | 3.0   | 3    | 2    | 3    | 1.5 | 0.81 | 1.1 | 0.088 | 0.060 | 0.073 | 0.008  | 0.008  | 0.008  |

河川 No. 8 市木川（矢作川合流前）

| 単位：(mg/L)    ただし、FLOWは (m3/s)    pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |      |       |       |       |        |        |        |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                        | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 47                                       | 0.7    | 0.1    | 0.4    | 7.2  | 6.9  | 7.0  | 12   | 6.4  | 8.9  | 5.4   | 2.6   | 3.9   | 4.6   | 3.8   | 4.2   | 44   | 3    | 17   | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -      | -      |        |
| ⋮                                        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27                                       | 0.128  | 0.079  | 0.105  | 7.7  | 6.8  | 7.4  | 12   | 6.7  | 9.3  | 2.1   | 1.3   | 1.6   | 4.9   | 3.4   | 4.1   | 7    | <1   | 4    | 1.9 | 1.2  | 1.4  | 0.17  | 0.061 | 0.110 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 28                                       | 0.195  | 0.078  | 0.134  | 8.0  | 7.0  | 7.5  | 13   | 7.3  | 10   | 1.3   | <0.5  | 1.0   | 5.6   | 2.5   | 3.7   | 10   | 1    | 4    | 1.7 | 1.1  | 1.4  | 0.17  | 0.055 | 0.098 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 29                                       | 0.162  | 0.058  | 0.109  | 7.7  | 7.3  | 7.4  | 12   | 6.7  | 9.3  | 2.1   | 0.7   | 1.4   | 4.7   | 2.6   | 3.6   | 2    | 1    | 2    | 1.8 | 1.0  | 1.4  | 0.12  | 0.060 | 0.086 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 30                                       | 0.457  | 0.093  | 0.206  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 11   | 9.0  | 10   | 1.3   | 0.6   | 0.9   | 4.3   | 2.4   | 3.6   | 11   | <1   | 5    | 1.4 | 0.83 | 1.2  | 0.12  | 0.053 | 0.078 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 01                                       | 0.089  | 0.054  | 0.073  | 8.0  | 7.0  | 7.6  | 12   | 7.2  | 10   | 1.6   | <0.5  | 0.9   | 6.0   | 1.6   | 3.4   | 4    | 1    | 2    | 1.4 | 1.0  | 1.1  | 0.11  | 0.035 | 0.072 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 02                                       | 0.134  | 0.015  | 0.079  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 13   | 9.3  | 11   | 1.8   | 0.7   | 1.3   | 3.4   | 1.4   | 2.4   | 4    | 1    | 2    | 2.1 | 1.0  | 1.5  | 0.11  | 0.040 | 0.076 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03                                       | 0.241  | 0.034  | 0.115  | 7.9  | 7.2  | 7.6  | 15   | 8.1  | 11   | 1.4   | 0.5   | 1.0   | 4.5   | 2.1   | 3.8   | 4    | <1   | 2    | 1.3 | 0.82 | 1.1  | 0.13  | 0.048 | 0.083 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 04                                       | 0.186  | 0.041  | 0.118  | 7.8  | 7.2  | 7.4  | 14   | 7.8  | 10   | 1.2   | 0.6   | 1.0   | 4.6   | 2.5   | 3.3   | 3    | <1   | 2    | 1.3 | 0.88 | 1.1  | 0.12  | 0.042 | 0.066 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 05                                       | 0.332  | 0.074  | 0.151  | 7.0  | 6.5  | 6.7  | 11   | 7.8  | 8.9  | 1.6   | 0.7   | 1.2   | 4.7   | 2.7   | 3.8   | 15   | 1    | 5    | 1.0 | 0.79 | 0.91 | 0.082 | 0.035 | 0.063 | 0.008  | 0.008  | 0.008  |
| 06                                       | 0.119  | 0.038  | 0.092  | 7.9  | 7.1  | 7.4  | 13   | 7.4  | 9.9  | 1.3   | 0.6   | 0.9   | 4.0   | 2.5   | 3.4   | 5    | 1    | 2    | 1.2 | 0.71 | 1.0  | 0.10  | 0.051 | 0.077 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |

河川 No. 9 加茂川（矢作川合流前）

| 単位：(mg/L)    ただし、FLOWは (m3/s)    pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |      |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年                                        | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
| 47                                       | 0.4    | 0.1    | 0.2    | 7.4  | 6.8  | 7.1  | 8.5  | 6.8  | 7.6  | 8.0   | 3.7   | 5.5   | 9.8   | 6.4   | 8.0   | 116  | 18   | 68   | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| :                                        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |      |       |       |       |       |       |       |
| 27                                       | 0.097  | 0.047  | 0.064  | 7.9  | 7.0  | 7.6  | 12   | 8.8  | 10   | 1.4   | 0.6   | 1.0   | 3.8   | 2.1   | 2.9   | 2    | <1   | 1    | 2.0 | 1.1  | 1.6  | 0.053 | 0.025 | 0.041 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 28                                       | 0.094  | 0.031  | 0.063  | 8.4  | 7.1  | 7.7  | 13   | 9.1  | 10   | 1.0   | 0.6   | 0.8   | 4.2   | 2.4   | 3.0   | 12   | <1   | 5    | 2.9 | 1.5  | 2.2  | 0.072 | 0.054 | 0.066 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 29                                       | 0.122  | 0.038  | 0.070  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 11   | 7.0  | 9.3  | 1.1   | 0.7   | 0.9   | 3.5   | 2.1   | 2.8   | 1    | 1    | 1    | 2.2 | 1.3  | 1.8  | 0.10  | 0.042 | 0.064 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 30                                       | 0.143  | 0.010  | 0.078  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 10   | 6.9  | 8.9  | 1.2   | 0.7   | 0.9   | 3.8   | 2.5   | 3.1   | 5    | 1    | 2    | 2.0 | 1.2  | 1.6  | 0.071 | 0.049 | 0.056 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 01                                       | 0.072  | 0.006  | 0.029  | 8.2  | 7.2  | 7.6  | 13   | 7.2  | 9.7  | 1.3   | 0.6   | 1.0   | 5.0   | 1.8   | 3.0   | 2    | <1   | 1    | 1.8 | 1.1  | 1.5  | 0.064 | 0.028 | 0.051 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 02                                       | 0.107  | 0.054  | 0.073  | 8.1  | 7.5  | 7.7  | 12   | 10   | 11   | 1.4   | 0.6   | 1.0   | 4.4   | 1.1   | 2.4   | 7    | <1   | 3    | 2.2 | 0.67 | 1.6  | 0.16  | 0.023 | 0.065 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 03                                       | 0.053  | 0.018  | 0.038  | 7.9  | 7.4  | 7.7  | 13   | 9.0  | 11   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 4.0   | 1.6   | 2.6   | 1    | <1   | 1    | 1.4 | 1.0  | 1.2  | 0.052 | 0.030 | 0.040 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 04                                       | 0.106  | 0.024  | 0.071  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 14   | 8.3  | 11   | 1.5   | 0.7   | 1.1   | 2.7   | 2.1   | 2.4   | 20   | <1   | 6    | 1.3 | 0.56 | 1.0  | 0.050 | 0.015 | 0.034 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 05                                       | 0.271  | 0.049  | 0.128  | 7.2  | 6.6  | 6.8  | 12   | 8.3  | 9.4  | 1.5   | <0.5  | 1.1   | 3.3   | 2.0   | 2.7   | 3    | <1   | 2    | 1.1 | 0.75 | 0.94 | 0.036 | 0.020 | 0.031 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 06                                       | 0.145  | 0.021  | 0.066  | 8.4  | 7.3  | 7.8  | 12   | 9.1  | 11   | 1.3   | 0.7   | 1.0   | 2.9   | 2.2   | 2.7   | 1    | <1   | 1    | 1.3 | 0.82 | 1.1  | 0.054 | 0.023 | 0.035 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

河川 No. 10 矢作川（豊田大橋）

| 単位：(mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
|------------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 年                                  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
| 47                                 | -      | -      | -      | 7.2  | 6.4  | 6.9  | 12   | 8.3  | 9.8  | 1.5   | 0.4   | 0.8   | 4.9   | 1.4   | 2.7   | 110  | 17   | 77   | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -      | -     |
| :                                  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
| 27                                 | 93.425 | 19.502 | 41.496 | 8.4  | 7.7  | 8.1  | 13   | 8.5  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.6   | 1.8   | 2.1   | 6    | <1   | 3    | 0.45 | 0.37 | 0.41 | 0.025 | 0.015 | 0.020 | 0.003 | 0.001  | 0.002 |
| 28                                 | 82.881 | 18.672 | 32.021 | 8.1  | 7.1  | 7.3  | 12   | 7.7  | 9.8  | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.1   | 1.7   | 2.2   | 7    | 1    | 3    | 0.62 | 0.39 | 0.46 | 0.034 | 0.019 | 0.026 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 29                                 | 46.422 | 19.053 | 28.279 | 7.9  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.2  | 9.9  | 1.4   | 0.6   | 1.1   | 5.6   | 1.7   | 2.8   | 24   | 1    | 6    | 1.3  | 0.37 | 0.63 | 0.11  | 0.015 | 0.037 | 0.004 | 0.001  | 0.002 |
| 30                                 | 67.800 | 11.500 | 30.033 | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 14   | 9.2  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.5   | 2.1   | 5    | 1    | 3    | 0.72 | 0.32 | 0.48 | 0.038 | 0.012 | 0.024 | 0.003 | 0.001  | 0.002 |
| 01                                 | 50.072 | 13.055 | 26.666 | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 11   | 8.7  | 9.9  | 1.5   | 0.5   | 0.8   | 3.0   | 1.8   | 2.4   | 6    | 1    | 3    | 0.58 | 0.34 | 0.48 | 0.032 | 0.015 | 0.025 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 02                                 | 52.000 | 14.556 | 28.386 | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 13   | 8.7  | 11   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.6   | 0.8   | 1.7   | 9    | 1    | 6    | 0.69 | 0.45 | 0.55 | 0.048 | 0.013 | 0.025 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 03                                 | 97.673 | 11.367 | 44.830 | 7.6  | 6.7  | 7.1  | 12   | 8.8  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 3.1   | 1.3   | 2.1   | 10   | <1   | 4    | 0.50 | 0.41 | 0.46 | 0.035 | 0.014 | 0.023 | 0.007 | <0.001 | 0.002 |
| 04                                 | 90.830 | 10.546 | 44.667 | 7.8  | 7.0  | 7.5  | 12   | 8.5  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 3.0   | 1.9   | 2.4   | 7    | <1   | 3    | 0.50 | 0.37 | 0.43 | 0.034 | 0.014 | 0.022 | 0.002 | 0.001  | 0.002 |
| 05                                 | 69.367 | 10.696 | 29.042 | 7.8  | 6.6  | 7.2  | 12   | 8.9  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 3.0   | 1.5   | 2.3   | 11   | <1   | 4    | 0.57 | 0.40 | 0.50 | 0.037 | 0.012 | 0.023 | 0.003 | 0.001  | 0.002 |
| 06                                 | 84.415 | 9.496  | 36.388 | 7.5  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.6  | 10   | 1.0   | 0.7   | 0.8   | 3.1   | 1.7   | 2.3   | 6    | 1    | 4    | 0.55 | 0.36 | 0.43 | 0.034 | 0.015 | 0.025 | 0.002 | 0.001  | 0.001 |



## 河川 No.12

## 榎尾川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 47 | 0.5    | 0.1    | 0.3    | 8    | 7.1  | 7.6  | 9.5  | 7.3  | 8.2  | 45    | 19    | 29    | 21    | 11    | 15    | 168  | 105  | 142  | -   | -    | -   | -     | -     | -     | -      | -      | -      |
| 27 | 0.074  | 0.047  | 0.060  | 8.5  | 7.2  | 7.9  | 12   | 8.0  | 10   | 2.7   | 1.2   | 1.7   | 4.1   | 3.4   | 3.7   | 1    | <1   | 1    | 2.1 | 1.4  | 1.8 | 0.087 | 0.038 | 0.067 | 0.005  | 0.005  | 0.005  |
| 28 | 0.124  | 0.036  | 0.093  | 9.0  | 7.1  | 8.2  | 15   | 10   | 12   | 2.0   | <0.5  | 1.4   | 4.4   | 2.2   | 3.4   | 1    | <1   | 1    | 2.0 | 1.3  | 1.7 | 0.084 | 0.053 | 0.069 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 0.118  | 0.023  | 0.055  | 9.9  | 7.6  | 8.8  | 13   | 10   | 11   | 1.9   | 1.1   | 1.5   | 4.4   | 2.3   | 3.4   | 4    | <1   | 2    | 1.9 | 1.1  | 1.6 | 0.098 | 0.051 | 0.069 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30 | 0.096  | 0.038  | 0.067  | 8.9  | 7.7  | 8.4  | 12   | 9.9  | 11   | 1.6   | 0.6   | 1.3   | 4.2   | 2.4   | 3.6   | 2    | 1    | 1    | 1.7 | 1.3  | 1.5 | 0.057 | 0.049 | 0.061 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 01 | 0.059  | 0.030  | 0.042  | 9.5  | 8.1  | 8.9  | 13   | 11   | 12   | 2.0   | 0.7   | 1.3   | 4.8   | 2.1   | 3.1   | 1    | <1   | 1    | 1.6 | 1.2  | 1.4 | 0.072 | 0.037 | 0.054 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 02 | 0.101  | 0.052  | 0.075  | 8.1  | 7.8  | 8.0  | 13   | 9.4  | 11   | 2.8   | <0.5  | 1.2   | 3.7   | 1.5   | 2.2   | 1    | <1   | 1    | 2.1 | 0.99 | 1.6 | 0.057 | 0.036 | 0.044 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 0.061  | 0.044  | 0.050  | 8.9  | 7.3  | 8.0  | 14   | 8.3  | 11   | 1.3   | 0.8   | 1.1   | 4.2   | 2.3   | 3.0   | 1    | <1   | 1    | 1.8 | 1.4  | 1.5 | 0.080 | 0.037 | 0.057 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04 | 0.115  | 0.033  | 0.079  | 9.2  | 7.5  | 8.1  | 14   | 9.1  | 11   | 1.6   | 1.0   | 1.3   | 4.3   | 2.7   | 3.3   | 1    | <1   | 1    | 1.8 | 1.2  | 1.6 | 0.097 | 0.041 | 0.063 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 05 | 0.168  | 0.062  | 0.097  | 8.7  | 6.9  | 7.4  | 11   | 8.4  | 9.6  | 1.9   | <0.5  | 1.2   | 4.9   | 3.2   | 3.8   | 6    | <1   | 2    | 1.5 | 1.0  | 1.3 | 0.075 | 0.049 | 0.065 | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 06 | 0.085  | 0.048  | 0.059  | 8.8  | 7.6  | 8.1  | 14   | 7.9  | 10   | 1.3   | 1.0   | 1.1   | 3.7   | 2.7   | 3.1   | 1    | <1   | 1    | 1.5 | 1.0  | 1.2 | 0.063 | 0.048 | 0.057 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |

## 河川 No.15

## 大谷川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小 | N平均 | P最大  | P最小   | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 47 | 0.5    | 0.3    | 0.4    | 7.4  | 6.9  | 7.2  | 5.5  | 3.4  | 4.4  | 35    | 12    | 23    | 60    | 18    | 32    | 122  | 73   | 91   | -   | -   | -   | -    | -     | -    | -     | -     | -     |
| 27 | 0.184  | 0.103  | 0.148  | 8.9  | 7.2  | 8.1  | 14   | 6.2  | 11   | 6.6   | 0.8   | 3.1   | 7.0   | 4.2   | 5.1   | 15   | 1    | 8    | 9.3 | 3.5 | 6.1 | 0.82 | 0.32  | 0.55 | 0.082 | 0.082 | 0.082 |
| 28 | 0.145  | 0.077  | 0.119  | 9.0  | 7.9  | 8.2  | 14   | 11   | 12   | 1.9   | 1.0   | 1.3   | 4.9   | 3.5   | 4.0   | 6    | 1    | 4    | 8.6 | 4.5 | 6.5 | 0.51 | 0.39  | 0.44 | 0.042 | 0.042 | 0.042 |
| 29 | 0.180  | 0.081  | 0.128  | 9.2  | 8.7  | 9.0  | 16   | 11   | 13   | 1.9   | 1.1   | 1.5   | 4.2   | 3.0   | 3.8   | 4    | <1   | 3    | 8.8 | 2.9 | 5.9 | 0.45 | 0.27  | 0.36 | 0.066 | 0.066 | 0.066 |
| 30 | 0.137  | 0.095  | 0.119  | 9.5  | 7.7  | 8.9  | 15   | 12   | 14   | 2.2   | 1.2   | 1.7   | 6.6   | 3.3   | 4.4   | 7    | 2    | 4    | 6.1 | 4.2 | 5.4 | 0.53 | 0.14  | 0.33 | 0.044 | 0.044 | 0.044 |
| 01 | 0.126  | 0.079  | 0.107  | 9.5  | 7.8  | 8.5  | 14   | 9.9  | 12   | 2.7   | 1.8   | 2.1   | 7.4   | 3.0   | 4.6   | 9    | 2    | 6    | 9.4 | 4.2 | 6.6 | 0.63 | 0.26  | 0.42 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 02 | 0.072  | 0.049  | 0.059  | 8.4  | 7.6  | 8.1  | 12   | 10   | 12   | 2.4   | 1.8   | 2.0   | 4.1   | 3.0   | 3.3   | 6    | 2    | 5    | 6.0 | 3.7 | 4.6 | 0.39 | 0.32  | 0.34 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 03 | 0.120  | 0.072  | 0.088  | 8.4  | 7.5  | 8.0  | 16   | 10   | 13   | 6.1   | 1.2   | 3.1   | 7.1   | 3.1   | 5.1   | 11   | 2    | 7    | 6.6 | 2.3 | 4.2 | 0.27 | 0.092 | 0.19 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 04 | 0.126  | 0.050  | 0.092  | 8.4  | 8.2  | 8.3  | 15   | 11   | 14   | 7.2   | 1.3   | 3.0   | 7.7   | 3.6   | 4.9   | 6    | 2    | 4    | 5.6 | 3.6 | 4.4 | 0.27 | 0.048 | 0.16 | 0.025 | 0.025 | 0.025 |
| 05 | 0.211  | 0.078  | 0.142  | 9.2  | 7.1  | 8.0  | 14   | 10   | 12   | 3.7   | 1.6   | 2.4   | 6.3   | 3.8   | 4.9   | 13   | 2    | 7    | 5.4 | 3.2 | 4.2 | 0.31 | 0.085 | 0.19 | 0.058 | 0.058 | 0.058 |
| 06 | 0.093  | 0.058  | 0.079  | 9.2  | 7.7  | 8.5  | 15   | 12   | 14   | 4.4   | 2.7   | 3.4   | 6.7   | 4.1   | 5.3   | 16   | 5    | 9    | 5.0 | 2.4 | 4.0 | 0.46 | 0.16  | 0.27 | 0.028 | 0.028 | 0.028 |

## 河川 No.21

## 龍川（伊保川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 53 | 0.75   | 0.34   | 0.56   | 7.1  | 7.1  | 7.1  | 9.5  | 8.3  | 9.0  | 2.0   | 0.2   | 1.0   | 2.9   | 1.2   | 1.8   | 9    | 2    | 4    | -   | -    | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27 | 0.761  | 0.530  | 0.640  | 7.5  | 7.0  | 7.2  | 12   | 8.0  | 10   | 1.0   | 0.8   | 1.0   | 2.9   | 1.8   | 2.4   | 3    | 1    | 2    | 1.2 | 1.0  | 1.1 | 0.081 | 0.032 | 0.053 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 28 | 0.862  | 0.608  | 0.713  | 7.9  | 6.7  | 7.4  | 12   | 7.6  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 3.7   | 1.7   | 2.5   | 5    | 2    | 4    | 1.2 | 0.99 | 1.0 | 0.084 | 0.036 | 0.054 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 29 | 0.914  | 0.341  | 0.552  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 11   | 8.2  | 9.7  | 1.6   | 0.6   | 1.2   | 3.6   | 2.0   | 2.8   | 5    | 2    | 3    | 1.6 | 0.90 | 1.3 | 0.072 | 0.046 | 0.065 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 30 | 1.760  | 0.472  | 0.862  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 11   | 8.0  | 10   | 1.5   | <0.5  | 0.9   | 3.4   | 2.3   | 2.8   | 9    | 1    | 4    | 1.3 | 1.0  | 1.2 | 0.075 | 0.041 | 0.057 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 01 | 0.718  | 0.394  | 0.533  | 7.7  | 7.0  | 7.5  | 12   | 8.1  | 9.8  | 1.5   | 0.8   | 1.1   | 3.6   | 1.4   | 2.4   | 8    | 1    | 3    | 1.3 | 0.96 | 1.1 | 0.083 | 0.029 | 0.052 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 02 | 1.075  | 0.562  | 0.781  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | 1.5   | 0.6   | 1.0   | 2.5   | 1.1   | 1.7   | 5    | 1    | 3    | 1.9 | 0.97 | 1.3 | 0.058 | 0.036 | 0.051 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 03 | 0.695  | 0.466  | 0.557  | 7.8  | 7.2  | 7.4  | 11   | 8.1  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 4.3   | 1.9   | 3.3   | 1    | 1    | 1    | 2.0 | 1.0  | 1.4 | 0.072 | 0.045 | 0.062 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 04 | 0.652  | 0.457  | 0.552  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 11   | 8.7  | 9.5  | 1.0   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 2.2   | 2.6   | 5    | 1    | 2    | 1.7 | 1.1  | 1.3 | 0.067 | 0.042 | 0.055 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 05 | 0.866  | 0.309  | 0.548  | 7.6  | 6.8  | 7.2  | 11   | 7.8  | 9.4  | 1.4   | <0.5  | 0.8   | 3.1   | 2.0   | 2.7   | 3    | 1    | 2    | 1.3 | 0.91 | 1.1 | 0.071 | 0.037 | 0.055 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 06 | 0.701  | 0.437  | 0.574  | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 11   | 7.9  | 9.5  | 1.6   | 0.7   | 1.1   | 3.8   | 1.8   | 2.9   | 6    | 1    | 3    | 1.2 | 0.87 | 1.1 | 0.075 | 0.045 | 0.061 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

## 河川 No.25

## 龍川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 47 | 3.5    | 1.3    | 2.2    | 7.6  | 6.7  | 7.1  | 9.6  | 7.5  | 8.5  | 1.8   | 0.3   | 1.1   | 7.6   | 2.0   | 4.3   | 400  | 26   | 154  | -   | -    | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 27 | 1.848  | 0.720  | 1.284  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 12   | 7.7  | 10   | 1.4   | 0.6   | 1.0   | 3.4   | 2.4   | 2.8   | 5    | 1    | 3    | 1.7 | 1.0  | 1.3 | 0.097 | 0.062 | 0.079 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 28 | 1.464  | 0.710  | 1.099  | 7.9  | 6.9  | 7.4  | 13   | 8.5  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 3.7   | 2.2   | 2.8   | 7    | 1    | 3    | 1.6 | 1.0  | 1.3 | 0.10  | 0.052 | 0.069 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 29 | 1.979  | 0.684  | 1.174  | 8.0  | 7.4  | 7.7  | 12   | 7.7  | 10   | 1.6   | 0.6   | 1.1   | 3.6   | 2.0   | 2.5   | 4    | 2    | 3    | 1.9 | 1.0  | 1.4 | 0.084 | 0.047 | 0.068 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 30 | 3.160  | 0.964  | 1.594  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 12   | 8.4  | 10   | 2.1   | <0.5  | 1.1   | 4.0   | 2.6   | 3.3   | 10   | 2    | 5    | 1.5 | 1.2  | 1.4 | 0.091 | 0.054 | 0.073 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 01 | 1.330  | 0.764  | 1.074  | 8.0  | 7.2  | 7.7  | 12   | 8.3  | 10   | 1.4   | 0.9   | 1.1   | 4.5   | 1.6   | 2.9   | 8    | 1    | 4    | 1.3 | 1.0  | 1.1 | 0.095 | 0.032 | 0.058 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 02 | 0.504  | 0.188  | 0.343  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 12   | 8.5  | 10   | 1.9   | 0.6   | 1.1   | 2.9   | 1.4   | 2.2   | 5    | 1    | 3    | 2.3 | 1.0  | 1.6 | 0.078 | 0.036 | 0.055 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 03 | 1.995  | 0.866  | 1.558  | 8.1  | 7.1  | 7.5  | 14   | 8.2  | 11   | 1.6   | 0.7   | 1.0   | 3.4   | 1.6   | 2.7   | 3    | 1    | 2    | 2.0 | 1.1  | 1.5 | 0.086 | 0.036 | 0.066 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 04 | 2.932  | 0.785  | 1.600  | 7.7  | 6.9  | 7.3  | 12   | 8.6  | 10   | 1.4   | 0.6   | 0.9   | 3.4   | 2.2   | 2.7   | 3    | 2    | 2    | 1.7 | 0.90 | 1.2 | 0.058 | 0.048 | 0.052 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 05 | 1.559  | 0.647  | 1.168  | 7.5  | 7.2  | 7.3  | 11   | 7.7  | 9.4  | 2.0   | <0.5  | 1.1   | 3.5   | 2.3   | 3.1   | 5    | 1    | 4    | 1.8 | 0.91 | 1.3 | 0.088 | 0.051 | 0.072 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 06 | 3.311  | 1.074  | 1.784  | 7.9  | 7.3  | 7.6  | 11   | 8.1  | 9.8  | 1.1   | 0.9   | 1.0   | 3.4   | 2.3   | 2.8   | 6    | 1    | 3    | 1.6 | 0.69 | 1.1 | 0.078 | 0.049 | 0.060 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

## 河川 No.33

## 逢妻女川 (御乗替橋)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小 | N平均 | P最大  | P最小  | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| 53 | 3.15   | 0.56   | 1.46   | 7.4  | 6.9  | 7.2  | 15   | 6.7  | 10   | 19    | 6.2   | 11    | 17    | 8.1   | 12    | 31   | 8    | 17   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| 27 | 1.631  | 0.426  | 0.961  | 7.6  | 7.0  | 7.4  | 12   | 6.5  | 9.0  | 10    | 3.0   | 5.4   | 9.5   | 4.6   | 6.7   | 19   | 2    | 8    | 7.0 | 1.8 | 3.7 | 0.64 | 0.23 | 0.40 | 0.063 | 0.018 | 0.039 |
| 28 | 1.639  | 0.392  | 0.866  | 7.5  | 6.9  | 7.2  | 10   | 7.6  | 8.7  | 17    | 2.1   | 6.7   | 13    | 5.6   | 7.8   | 27   | 5    | 12   | 7.6 | 1.6 | 4.1 | 1.2  | 0.23 | 0.48 | 0.079 | 0.010 | 0.037 |
| 29 | 1.584  | 0.387  | 0.775  | 7.8  | 7.1  | 7.5  | 11   | 7.3  | 9.5  | 10    | 2.2   | 5.3   | 11    | 4.1   | 7.4   | 51   | 3    | 13   | 5.9 | 2.1 | 3.7 | 0.50 | 0.30 | 0.37 | 0.075 | 0.019 | 0.044 |
| 30 | 2.090  | 0.308  | 0.976  | 8.0  | 7.2  | 7.4  | 13   | 7.5  | 9.4  | 9.3   | 1.4   | 3.4   | 9.4   | 5.0   | 6.9   | 37   | 3    | 11   | 6.1 | 1.9 | 3.5 | 0.61 | 0.18 | 0.32 | 0.074 | 0.012 | 0.036 |
| 01 | 1.698  | 0.398  | 0.878  | 8.3  | 7.0  | 7.5  | 12   | 7.8  | 9.5  | 4.3   | 0.6   | 2.1   | 7.9   | 3.8   | 5.4   | 23   | 1    | 8    | 4.0 | 1.4 | 2.6 | 0.28 | 0.11 | 0.18 | 0.059 | 0.014 | 0.032 |
| 02 | 1.946  | 0.240  | 0.772  | 7.9  | 7.3  | 7.5  | 12   | 7.6  | 9.3  | 4.8   | 0.8   | 3.0   | 11    | 4.1   | 6.6   | 31   | 4    | 10   | 6.7 | 1.4 | 3.9 | 0.62 | 0.14 | 0.31 | 0.054 | 0.008 | 0.030 |
| 03 | 3.025  | 0.382  | 1.044  | 7.7  | 6.8  | 7.4  | 13   | 7.8  | 9.6  | 8.2   | 1.5   | 4.7   | 9.3   | 4.7   | 6.9   | 17   | 3    | 8    | 6.8 | 1.6 | 3.6 | 0.57 | 0.16 | 0.28 | 0.063 | 0.011 | 0.028 |
| 04 | 1.567  | 0.350  | 0.883  | 8.4  | 7.0  | 7.4  | 12   | 7.6  | 9.4  | 18    | 1.8   | 4.9   | 12    | 4.7   | 7.3   | 30   | 2    | 8    | 7.0 | 1.5 | 3.4 | 0.69 | 0.16 | 0.34 | 0.063 | 0.007 | 0.031 |
| 05 | 2.141  | 0.312  | 1.020  | 7.6  | 6.8  | 7.1  | 12   | 7.2  | 9.0  | 9.6   | 1.2   | 3.7   | 9.3   | 4.9   | 7.0   | 14   | 3    | 7    | 5.5 | 1.8 | 3.1 | 0.58 | 0.18 | 0.33 | 0.076 | 0.013 | 0.037 |
| 06 | 1.745  | 0.323  | 0.959  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 11   | 7.4  | 8.9  | 10    | 1.4   | 4.3   | 9.6   | 4.6   | 6.7   | 20   | 3    | 9    | 5.2 | 1.3 | 3.1 | 0.72 | 0.17 | 0.35 | 0.071 | 0.009 | 0.029 |

## 河川 No.40

## 逢妻女川 (駒新橋)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小 | N平均 | P最大  | P最小  | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| 47 | 8      | 2.2    | 5.5    | 7.2  | 6.6  | 7    | 9.2  | 7.1  | 8.1  | 16    | 3.3   | 8.2   | 10    | 6.3   | 8.4   | 54   | 13   | 33   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| 27 | 1.984  | 0.540  | 1.204  | 7.6  | 6.8  | 7.2  | 9.8  | 5.2  | 7.5  | 18    | 2.0   | 7.2   | 11    | 4.5   | 7.2   | 41   | 4    | 13   | 7.2 | 2.0 | 3.9 | 1.1  | 0.25 | 0.59 | 0.063 | 0.024 | 0.047 |
| 28 | 2.706  | 0.489  | 1.485  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 12   | 7.7  | 9.1  | 12    | 1.5   | 6.3   | 16    | 4.8   | 8.3   | 27   | 3    | 14   | 9.4 | 1.5 | 3.8 | 1.7  | 0.19 | 0.51 | 0.075 | 0.015 | 0.037 |
| 29 | 1.778  | 0.574  | 1.179  | 7.7  | 7.0  | 7.4  | 11   | 7.9  | 9.0  | 6.5   | 2.1   | 4.2   | 8.3   | 5.0   | 6.7   | 25   | 4    | 10   | 5.0 | 2.0 | 3.2 | 0.39 | 0.26 | 0.32 | 0.059 | 0.026 | 0.041 |
| 30 | 2.330  | 0.490  | 1.540  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 11   | 7.2  | 9.2  | 8.9   | 1.2   | 3.8   | 10    | 5.1   | 6.5   | 14   | 5    | 9    | 6.7 | 2.0 | 3.3 | 0.88 | 0.18 | 0.32 | 0.073 | 0.015 | 0.033 |
| 01 | 5.222  | 0.792  | 2.215  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 12   | 7.8  | 10   | 3.8   | 1.8   | 2.9   | 7.8   | 4.2   | 5.9   | 16   | 2    | 9    | 3.4 | 1.2 | 2.4 | 0.28 | 0.12 | 0.18 | 0.058 | 0.017 | 0.035 |
| 02 | 2.432  | 0.615  | 1.477  | 7.5  | 7.1  | 7.4  | 11   | 7.4  | 9.1  | 3.8   | 1.2   | 2.5   | 9.5   | 4.4   | 6.5   | 16   | 2    | 10   | 6.5 | 1.6 | 3.6 | 0.52 | 0.12 | 0.31 | 0.062 | 0.014 | 0.032 |
| 03 | 3.921  | 0.605  | 1.686  | 7.6  | 7.0  | 7.2  | 16   | 7.3  | 10   | 5.8   | 1.5   | 3.8   | 8.0   | 4.6   | 6.3   | 17   | 5    | 8    | 6.0 | 1.6 | 3.3 | 0.51 | 0.15 | 0.32 | 0.049 | 0.012 | 0.028 |
| 04 | 2.808  | 0.500  | 1.414  | 7.7  | 7.0  | 7.3  | 12   | 7.4  | 9.4  | 16    | 1.4   | 6.6   | 13    | 4.3   | 8.2   | 15   | 4    | 10   | 7.1 | 1.6 | 4.0 | 0.95 | 0.15 | 0.52 | 0.068 | 0.011 | 0.035 |
| 05 | 2.301  | 0.390  | 1.335  | 7.5  | 6.7  | 7.1  | 12   | 7.1  | 9.5  | 13    | 1.2   | 4.0   | 10    | 4.8   | 6.8   | 36   | 4    | 12   | 6.5 | 1.6 | 3.2 | 0.71 | 0.15 | 0.33 | 0.092 | 0.011 | 0.038 |
| 06 | 2.370  | 0.463  | 1.388  | 7.4  | 7.1  | 7.2  | 11   | 7.5  | 8.9  | 9.5   | 1.5   | 4.2   | 10    | 4.7   | 6.6   | 15   | 3    | 9    | 5.5 | 1.8 | 3.4 | 0.95 | 0.18 | 0.40 | 0.085 | 0.015 | 0.035 |

## 河川 No.44

## 逢妻男川 (宮前橋)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小 | N平均 | P最大  | P最小   | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 53 | 0.86   | 0.37   | 0.58   | 7.1  | 6.9  | 7.0  | 12   | 7.1  | 9.2  | 13    | 4.7   | 8.4   | 10    | 7.7   | 8.6   | 27   | 11   | 16   | -   | -   | -   | -    | -     | -    | -     | -     | -     |
| 27 | 0.849  | 0.284  | 0.664  | 7.8  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.8  | 10   | 2.5   | 0.9   | 1.5   | 4.2   | 2.8   | 3.4   | 21   | 1    | 8    | 4.5 | 2.1 | 2.9 | 0.21 | 0.094 | 0.15 | 0.075 | 0.018 | 0.043 |
| 28 | 0.839  | 0.343  | 0.598  | 7.5  | 6.9  | 7.2  | 11   | 8.9  | 9.8  | 2.5   | <0.5  | 1.1   | 5.3   | 2.4   | 3.4   | 33   | 1    | 7    | 5.0 | 1.8 | 3.0 | 0.23 | 0.10  | 0.14 | 0.084 | 0.016 | 0.043 |
| 29 | 0.821  | 0.512  | 0.646  | 7.8  | 7.0  | 7.5  | 12   | 6.5  | 9.8  | 4.4   | 1.0   | 2.3   | 6.5   | 2.8   | 4.1   | 27   | 2    | 10   | 4.6 | 1.8 | 3.3 | 0.24 | 0.11  | 0.16 | 0.10  | 0.011 | 0.049 |
| 30 | 1.020  | 0.409  | 0.657  | 7.7  | 7.2  | 7.4  | 14   | 8.6  | 11   | 1.6   | 0.9   | 1.2   | 4.7   | 2.7   | 3.7   | 10   | 2    | 5    | 4.4 | 2.3 | 3.2 | 0.17 | 0.11  | 0.14 | 0.069 | 0.013 | 0.043 |
| 01 | 0.774  | 0.233  | 0.465  | 7.7  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.2  | 9.8  | 2.9   | 0.6   | 1.4   | 4.6   | 2.5   | 3.4   | 21   | 1    | 6    | 4.3 | 1.9 | 3.2 | 0.17 | 0.080 | 0.12 | 0.075 | 0.025 | 0.036 |
| 02 | 1.523  | 0.432  | 0.671  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.0  | 10   | 2.7   | 1.1   | 1.8   | 8.8   | 2.3   | 3.7   | 20   | 2    | 7    | 4.8 | 1.7 | 3.4 | 0.17 | 0.080 | 0.12 | 0.060 | 0.010 | 0.029 |
| 03 | 1.283  | 0.402  | 0.760  | 7.7  | 6.9  | 7.3  | 13   | 8.3  | 10   | 3.0   | 0.9   | 1.8   | 5.3   | 2.8   | 3.9   | 21   | 1    | 7    | 4.4 | 2.0 | 2.9 | 0.16 | 0.092 | 0.12 | 0.41  | 0.009 | 0.057 |
| 04 | 1.019  | 0.309  | 0.575  | 8.5  | 6.9  | 7.7  | 13   | 9.3  | 11   | 2.3   | 1.0   | 1.7   | 4.8   | 2.4   | 3.8   | 6    | 1    | 3    | 4.1 | 1.6 | 2.9 | 0.17 | 0.084 | 0.13 | 0.040 | 0.007 | 0.023 |
| 05 | 3.350  | 0.347  | 0.887  | 8.4  | 6.7  | 7.3  | 13   | 7.8  | 11   | 2.6   | 0.5   | 1.4   | 5.4   | 3.0   | 4.0   | 10   | 1    | 5    | 3.6 | 1.9 | 2.7 | 0.16 | 0.11  | 0.13 | 0.076 | 0.010 | 0.033 |
| 06 | 1.054  | 0.322  | 0.594  | 7.6  | 7.0  | 7.3  | 13   | 8.7  | 10   | 2.3   | 0.6   | 1.4   | 4.6   | 3.0   | 3.5   | 13   | 2    | 6    | 3.7 | 1.8 | 2.7 | 0.16 | 0.10  | 0.13 | 0.054 | 0.011 | 0.026 |

## 河川 No.50

## 猿渡川 (千石橋)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大  | P最小   | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 47 | 1.0    | 0.4    | 0.6    | 7.7  | 6.6  | 7.0  | 7.0  | 5.6  | 6.5  | 9.0   | 6.5   | 7.1   | 15    | 12    | 14    | 43   | 13   | 24   | -   | -    | -   | -    | -     | -    | -     | -     | -     |
| 27 | 0.771  | 0.155  | 0.437  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 12   | 8.2  | 9.6  | 2.8   | 0.9   | 1.7   | 5.8   | 3.4   | 4.2   | 28   | 1    | 10   | 3.5 | 1.1  | 2.0 | 0.25 | 0.12  | 0.18 | 0.020 | 0.010 | 0.015 |
| 28 | 1.005  | 0.363  | 0.643  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | 1.9   | <0.5  | 1.2   | 5.3   | 2.4   | 3.6   | 20   | 2    | 7    | 2.1 | 1.0  | 1.6 | 0.19 | 0.090 | 0.14 | 0.007 | 0.004 | 0.006 |
| 29 | 0.805  | 0.118  | 0.429  | 7.9  | 7.5  | 7.8  | 12   | 7.8  | 10   | 3.1   | 1.1   | 2.2   | 5.8   | 3.2   | 4.7   | 15   | 3    | 9    | 5.6 | 0.90 | 2.7 | 0.27 | 0.12  | 0.19 | 0.044 | 0.006 | 0.018 |
| 30 | 0.685  | 0.135  | 0.353  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 14   | 8.0  | 10   | 3.2   | 0.9   | 1.6   | 8.3   | 3.5   | 5.0   | 22   | 3    | 9    | 5.2 | 1.2  | 2.8 | 0.37 | 0.13  | 0.23 | 0.028 | 0.007 | 0.018 |
| 01 | 0.921  | 0.107  | 0.424  | 7.9  | 7.3  | 7.5  | 11   | 8.1  | 9.8  | 2.7   | 0.9   | 2.0   | 5.7   | 3.7   | 4.4   | 12   | 1    | 7    | 5.2 | 1.0  | 2.4 | 0.23 | 0.10  | 0.17 | 0.031 | 0.008 | 0.018 |
| 02 | 0.785  | 0.184  | 0.526  | 7.7  | 7.2  | 7.4  | 12   | 8.2  | 10   | 2.9   | 0.8   | 1.6   | 5.1   | 3.0   | 3.9   | 18   | 4    | 9    | 3.7 | 1.0  | 2.1 | 0.20 | 0.12  | 0.16 | 0.027 | 0.010 | 0.016 |
| 03 | 0.753  | 0.113  | 0.357  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.4  | 10   | 2.2   | 0.9   | 1.7   | 6.1   | 2.4   | 4.4   | 13   | 2    | 5    | 4.8 | 1.0  | 2.2 | 0.26 | 0.10  | 0.17 | 0.021 | 0.006 | 0.011 |
| 04 | 1.348  | 0.135  | 0.594  | 7.8  | 6.9  | 7.3  | 12   | 8.0  | 9.8  | 2.1   | 1.0   | 1.5   | 4.9   | 3.5   | 4.3   | 11   | 1    | 5    | 4.6 | 0.94 | 2.3 | 0.29 | 0.11  | 0.18 | 0.034 | 0.006 | 0.019 |
| 05 | 1.120  | 0.189  | 0.714  | 7.4  | 6.6  | 7.1  | 13   | 8.2  | 9.8  | 3.3   | <0.5  | 1.3   | 6.4   | 3.5   | 4.8   | 28   | 1    | 9    | 5.8 | 0.99 | 2.6 | 0.48 | 0.10  | 0.24 | 0.025 | 0.006 | 0.015 |
| 06 | 1.052  | 0.149  | 0.590  | 7.6  | 7.1  | 7.3  | 12   | 8.1  | 9.4  | 2.8   | 1.3   | 1.8   | 8.0   | 3.8   | 5.1   | 29   | 4    | 9    | 4.4 | 0.73 | 2.0 | 0.28 | 0.11  | 0.19 | 0.029 | 0.004 | 0.017 |

## 河川 No.52

## 家下川（柳川瀬）

単位：（mg/L） ただし、FLOWは（m3/秒）、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大  | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 47 | 1.4    | 0.3    | 0.7    | 7.2  | 6.7  | 7    | 8.8  | 5.8  | 6.8  | 9.9   | 5.7   | 7.2   | 9.3   | 2.0   | 5.5   | 38   | 12   | 32   | -   | -    | -   | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |      |       |       |       |       |       |
| 27 | 0.355  | 0.145  | 0.218  | 7.7  | 7.0  | 7.4  | 11   | 7.5  | 9.2  | 10    | 0.8   | 4.0   | 8.9   | 3.4   | 5.3   | 12   | 3    | 8    | 4.1 | 1.2  | 2.6 | 0.26 | 0.12  | 0.18  | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| 28 | 0.463  | 0.266  | 0.347  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 12   | 5.5  | 8.6  | 2.3   | 0.5   | 1.4   | 4.5   | 3.3   | 3.9   | 13   | 4    | 9    | 3.7 | 1.8  | 2.7 | 0.19 | 0.093 | 0.14  | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 29 | 1.221  | 0.130  | 0.504  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 13   | 7.9  | 10   | 3.3   | 0.5   | 1.7   | 6.0   | 2.4   | 4.1   | 24   | 6    | 12   | 3.1 | 1.3  | 2.1 | 0.24 | 0.058 | 0.15  | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 30 | 1.860  | 0.237  | 0.885  | 7.3  | 7.1  | 7.3  | 13   | 8.7  | 10   | 2.5   | 0.8   | 1.8   | 9.3   | 2.7   | 5.0   | 93   | 3    | 28   | 3.8 | 0.86 | 2.5 | 0.56 | 0.11  | 0.23  | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 01 | 0.805  | 0.151  | 0.344  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 11   | 8.3  | 9.6  | 2.5   | 1.0   | 1.5   | 6.9   | 2.3   | 4.0   | 22   | 4    | 12   | 3.3 | 0.78 | 1.9 | 0.24 | 0.061 | 0.13  | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 02 | 0.914  | 0.102  | 0.408  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 11   | 9.3  | 10   | 2.0   | 0.6   | 1.2   | 7.3   | 1.2   | 3.6   | 20   | 2    | 11   | 3.9 | 1.2  | 2.4 | 0.20 | 0.068 | 0.12  | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| 03 | 1.362  | 0.185  | 0.587  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 13   | 8.8  | 11   | 2.6   | 1.0   | 1.7   | 5.5   | 3.6   | 4.5   | 15   | 7    | 11   | 2.6 | 0.66 | 1.5 | 0.17 | 0.11  | 0.14  | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 04 | 0.295  | 0.063  | 0.154  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 12   | 6.8  | 9.2  | 2.6   | 0.7   | 1.5   | 5.6   | 2.5   | 3.7   | 13   | 1    | 6    | 4.0 | 1.8  | 2.8 | 0.13 | 0.070 | 0.092 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 05 | 0.901  | 0.221  | 0.674  | 7.6  | 6.7  | 7.2  | 10   | 7.0  | 8.1  | 4.1   | 0.9   | 2.1   | 6.5   | 4.9   | 5.7   | 31   | 10   | 17   | 3.1 | 1.3  | 2.0 | 0.27 | 0.10  | 0.17  | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| 06 | 1.177  | 0.138  | 0.471  | 7.6  | 7.3  | 7.4  | 12   | 6.9  | 9.7  | 1.7   | 1.2   | 1.5   | 4.6   | 3.3   | 4.1   | 13   | 5    | 10   | 1.9 | 0.62 | 1.4 | 0.13 | 0.071 | 0.12  | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

## 河川 No.56

## 安永川（矢作川合流前）

単位：（mg/L） ただし、FLOWは（m3/秒）、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 52 | -      | -      | -      | 7    | 6.9  | 7    | 7.6  | 5.7  | 6.5  | 29    | 9.3   | 17    | 15    | 9.2   | 11    | 14   | 7    | 10   | -   | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |      |       |       |       |       |       |       |
| 26 | 0.642  | 0.421  | 0.520  | 7.8  | 7.0  | 7.3  | 11   | 7.2  | 9.2  | 1.9   | 0.5   | 1.2   | 3.8   | 2.3   | 3.0   | 8    | 1    | 4    | 2.0 | 1.1  | 1.5  | 0.093 | 0.058 | 0.082 | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| 27 | 0.654  | 0.299  | 0.481  | 7.9  | 7.3  | 7.5  | 11   | 6.5  | 9.0  | 3.2   | 0.8   | 1.7   | 3.6   | 2.4   | 3.1   | 10   | <1   | 5    | 2.1 | 1.0  | 1.5  | 0.13  | 0.081 | 0.10  | 0.027 | 0.027 | 0.027 |
| 28 | 0.524  | 0.163  | 0.370  | 8.1  | 7.7  | 8.0  | 11   | 7.9  | 9.5  | 1.3   | <0.5  | 1.1   | 3.8   | 2.2   | 3.1   | 5    | 1    | 3    | 3.4 | 1.2  | 2.0  | 0.20  | 0.090 | 0.14  | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 29 | 0.568  | 0.199  | 0.360  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 11   | 8.0  | 9.6  | 2.0   | 0.7   | 1.4   | 3.6   | 2.1   | 3.0   | 7    | 1    | 3    | 2.8 | 1.8  | 2.3  | 0.24  | 0.081 | 0.15  | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 30 | 0.021  | 0.006  | 0.010  | 7.2  | 7.0  | 7.1  | 8.8  | 6.3  | 8.0  | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 1.5   | 1.8   | 2    | 1    | 1    | 1.3 | 0.97 | 1.1  | 0.034 | 0.014 | 0.028 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 01 | 0.005  | 0.004  | 0.004  | 7.1  | 6.8  | 7.0  | 8.7  | 4.2  | 6.6  | 1.5   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 1.4   | 2.0   | 9    | 2    | 4    | 1.0 | 0.83 | 0.95 | 0.040 | 0.020 | 0.031 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 02 | 0.585  | 0.351  | 0.426  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 11   | 8.4  | 10   | 1.8   | 0.6   | 1.2   | 3.3   | 1.1   | 2.2   | 7    | 5    | 6    | 2.8 | 1.0  | 2.0  | 0.11  | 0.050 | 0.070 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 03 | 0.595  | 0.112  | 0.329  | 8.2  | 7.5  | 7.9  | 10   | 8.0  | 9.2  | 1.4   | 1.1   | 1.2   | 4.8   | 1.6   | 2.9   | 8    | 1    | 4    | 1.9 | 1.0  | 1.5  | 0.15  | 0.063 | 0.11  | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 04 | 1.218  | 0.070  | 0.468  | 7.9  | 7.2  | 7.6  | 10   | 7.9  | 9.2  | 3.4   | 0.8   | 1.8   | 4.2   | 2.2   | 3.2   | 8    | 2    | 4    | 3.0 | 0.95 | 1.8  | 0.16  | 0.059 | 0.10  | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 05 | 0.631  | 0.242  | 0.446  | 8.0  | 6.9  | 7.2  | 10   | 7.7  | 8.9  | 2.2   | 0.5   | 1.4   | 4.5   | 3.0   | 3.6   | 9    | 3    | 6    | 1.9 | 1.1  | 1.5  | 0.14  | 0.10  | 0.13  | 0.022 | 0.022 | 0.022 |
| 06 | 0.795  | 0.159  | 0.505  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 9.5  | 6.9  | 8.6  | 4.9   | 1.4   | 2.9   | 4.4   | 2.9   | 3.8   | 9    | 4    | 7    | 2.4 | 0.90 | 1.7  | 0.18  | 0.097 | 0.12  | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

## 河川 No.59

## 伊保川（向山橋）

単位：（mg/L） ただし、FLOWは（m3/秒）、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 47 | 2.0    | 0.4    | 1.1    | 7.3  | 6.5  | 6.9  | 9.8  | 7.1  | 8.6  | 2.1   | 1.1   | 1.7   | 4.4   | 2.8   | 3.5   | 263  | 52   | 140  | -   | -    | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |       |       |       |       |       |       |
| 27 | 0.533  | 0.273  | 0.359  | 7.7  | 7.1  | 7.4  | 12   | 8.5  | 10   | 1.2   | 0.8   | 1.1   | 3.7   | 2.8   | 3.2   | 1    | <1   | 1    | 2.0 | 1.2  | 1.5 | 0.12  | 0.053 | 0.081 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 28 | 0.560  | 0.339  | 0.456  | 7.6  | 6.2  | 7.2  | 13   | 7.7  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.9   | 4.2   | 2.5   | 3.3   | 2    | <1   | 1    | 2.0 | 1.2  | 1.5 | 0.10  | 0.051 | 0.076 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 29 | 0.926  | 0.273  | 0.475  | 8.1  | 7.6  | 7.7  | 12   | 7.7  | 10   | 1.4   | 0.9   | 1.2   | 4.3   | 2.4   | 3.5   | 5    | 1    | 2    | 1.9 | 1.1  | 1.4 | 0.099 | 0.065 | 0.082 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 30 | 1.450  | 0.220  | 0.612  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 14   | 8.7  | 11   | 1.7   | <0.5  | 1.1   | 3.9   | 2.7   | 3.3   | 6    | 1    | 3    | 2.4 | 1.3  | 1.7 | 0.11  | 0.061 | 0.083 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 01 | 0.409  | 0.175  | 0.303  | 7.7  | 7.3  | 7.6  | 12   | 8.2  | 10   | 1.5   | 0.6   | 1.1   | 5.9   | 2.4   | 3.7   | 9    | <1   | 3    | 1.8 | 1.0  | 1.4 | 0.12  | 0.037 | 0.070 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 02 | 0.852  | 0.313  | 0.523  | 7.9  | 7.5  | 7.7  | 13   | 8.7  | 11   | 2.0   | <0.5  | 1.3   | 3.6   | 1.3   | 2.8   | 3    | <1   | 2    | 2.4 | 0.80 | 1.5 | 0.074 | 0.043 | 0.060 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 03 | 0.515  | 0.300  | 0.392  | 7.8  | 7.0  | 7.4  | 15   | 8.4  | 11   | 3.2   | 0.7   | 1.7   | 4.6   | 3.5   | 4.1   | 2    | 1    | 1    | 1.8 | 1.1  | 1.5 | 0.094 | 0.059 | 0.078 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 04 | 0.585  | 0.192  | 0.449  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 14   | 8.1  | 11   | 1.2   | 0.5   | 0.9   | 4.1   | 2.3   | 3.3   | 2    | 1    | 2    | 1.9 | 0.96 | 1.3 | 0.096 | 0.062 | 0.077 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 05 | 1.400  | 0.458  | 0.839  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 12   | 9.0  | 9.9  | 1.7   | 0.6   | 1.0   | 4.0   | 3.4   | 3.8   | 5    | 1    | 3    | 1.9 | 1.1  | 1.4 | 0.086 | 0.076 | 0.081 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 06 | 0.604  | 0.194  | 0.362  | 8.4  | 7.3  | 7.8  | 12   | 9.1  | 11   | 1.5   | 1.0   | 1.2   | 4.1   | 2.3   | 3.4   | 3    | 1    | 2    | 2.3 | 0.95 | 1.4 | 0.11  | 0.083 | 0.097 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

## 河川 No.66

## 郡界川（郡界橋）

単位：（mg/L） ただし、FLOWは（m3/秒）、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 56 | 2.95   | 0.48   | 1.37   | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 13   | 8.3  | 11   | 2.4   | 0.9   | 1.8   | 2.7   | 1.4   | 1.9   | 12   | 2    | 5    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -      | -      | -      |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27 | 1.201  | 0.875  | 0.997  | 7.9  | 7.0  | 7.6  | 12   | 8.3  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.8   | 3.5   | 2.2   | 2.9   | 9    | 2    | 5    | 0.75 | 0.48 | 0.59 | 0.054 | 0.032 | 0.042 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 28 | 1.452  | 0.517  | 0.950  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.1  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.6   | 4.8   | 2.7   | 3.7   | 10   | 7    | 9    | 0.84 | 0.60 | 0.68 | 0.078 | 0.024 | 0.052 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 1.700  | 0.397  | 0.891  | 7.9  | 7.4  | 7.7  | 13   | 7.5  | 10   | 1.5   | 0.6   | 1.0   | 5.4   | 2.0   | 3.6   | 10   | 2    | 5    | 0.89 | 0.63 | 0.81 | 0.059 | 0.026 | 0.044 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30 | 2.140  | 0.675  | 1.115  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 12   | 9.3  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.9   | 4.1   | 3.4   | 3.7   | 12   | 8    | 9    | 1.1  | 0.67 | 0.84 | 0.066 | 0.047 | 0.056 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 01 | 1.409  | 0.583  | 0.912  | 7.8  | 7.6  | 7.7  | 13   | 7.6  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.7   | 5.3   | 1.8   | 3.5   | 14   | 1    | 9    | 0.87 | 0.60 | 0.71 | 0.10  | 0.016 | 0.049 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 02 | 3.880  | 0.647  | 1.612  | 7.6  | 7.4  | 7.6  | 13   | 9.4  | 11   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 3.2   | 1.2   | 2.1   | 10   | 3    | 6    | 0.86 | 0.52 | 0.71 | 0.053 | 0.023 | 0.031 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 1.512  | 0.610  | 0.957  | 8.3  | 6.8  | 7.6  | 14   | 8.0  | 10   | 1.2   | 0.6   | 0.9   | 4.0   | 1.5   | 2.5   | 10   | 1    | 4    | 0.66 | 0.38 | 0.54 | 0.054 | 0.017 | 0.038 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 04 | 1.303  | 0.588  | 0.902  | 8.1  | 6.8  | 7.5  | 13   | 8.3  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 8.0   | 2.6   | 4.2   | 6    | <1   | 4    | 0.67 | 0.45 | 0.53 | 0.054 | 0.017 | 0.036 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.124  | 0.690  | 0.927  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 13   | 7.7  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.8   | 3.3   | 2.5   | 3.0   | 4    | 3    | 3    | 0.81 | 0.49 | 0.67 | 0.049 | 0.027 | 0.038 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 06 | 1.437  | 0.652  | 1.004  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 14   | 7.9  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.9   | 3.7   | 1.7   | 3.0   | 6    | 1    | 4    | 0.64 | 0.39 | 0.53 | 0.059 | 0.016 | 0.043 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |

河川 No.76

巴川（滝穂橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 7  | -      | -      | -      | 7.8  | 6.9  | 7.4  | 13   | 8.5  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 15    | 2.3   | 4.7   | 10   | 1    | 5    | 1.0  | 0.64 | 0.79 | 0.029 | 0.003 | 0.018 | -     | -      | -     |
| 27 | 30.729 | 5.132  | 13.129 | 8.0  | 7.0  | 7.6  | 13   | 8.7  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.6   | 3.2   | 1.4   | 2.2   | 8    | <1   | 3    | 0.50 | 0.32 | 0.39 | 0.030 | 0.010 | 0.017 | 0.002 | 0.001  | 0.002 |
| 28 | 12.804 | 5.617  | 8.241  | 8.1  | 7.1  | 7.4  | 12   | 8.3  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.2   | 1.7   | 2.3   | 6    | 1    | 2    | 0.47 | 0.28 | 0.38 | 0.041 | 0.012 | 0.023 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 29 | 23.570 | 4.473  | 10.889 | 8.2  | 7.0  | 7.6  | 11   | 8.2  | 9.7  | 1.4   | 0.6   | 1.0   | 5.1   | 1.4   | 3.0   | 11   | <1   | 3    | 0.73 | 0.31 | 0.46 | 0.035 | 0.007 | 0.020 | 0.005 | 0.004  | 0.004 |
| 30 | 24.100 | 4.940  | 13.575 | 7.6  | 7.2  | 7.5  | 13   | 9.4  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.1   | 1.3   | 2.4   | 5    | <1   | 2    | 0.50 | 0.33 | 0.43 | 0.029 | 0.016 | 0.021 | 0.002 | 0.001  | 0.002 |
| 01 | 23.356 | 4.460  | 9.296  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 12   | 8.6  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 4.2   | 1.7   | 2.5   | 11   | 1    | 3    | 0.41 | 0.35 | 0.38 | 0.028 | 0.010 | 0.017 | 0.002 | 0.001  | 0.001 |
| 02 | 31.229 | 5.827  | 13.019 | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.8  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 0.7   | 1.8   | 12   | <1   | 5    | 0.55 | 0.32 | 0.42 | 0.033 | 0.007 | 0.018 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 23.362 | 4.031  | 11.226 | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 13   | 8.8  | 11   | 1.4   | <0.5  | 0.8   | 4.4   | 1.7   | 3.0   | 8    | 1    | 5    | 0.46 | 0.28 | 0.36 | 0.034 | 0.015 | 0.023 | 0.058 | 0.020  | 0.14  |
| 04 | 18.530 | 4.348  | 9.357  | 7.8  | 7.1  | 7.5  | 13   | 8.6  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 1.6   | 2.2   | 4    | <1   | 2    | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.024 | 0.006 | 0.014 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 9.788  | 3.375  | 6.464  | 7.5  | 6.7  | 7.2  | 13   | 8.2  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 2.9   | 1.6   | 2.3   | 3    | <1   | 2    | 0.43 | 0.29 | 0.37 | 0.017 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | <0.001 | 0.003 |
| 06 | 19.751 | 4.321  | 10.868 | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 13   | 7.9  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 3.2   | 1.7   | 2.5   | 4    | 1    | 2    | 0.50 | 0.33 | 0.39 | 0.031 | 0.012 | 0.022 | 0.005 | 0.001  | 0.002 |

河川 No.77

逢妻男川（雲目橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小 | N平均 | P最大  | P最小  | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| 7  | 3.573  | 0.662  | 2.034  | 7.4  | 6.9  | 7.1  | 12   | 6.1  | 8.5  | 12    | 3.7   | 6.5   | 16    | 1.8   | 8.6   | 27   | 1    | 11   | 8.2 | 2.6 | 5.1 | 1.6  | 0.30 | 0.96 | -     | -     | -     |
| 27 | 2.063  | 0.586  | 1.487  | 7.4  | 7.0  | 7.2  | 11   | 7.6  | 9.3  | 5.6   | 1.5   | 2.9   | 5.5   | 3.5   | 4.6   | 27   | 1    | 7    | 7.1 | 2.3 | 3.9 | 0.30 | 0.13 | 0.23 | 0.29  | 0.034 | 0.16  |
| 28 | 6.306  | 0.495  | 1.865  | 7.8  | 7.0  | 7.3  | 11   | 8.0  | 9.8  | 3.0   | 1.3   | 2.0   | 8.0   | 4.2   | 5.1   | 53   | 2    | 13   | 6.4 | 2.4 | 3.9 | 0.38 | 0.18 | 0.24 | 0.37  | 0.19  | 0.31  |
| 29 | 1.730  | 0.653  | 1.163  | 8.1  | 7.6  | 7.8  | 11   | 8.6  | 9.9  | 7.5   | 2.0   | 3.9   | 6.7   | 3.5   | 5.2   | 20   | 3    | 11   | 5.9 | 2.1 | 4.3 | 0.31 | 0.16 | 0.23 | 0.62  | 0.16  | 0.36  |
| 30 | 1.690  | 0.540  | 1.009  | 9.0  | 7.2  | 7.6  | 12   | 8.4  | 9.8  | 2.8   | 1.3   | 2.0   | 5.8   | 4.5   | 5.2   | 16   | 5    | 9    | 7.9 | 2.4 | 4.6 | 0.30 | 0.16 | 0.22 | 0.59  | 0.15  | 0.38  |
| 01 | 3.474  | 0.523  | 1.572  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 12   | 7.4  | 9.9  | 3.4   | 1.9   | 2.7   | 6.5   | 4.0   | 5     | 29   | 3    | 10   | 5.5 | 1.6 | 3.5 | 0.29 | 0.10 | 0.17 | 0.36  | 0.060 | 0.19  |
| 02 | 1.858  | 0.747  | 1.228  | 7.7  | 7.1  | 7.4  | 12   | 7.5  | 9.8  | 2.6   | 0.9   | 1.8   | 5.3   | 3.7   | 4.4   | 24   | 3    | 11   | 6.2 | 2.3 | 4.1 | 0.21 | 0.11 | 0.17 | 0.081 | 0.030 | 0.056 |
| 03 | 2.049  | 0.527  | 1.044  | 7.4  | 7.0  | 7.2  | 13   | 7.8  | 10   | 3.0   | 1.5   | 2.3   | 5.6   | 2.8   | 4.2   | 19   | 3    | 6    | 5.6 | 2.1 | 4.1 | 0.21 | 0.10 | 0.16 | 0.58  | 0.020 | 0.14  |
| 04 | 2.043  | 0.463  | 1.115  | 7.8  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 2.6   | 1.4   | 2.1   | 10    | 3.5   | 5.4   | 17   | 2    | 6    | 5.9 | 2.5 | 3.8 | 0.24 | 0.11 | 0.18 | 0.56  | 0.020 | 0.15  |
| 05 | 1.391  | 0.509  | 0.884  | 7.4  | 6.4  | 6.9  | 15   | 7.5  | 10   | 4.0   | 0.6   | 1.9   | 6.1   | 3.4   | 4.9   | 21   | 1    | 6    | 5.6 | 2.1 | 3.7 | 0.23 | 0.13 | 0.18 | 0.21  | 0.028 | 0.090 |
| 06 | 1.680  | 0.593  | 1.112  | 7.6  | 7.1  | 7.3  | 12   | 8.5  | 9.8  | 3.2   | 1.3   | 2.2   | 6.9   | 4.1   | 5.1   | 14   | 2    | 5    | 5.9 | 2.2 | 3.5 | 0.24 | 0.13 | 0.19 | 0.10  | 0.026 | 0.055 |

河川 No.602

野入川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小    | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 0.620  | 0.311  | 0.455  | 7.6  | 6.8  | 7.3  | 12   | 8.8  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.0   | <0.5  | 1.6   | 5    | <1   | 2    | 0.36 | 0.23 | 0.29 | 0.019 | 0.007  | 0.010 | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| 27 | 0.827  | 0.316  | 0.568  | 8.1  | 7.8  | 8.0  | 13   | 8.7  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.9   | <0.5  | 1.3   | 3    | <1   | 2    | 0.19 | 0.13 | 0.17 | 0.31  | 0.006  | 0.084 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 0.990  | 0.626  | 0.853  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.0  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.4   | 0.5   | 2.0   | 5    | 1    | 3    | 0.27 | 0.12 | 0.22 | 0.018 | 0.007  | 0.011 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 29 | 1.093  | 0.408  | 0.648  | 7.6  | 7.0  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.0   | 1.9   | 4    | <1   | 2    | 0.32 | 0.17 | 0.25 | 0.019 | 0.008  | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | 1.400  | 0.361  | 0.861  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 13   | 8.5  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.2   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.27 | 0.15 | 0.23 | 0.012 | 0.005  | 0.009 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 1.106  | 0.255  | 0.660  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.6  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.3   | 1.1   | 1.5   | 3    | <1   | 2    | 0.22 | 0.12 | 0.18 | 0.012 | 0.004  | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 1.333  | 0.446  | 0.891  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 12   | 8.5  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 3.0   | 0.8   | 1.6   | 9    | 1    | 5    | 0.38 | 0.23 | 0.30 | 0.019 | 0.005  | 0.012 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 03 | 1.077  | 0.192  | 0.600  | 7.7  | 7.4  | 7.5  | 13   | 8.1  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 0.9   | 1.4   | 2    | <1   | 2    | 0.24 | 0.12 | 0.19 | 0.031 | 0.005  | 0.015 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04 | 1.378  | 0.406  | 0.710  | 7.7  | 6.7  | 7.2  | 13   | 9.3  | 11   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.3   | 1.7   | 2.1   | 4    | 1    | 2    | 0.25 | 0.13 | 0.20 | 0.014 | 0.004  | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.274  | 0.502  | 0.966  | 7.7  | 6.7  | 7.4  | 13   | 8.4  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 1.2   | 2.0   | 9    | <1   | 3    | 0.37 | 0.17 | 0.26 | 0.020 | <0.003 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 1.311  | 0.387  | 0.890  | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 13   | 8.1  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 1.2   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.026 | 0.011  | 0.019 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No.603

名倉川（宮古橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小    | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 0.723  | 0.417  | 0.553  | 8.3  | 7.2  | 7.8  | 12   | 8.8  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 8.0   | 1.1   | 3.3   | 2    | <1   | 1    | 0.52 | 0.33 | 0.45 | 0.019 | 0.004  | 0.01  | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| 27 | 1.429  | 0.342  | 0.708  | 8.2  | 7.7  | 8.0  | 13   | 8.3  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 2.0   | 0.5   | 1.3   | 1    | <1   | 1    | 0.35 | 0.27 | 0.30 | 0.012 | 0.004  | 0.008 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 3.922  | 0.651  | 2.296  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.0  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 1.2   | 1.8   | 5    | <1   | 2    | 0.51 | 0.29 | 0.36 | 0.038 | 0.009  | 0.021 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 2.619  | 0.504  | 1.179  | 8.3  | 7.3  | 7.7  | 13   | 8.2  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.0   | 1.9   | 2    | <1   | 2    | 0.45 | 0.26 | 0.34 | 0.017 | 0.003  | 0.011 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30 | 6.014  | 0.440  | 1.956  | 8.0  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.2  | 10   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 2.3   | 1.3   | 1.9   | 2    | <1   | 1    | 0.43 | 0.29 | 0.37 | 0.019 | 0.009  | 0.014 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 01 | 2.408  | 0.241  | 1.342  | 8.1  | 7.5  | 7.8  | 12   | 8.2  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 1.9   | 1.1   | 1.4   | 1    | <1   | 1    | 0.36 | 0.22 | 0.30 | 0.015 | 0.006  | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 6.314  | 0.274  | 1.884  | 8.0  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.7  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 0.8   | 1.3   | 3    | <1   | 2    | 0.46 | 0.26 | 0.40 | 0.016 | 0.006  | 0.012 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 03 | 3.794  | 0.549  | 1.970  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 13   | 7.9  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 1.7   | 1.2   | 1.5   | 2    | <1   | 1    | 0.34 | 0.22 | 0.27 | 0.030 | 0.006  | 0.018 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04 | 2.144  | 0.215  | 0.859  | 7.9  | 6.9  | 7.3  | 13   | 8.8  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.2   | 1.2   | 1.8   | 2    | <1   | 1    | 0.35 | 0.24 | 0.31 | 0.015 | 0.003  | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 4.795  | 0.511  | 1.785  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 12   | 8.2  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.1   | 1.4   | 2.0   | 5    | <1   | 2    | 0.50 | 0.35 | 0.42 | 0.024 | <0.003 | 0.015 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 1.572  | 0.708  | 1.156  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 13   | 7.8  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.0   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.35 | 0.18 | 0.28 | 0.042 | 0.012  | 0.025 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No.611

段戸川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小    | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 1.800  | 0.893  | 1.250  | 7.9  | 6.8  | 7.4  | 12   | 8.8  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.0   | 1.3   | 1.9   | 4    | 1    | 2    | 0.48 | 0.35 | 0.41 | 0.019 | 0.006  | 0.011 | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |        |       |        |        |        |
| 27 | 1.903  | 1.056  | 1.506  | 8.0  | 7.3  | 7.6  | 13   | 8.3  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.3   | 0.8   | 1.5   | 3    | <1   | 2    | 0.37 | 0.24 | 0.29 | 0.021 | 0.003  | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 2.680  | 1.726  | 2.128  | 7.9  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.5   | 1.3   | 2.0   | 2    | <1   | 2    | 0.40 | 0.28 | 0.35 | 0.017 | 0.007  | 0.013 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 4.983  | 0.977  | 2.183  | 7.5  | 7.2  | 7.3  | 13   | 8.3  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 0.8   | 2.0   | 3    | 1    | 2    | 0.39 | 0.27 | 0.33 | 0.018 | <0.003 | 0.009 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30 | 4.560  | 1.070  | 2.103  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 13   | 8.3  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.4   | 1.3   | 2.0   | 2    | <1   | 1    | 0.35 | 0.24 | 0.29 | 0.013 | 0.006  | 0.010 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 2.732  | 1.044  | 1.844  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.3  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 1.0   | 1.7   | 1    | <1   | 1    | 0.30 | 0.27 | 0.28 | 0.012 | 0.005  | 0.008 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 2.447  | 0.856  | 1.957  | 7.5  | 7.1  | 7.4  | 12   | 8.4  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 4.3   | 0.8   | 2.3   | 7    | <1   | 4    | 0.52 | 0.33 | 0.44 | 0.062 | 0.014  | 0.030 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 4.211  | 1.344  | 2.292  | 7.7  | 7.2  | 7.4  | 13   | 8.3  | 11   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.8   | 1.3   | 1.9   | 4    | 1    | 2    | 0.35 | 0.27 | 0.30 | 0.025 | 0.006  | 0.015 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 04 | 2.775  | 1.046  | 1.585  | 7.7  | 6.6  | 7.1  | 13   | 8.8  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 1.8   | 2.1   | 2    | 1    | 2    | 0.32 | 0.27 | 0.31 | 0.014 | 0.008  | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 3.625  | 1.654  | 2.308  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 12   | 8.0  | 9.9  | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 2.3   | 1.4   | 1.9   | 1    | <1   | 1    | 0.37 | 0.30 | 0.33 | 0.016 | 0.005  | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 1.819  | 0.520  | 1.286  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 13   | 8.5  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 3.4   | 1.2   | 2.2   | 2    | <1   | 1    | 0.35 | 0.30 | 0.33 | 0.025 | 0.014  | 0.020 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No.612

明智川（矢作川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 2.630  | 1.410  | 1.960  | 7.8  | 7.0  | 7.5  | 11   | 8.5  | 10   | 0.8   | 0.5   | 0.7   | 3.1   | 1.2   | 2     | 2    | 1    | 1    | 1.2  | 0.66 | 0.88 | 0.067 | 0.039 | 0.053 | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27 | 2.703  | 1.356  | 2.099  | 7.9  | 7.5  | 7.6  | 13   | 8.6  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.9   | 0.8   | 1.4   | 3    | <1   | 2    | 0.67 | 0.41 | 0.52 | 0.047 | 0.004 | 0.034 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 3.946  | 1.721  | 2.579  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.0  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 2.4   | 1.1   | 1.7   | 5    | <1   | 2    | 0.56 | 0.51 | 0.54 | 0.059 | 0.040 | 0.048 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 3.838  | 1.563  | 2.174  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.6  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.2   | 1.7   | 1    | 1    | 1    | 0.64 | 0.50 | 0.57 | 0.092 | 0.027 | 0.055 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30 | 7.090  | 1.130  | 2.903  | 7.7  | 7.4  | 7.5  | 13   | 10   | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.2   | 1.6   | 1.8   | 1    | 1    | 1    | 0.69 | 0.51 | 0.56 | 0.13  | 0.037 | 0.076 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 2.737  | 0.591  | 1.661  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 12   | 8.4  | 9.9  | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.2   | 1.1   | 1.7   | 1    | <1   | 1    | 0.82 | 0.46 | 0.57 | 0.073 | 0.016 | 0.039 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 7.353  | 2.578  | 5.411  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.9  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 3.4   | 0.8   | 1.9   | 9    | <1   | 5    | 0.69 | 0.30 | 0.56 | 0.040 | 0.021 | 0.031 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 03 | 4.579  | 1.157  | 2.800  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 13   | 8.7  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.6   | 1.7   | 0.8   | 1.3   | 2    | <1   | 1    | 0.53 | 0.40 | 0.44 | 0.032 | 0.026 | 0.029 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04 | 3.200  | 1.076  | 1.920  | 7.6  | 6.9  | 7.2  | 12   | 8.8  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.6   | 1.8   | 2    | <1   | 1    | 0.59 | 0.34 | 0.47 | 0.043 | 0.025 | 0.031 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 5.046  | 2.325  | 3.598  | 7.5  | 6.5  | 7.1  | 12   | 8.7  | 10   | 1.6   | <0.5  | 0.9   | 3.0   | 1.8   | 2.4   | 7    | 1    | 3    | 0.66 | 0.35 | 0.54 | 0.032 | 0.027 | 0.030 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 3.093  | 0.814  | 2.175  | 7.7  | 7.3  | 7.4  | 13   | 8.5  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 1.3   | 1.7   | 2    | <1   | 1    | 0.46 | 0.24 | 0.38 | 0.041 | 0.015 | 0.029 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No.613

芥木川（小渡新橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 17 | 0.887  | 0.187  | 0.354  | 7.7  | 6.5  | 7.2  | 13   | 8.8  | 11   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 1.1   | 1.9   | 4    | <1   | 1    | 3.4  | 0.65 | 0.97 | 0.035 | 0.010 | 0.021 | 0.01  | <0.01  | 0.01  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
| 27 | 0.877  | 0.301  | 0.486  | 8.0  | 7.5  | 7.7  | 13   | 8.6  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.1   | 0.6   | 1.3   | 7    | 1    | 3    | 0.61 | 0.53 | 0.57 | 0.030 | 0.007 | 0.021 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 28 | 0.659  | 0.212  | 0.375  | 7.9  | 7.3  | 7.6  | 12   | 8.0  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 1.0   | 1.9   | 5    | 1    | 2    | 0.81 | 0.44 | 0.58 | 0.035 | 0.015 | 0.024 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 29 | 1.074  | 0.288  | 0.586  | 8.0  | 7.2  | 7.8  | 13   | 8.3  | 10   | 1.3   | 0.5   | 0.8   | 3.9   | 1.0   | 1.9   | 10   | <1   | 3    | 0.83 | 0.40 | 0.61 | 0.047 | 0.012 | 0.027 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 | 1.470  | 0.156  | 0.631  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 12   | 8.7  | 11   | 1.5   | <0.5  | 0.8   | 2.9   | 1.2   | 2.1   | 8    | <1   | 4    | 0.65 | 0.47 | 0.57 | 0.037 | 0.017 | 0.030 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 01 | 0.719  | 0.122  | 0.289  | 8.1  | 7.3  | 7.8  | 12   | 8.6  | 10   | 2.0   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.1   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.66 | 0.50 | 0.57 | 0.037 | 0.017 | 0.025 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 02 | 0.788  | 0.181  | 0.440  | 8.0  | 7.4  | 7.8  | 12   | 8.8  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 0.8   | 1.3   | 15   | <1   | 4    | 0.95 | 0.43 | 0.59 | 0.047 | 0.011 | 0.024 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 1.364  | 0.108  | 0.527  | 7.8  | 6.7  | 7.2  | 13   | 8.3  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 3.2   | 1.5   | 2.1   | 9    | <1   | 3    | 0.58 | 0.44 | 0.51 | 0.040 | 0.018 | 0.028 | 0.004 | <0.001 | 0.001 |
| 04 | 0.897  | 0.092  | 0.365  | 8.0  | 7.0  | 7.5  | 13   | 8.5  | 11   | 1.8   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 1.0   | 1.9   | 15   | <1   | 4    | 0.57 | 0.44 | 0.51 | 0.035 | 0.016 | 0.027 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 1.346  | 0.119  | 0.526  | 7.8  | 7.1  | 7.4  | 12   | 7.7  | 9.8  | 1.1   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.0   | 1.8   | 7    | <1   | 3    | 0.69 | 0.50 | 0.57 | 0.044 | 0.014 | 0.027 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 06 | 1.154  | 0.118  | 0.467  | 7.7  | 7.2  | 7.6  | 13   | 8.6  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.7   | 2.6   | 1.2   | 1.7   | 7    | 1    | 3    | 0.60 | 0.45 | 0.53 | 0.042 | 0.021 | 0.032 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |

河川 No.614

芥木川（万町浄水場取入口）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 17 | 0.866  | 0.103  | 0.283  | 7.7  | 6.3  | 7.3  | 12   | 8.4  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 3.5   | 0.9   | 1.9   | 5    | <1   | 1    | 2.6  | 0.54 | 0.84 | 0.046 | 0.010 | 0.020 | 0.01  | <0.01  | 0.01  |
| :  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
| 27 | 0.683  | 0.250  | 0.414  | 8.1  | 7.6  | 7.8  | 13   | 8.6  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.5   | 2.0   | 0.5   | 1.3   | 7    | <1   | 3    | 0.62 | 0.52 | 0.57 | 0.026 | 0.012 | 0.020 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 28 | 0.690  | 0.181  | 0.356  | 8.0  | 7.2  | 7.7  | 12   | 7.9  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.5   | 2.4   | 0.8   | 1.7   | 6    | <1   | 3    | 0.77 | 0.42 | 0.54 | 0.036 | 0.012 | 0.026 | 0.001 | 0.001  | 0.001 |
| 29 | 1.100  | 0.253  | 0.536  | 8.0  | 7.6  | 7.8  | 12   | 8.2  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 3.5   | 0.7   | 1.8   | 6    | <1   | 3    | 0.76 | 0.42 | 0.58 | 0.041 | 0.009 | 0.023 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 30 | 1.090  | 0.140  | 0.570  | 7.9  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.7  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.6   | 2.8   | 1.1   | 2.0   | 8    | <1   | 3    | 0.61 | 0.43 | 0.53 | 0.039 | 0.015 | 0.025 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 01 | 0.810  | 0.319  | 0.532  | 7.9  | 7.3  | 7.8  | 12   | 8.4  | 10   | 1.4   | <0.5  | 0.6   | 4.0   | 1.0   | 1.7   | 7    | <1   | 2    | 0.58 | 0.42 | 0.50 | 0.045 | 0.010 | 0.020 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 02 | 0.811  | 0.267  | 0.444  | 7.9  | 7.5  | 7.8  | 13   | 8.5  | 11   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 0.7   | 1.3   | 5    | <1   | 2    | 0.67 | 0.38 | 0.52 | 0.032 | 0.006 | 0.019 | 0.005 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 0.808  | 0.254  | 0.441  | 7.7  | 6.9  | 7.3  | 12   | 8.5  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.6   | 3.5   | 1.0   | 1.8   | 6    | <1   | 3    | 0.54 | 0.42 | 0.47 | 0.033 | 0.014 | 0.024 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 04 | 1.284  | 0.154  | 0.383  | 7.9  | 7.0  | 7.5  | 12   | 8.3  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 0.7   | 1.7   | 6    | <1   | 3    | 0.56 | 0.41 | 0.46 | 0.035 | 0.012 | 0.022 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 1.361  | 0.207  | 0.507  | 7.8  | 7.0  | 7.4  | 12   | 8.3  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 3.6   | 1.0   | 2.0   | 8    | <1   | 3    | 0.74 | 0.43 | 0.52 | 0.036 | 0.014 | 0.024 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 06 | 0.676  | 0.187  | 0.383  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 12   | 8.4  | 9.9  | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.6   | 1.0   | 1.7   | 8    | <1   | 3    | 0.53 | 0.37 | 0.46 | 0.036 | 0.016 | 0.027 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |

## 河川 No.615 矢作川（有平橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 17 | -      | -      | -      | 7.3  | 6.9  | 7.1  | 14   | 9.0  | 11   | 1.6   | <0.5  | 0.9   | 3.3   | 1.6   | 2.2   | 2    | <1   | 2    | 1.9  | 0.49 | 0.81 | 0.031 | 0.009 | 0.018 | 0.10  | 0.01   | 0.06  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
| 27 | 23.023 | 3.081  | 12.623 | 7.9  | 7.4  | 7.7  | 12   | 8.2  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.2   | 1.3   | 1.7   | 5    | <1   | 2    | 0.45 | 0.28 | 0.35 | 0.027 | 0.009 | 0.016 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 28 | 16.193 | 3.891  | 9.054  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.7  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.5   | 2.0   | 5    | 1    | 3    | 0.56 | 0.33 | 0.42 | 0.041 | 0.021 | 0.031 | 0.008 | 0.001  | 0.005 |
| 29 | 23.410 | 2.225  | 6.287  | 8.1  | 7.4  | 7.8  | 13   | 8.3  | 10   | 1.3   | 0.5   | 0.9   | 4.4   | 1.1   | 2.3   | 11   | <1   | 4    | 0.94 | 0.29 | 0.51 | 0.077 | 0.011 | 0.029 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 | 6.210  | 1.010  | 3.535  | 7.8  | 7.5  | 7.7  | 13   | 8.9  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.2   | 1.2   | 1.8   | 2    | <1   | 1    | 0.45 | 0.39 | 0.42 | 0.026 | 0.014 | 0.019 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 01 | 15.640 | 1.674  | 6.327  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.7  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 1.3   | 1.9   | 5    | <1   | 2    | 0.45 | 0.21 | 0.34 | 0.028 | 0.008 | 0.014 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 02 | 7.491  | 2.234  | 4.597  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.5  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 0.7   | 1.8   | 9    | <1   | 4    | 0.56 | 0.39 | 0.47 | 0.048 | 0.008 | 0.020 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 03 | 43.495 | 1.743  | 12.600 | 7.6  | 6.9  | 7.2  | 13   | 9.0  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 1.0   | 1.7   | 4    | <1   | 2    | 0.39 | 0.25 | 0.31 | 0.034 | 0.006 | 0.019 | 0.003 | 0.001  | 0.002 |
| 04 | 15.398 | 1.722  | 6.431  | 8.0  | 7.0  | 7.6  | 13   | 8.8  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.9   | 2.7   | 1.6   | 2.1   | 7    | <1   | 3    | 0.43 | 0.30 | 0.34 | 0.029 | 0.009 | 0.017 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 5.005  | 1.643  | 3.124  | 7.9  | 6.9  | 7.4  | 12   | 8.8  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.5   | 2.0   | 7    | <1   | 2    | 0.57 | 0.32 | 0.44 | 0.032 | 0.010 | 0.017 | 0.002 | 0.001  | 0.001 |
| 06 | 7.253  | 1.507  | 3.273  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 13   | 8.7  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 2.6   | 1.4   | 1.8   | 3    | 1    | 2    | 0.41 | 0.33 | 0.37 | 0.031 | 0.011 | 0.021 | 0.001 | 0.001  | 0.001 |

## 河川 No.621 田代川（葭磨橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 0.479  | 0.324  | 0.402  | 7.8  | 7.1  | 7.6  | 11   | 8.4  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.6   | 1.5   | 2.4   | 4    | 1    | 4    | 0.91 | 0.71 | 0.8  | 0.059 | 0.027 | 0.037 | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27 | 0.767  | 0.479  | 0.603  | 7.8  | 7.6  | 7.7  | 12   | 8.1  | 9.9  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.9   | 0.9   | 1.5   | 3    | <1   | 2    | 0.62 | 0.46 | 0.55 | 0.043 | 0.018 | 0.029 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 1.187  | 0.752  | 0.912  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 12   | 7.9  | 9.9  | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.8   | 0.9   | 2.2   | 6    | <1   | 3    | 0.60 | 0.51 | 0.56 | 0.061 | 0.019 | 0.043 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 0.687  | 0.474  | 0.572  | 7.9  | 7.5  | 7.7  | 13   | 8.7  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.6   | 2.1   | 1.0   | 1.7   | 2    | <1   | 2    | 0.60 | 0.45 | 0.54 | 0.034 | 0.019 | 0.027 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | 1.270  | 0.269  | 0.710  | 7.8  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.9  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 1.6   | 1.9   | 4    | <1   | 2    | 0.67 | 0.52 | 0.59 | 0.050 | 0.025 | 0.035 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 01 | 0.747  | 0.232  | 0.491  | 8.0  | 7.6  | 7.8  | 12   | 8.4  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.3   | 1.2   | 1.8   | 1    | <1   | 1    | 0.54 | 0.46 | 0.52 | 0.037 | 0.018 | 0.028 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 1.652  | 0.738  | 1.311  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 12   | 8.7  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.9   | 3.7   | 1.0   | 2.2   | 11   | 1    | 6    | 0.71 | 0.44 | 0.62 | 0.047 | 0.030 | 0.038 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 03 | 1.372  | 0.592  | 0.994  | 7.7  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.5  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 0.6   | 1.5   | 3    | 1    | 2    | 0.49 | 0.45 | 0.47 | 0.038 | 0.021 | 0.032 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04 | 0.784  | 0.366  | 0.566  | 7.7  | 6.9  | 7.2  | 12   | 8.2  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 2.0   | 2.0   | 3    | 1    | 2    | 0.53 | 0.41 | 0.46 | 0.035 | 0.019 | 0.028 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.193  | 0.558  | 0.847  | 7.6  | 6.9  | 7.3  | 12   | 8.2  | 9.9  | 1.2   | <0.5  | 0.9   | 3.0   | 2.3   | 2.8   | 10   | 2    | 5    | 0.71 | 0.46 | 0.60 | 0.045 | 0.031 | 0.036 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 1.107  | 0.425  | 0.792  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 13   | 9.5  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.2   | 1.1   | 1.7   | 2    | <1   | 2    | 0.44 | 0.32 | 0.38 | 0.043 | 0.017 | 0.031 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No.631 木瀬川（堀越橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 17 | 0.933  | 0.125  | 0.429  | 7.9  | 6.8  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 1.5   | <0.5  | 0.9   | 4.0   | 1.6   | 2.5   | 4    | <1   | 1    | 2.5  | 0.59 | 0.91 | 0.055 | 0.006 | 0.024 | 0.01  | <0.01  | 0.01  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
| 27 | 1.695  | 0.370  | 0.702  | 8.0  | 7.4  | 7.7  | 12   | 8.0  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 1.1   | 1.8   | 5    | <1   | 2    | 0.85 | 0.48 | 0.66 | 0.027 | 0.012 | 0.020 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 28 | 1.830  | 0.276  | 0.760  | 7.8  | 7.1  | 7.6  | 13   | 8.0  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 1.2   | 2.0   | 6    | 1    | 2    | 0.92 | 0.51 | 0.65 | 0.032 | 0.016 | 0.025 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 29 | 1.458  | 0.390  | 0.635  | 8.1  | 7.4  | 7.7  | 12   | 8.2  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 3.7   | 1.4   | 2.2   | 16   | <1   | 3    | 1.0  | 0.52 | 0.75 | 0.057 | 0.013 | 0.024 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 30 | 2.000  | 0.235  | 0.717  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 14   | 8.7  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 1.4   | 2.1   | 5    | <1   | 2    | 0.91 | 0.55 | 0.72 | 0.035 | 0.010 | 0.024 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 01 | 1.246  | 0.330  | 0.633  | 7.9  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.1  | 10   | 1.5   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.3   | 2.1   | 6    | <1   | 2    | 0.77 | 0.48 | 0.63 | 0.025 | 0.009 | 0.017 | 0.003 | <0.001 | 0.001 |
| 02 | 2.675  | 0.340  | 0.807  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.5  | 11   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.6   | 0.9   | 1.4   | 8    | <1   | 2    | 0.90 | 0.30 | 0.66 | 0.038 | 0.004 | 0.018 | 0.007 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 2.334  | 0.336  | 0.848  | 7.9  | 6.9  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.7   | 1.5   | 2.4   | 6    | <1   | 2    | 0.77 | 0.50 | 0.62 | 0.031 | 0.011 | 0.022 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 04 | 1.581  | 0.275  | 0.612  | 8.3  | 6.8  | 7.5  | 14   | 8.0  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 1.3   | 2.3   | 3    | <1   | 1    | 0.75 | 0.48 | 0.62 | 0.032 | 0.010 | 0.021 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 05 | 2.342  | 0.277  | 0.809  | 7.9  | 6.6  | 7.2  | 13   | 8.2  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.5   | 2.2   | 6    | <1   | 2    | 0.76 | 0.55 | 0.68 | 0.025 | 0.011 | 0.019 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 06 | 1.614  | 0.257  | 0.792  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 13   | 8.2  | 10   | 1.4   | <0.5  | 0.7   | 2.8   | 1.1   | 2.1   | 5    | <1   | 2    | 0.83 | 0.43 | 0.60 | 0.036 | 0.012 | 0.026 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |

## 河川 No.632 井ノ平川（日沢橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 17                                | 0.062  | 0.022  | 0.040  | 7.7  | 6.9  | 7.3  | 11   | 8.7  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.1   | 0.9   | 2     | 20   | <1   | 6    | 0.43 | 0.19 | 0.3  | 0.022 | 0.007 | 0.012 | 0.01   | 0.01   | 0.01   |
| ：                                 |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27                                | 0.076  | 0.050  | 0.064  | 7.7  | 7.4  | 7.5  | 12   | 8.5  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.5   | 1.0   | 1.4   | 1    | <1   | 1    | 0.21 | 0.10 | 0.14 | 0.011 | 0.004 | 0.007 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 28                                | 0.078  | 0.043  | 0.060  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.5  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.9   | 1.2   | 1.5   | 2    | <1   | 1    | 0.17 | 0.10 | 0.13 | 0.013 | 0.007 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29                                | 0.114  | 0.043  | 0.080  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.3  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.6   | 2.1   | 1.2   | 1.6   | 2    | <1   | 1    | 0.20 | 0.11 | 0.15 | 0.019 | 0.006 | 0.011 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30                                | 0.282  | 0.015  | 0.095  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.5  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 1.7   | 1.2   | 1.5   | 4    | <1   | 2    | 0.23 | 0.09 | 0.16 | 0.016 | 0.006 | 0.011 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01                                | 0.093  | 0.012  | 0.059  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 12   | 8.2  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.1   | 1.5   | 1    | <1   | 1    | 0.18 | 0.11 | 0.13 | 0.012 | 0.005 | 0.009 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                | 0.185  | 0.099  | 0.141  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 12   | 8.8  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 1.8   | 0.8   | 1.3   | 7    | 3    | 4    | 0.24 | 0.15 | 0.18 | 0.021 | 0.008 | 0.013 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 03                                | 0.214  | 0.018  | 0.082  | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 13   | 8.4  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 1.6   | 0.5   | 1.3   | 4    | <1   | 2    | 0.21 | 0.09 | 0.14 | 0.015 | 0.010 | 0.013 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04                                | 0.162  | 0.019  | 0.069  | 7.4  | 6.8  | 7.1  | 12   | 9.2  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.1   | 1.5   | 1.8   | 7    | <1   | 3    | 0.22 | 0.05 | 0.14 | 0.017 | 0.006 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05                                | 0.319  | 0.047  | 0.126  | 7.5  | 6.5  | 7.1  | 12   | 8.6  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.6   | 1.7   | 2.3   | 17   | 1    | 6    | 0.32 | 0.11 | 0.20 | 0.013 | 0.007 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06                                | 0.100  | 0.032  | 0.061  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.3  | 9.9  | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.1   | 1.5   | 2    | <1   | 1    | 0.21 | 0.11 | 0.14 | 0.025 | 0.014 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No. 633

山田川（御船川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 0.076  | 0.025  | 0.055  | 7.3  | 6.6  | 6.9  | 10   | 8.1  | 9.4  | 6.3   | 1.1   | 2.7   | 7.3   | 2.4   | 4.9   | 12   | <1   | 5    | 4.5  | 1    | 2.7  | 0.29  | 0.089 | 0.19  | 0.11   | 0.11   | 0.11   |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27 | 0.090  | 0.015  | 0.052  | 7.4  | 6.0  | 6.9  | 11   | 7.1  | 9.0  | 2.8   | 0.5   | 1.3   | 3.7   | 1.5   | 2.6   | 3    | <1   | 2    | 1.0  | 0.63 | 0.80 | 0.10  | 0.039 | 0.072 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 28 | 0.075  | 0.021  | 0.048  | 7.3  | 6.7  | 7.0  | 12   | 7.0  | 9.4  | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 3.4   | 1.3   | 2.2   | 3    | <1   | 2    | 0.98 | 0.50 | 0.75 | 0.12  | 0.029 | 0.063 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 29 | 0.126  | 0.011  | 0.057  | 7.1  | 6.5  | 6.9  | 11   | 6.7  | 9.2  | 1.3   | 0.9   | 1.1   | 3.5   | 2.0   | 2.6   | 4    | 1    | 2    | 1.1  | 0.72 | 0.84 | 0.098 | 0.035 | 0.065 | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 30 | 0.159  | 0.037  | 0.083  | 7.0  | 6.9  | 7.0  | 11   | 7.8  | 9.4  | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 3.4   | 2.1   | 2.7   | 3    | 1    | 2    | 1.0  | 0.77 | 0.91 | 0.11  | 0.045 | 0.066 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 01 | 0.094  | 0.018  | 0.057  | 7.0  | 6.7  | 6.9  | 11   | 8.0  | 9.5  | 1.7   | <0.5  | 1.0   | 3.6   | 1.7   | 2.6   | 2    | <1   | 1    | 0.91 | 0.52 | 0.66 | 0.070 | 0.026 | 0.051 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 0.171  | 0.048  | 0.125  | 7.2  | 6.9  | 7.1  | 11   | 8.9  | 9.8  | 1.8   | <0.5  | 1.0   | 3.7   | 0.8   | 1.9   | 2    | 1    | 1    | 0.83 | 0.60 | 0.73 | 0.055 | 0.040 | 0.048 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 03 | 0.086  | 0.050  | 0.071  | 7.6  | 7.0  | 7.3  | 12   | 7.3  | 9.7  | 1.3   | 0.5   | 0.9   | 3.1   | 0.8   | 2.3   | 2    | <1   | 1    | 0.75 | 0.49 | 0.63 | 0.076 | 0.024 | 0.045 | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
| 04 | 0.094  | 0.034  | 0.063  | 7.7  | 7.0  | 7.5  | 12   | 8.3  | 9.9  | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 2.8   | 1.6   | 2.2   | 4    | <1   | 2    | 0.84 | 0.53 | 0.63 | 0.068 | 0.026 | 0.048 | 0.005  | 0.005  | 0.005  |
| 05 | 0.199  | 0.039  | 0.094  | 7.6  | 7.0  | 7.3  | 10   | 7.5  | 8.8  | 1.4   | <0.5  | 0.9   | 4.0   | 2.8   | 3.5   | 6    | 1    | 4    | 1.1  | 0.81 | 0.92 | 0.099 | 0.054 | 0.072 | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
| 06 | 0.186  | 0.038  | 0.083  | 7.3  | 6.9  | 7.1  | 12   | 7.9  | 9.9  | 1.4   | 0.7   | 0.9   | 3.1   | 1.9   | 2.6   | 3    | 1    | 3    | 0.79 | 0.46 | 0.58 | 0.081 | 0.030 | 0.055 | 0.006  | 0.006  | 0.006  |

河川 No. 634

西中山川（御船川合流前）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大  | P最小   | P平均  | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|-------|------|--------|--------|--------|
| 17 | 0.097  | 0.003  | 0.057  | 7.4  | 6.7  | 7.0  | 10   | 8.2  | 9.5  | 7.3   | 1.1   | 3.0   | 8.3   | 4.1   | 5.7   | 14   | 3    | 7    | 6.2 | 1.1  | 2.5 | 0.67 | 0.14  | 0.36 | 0.08   | 0.08   | 0.08   |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |      |       |      |        |        |        |
| 27 | 0.069  | 0.042  | 0.057  | 7.3  | 7.0  | 7.1  | 11   | 7.5  | 9.0  | 2.0   | 1.1   | 1.5   | 5.0   | 4.2   | 4.6   | 5    | 2    | 3    | 3.7 | 1.6  | 2.7 | 0.39 | 0.21  | 0.29 | 0.016  | 0.016  | 0.016  |
| 28 | 0.060  | 0.047  | 0.054  | 7.1  | 6.8  | 7.0  | 11   | 7.5  | 9.3  | 1.8   | 0.7   | 1.3   | 4.7   | 3.3   | 4.3   | 2    | 1    | 2    | 4.3 | 1.3  | 2.9 | 0.39 | 0.25  | 0.32 | 0.013  | 0.013  | 0.013  |
| 29 | 0.085  | 0.029  | 0.050  | 7.3  | 6.9  | 7.1  | 11   | 7.7  | 9.3  | 2.9   | 0.8   | 1.9   | 5.9   | 3.4   | 4.7   | 7    | 1    | 4    | 5.5 | 1.5  | 3.3 | 0.50 | 0.17  | 0.34 | 0.012  | 0.012  | 0.012  |
| 30 | 0.133  | 0.037  | 0.068  | 7.3  | 6.9  | 7.1  | 11   | 7.4  | 9.2  | 1.9   | 1.0   | 1.5   | 5.7   | 3.8   | 4.7   | 10   | 1    | 4    | 4.7 | 1.9  | 3.2 | 0.48 | 0.17  | 0.31 | 0.019  | 0.019  | 0.019  |
| 01 | 0.073  | 0.023  | 0.041  | 7.3  | 6.8  | 7.0  | 10   | 9.1  | 9.7  | 1.5   | 0.7   | 0.9   | 4.2   | 2.1   | 3.3   | 5    | <1   | 3    | 4.3 | 1.6  | 2.7 | 0.32 | 0.16  | 0.26 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 0.127  | 0.032  | 0.087  | 7.2  | 6.8  | 7.0  | 11   | 9.0  | 10   | 2.7   | 1.2   | 1.7   | 4.0   | 2.2   | 3.5   | 11   | <1   | 4    | 4.7 | 1.6  | 3.3 | 0.36 | 0.20  | 0.27 | 0.012  | 0.012  | 0.012  |
| 03 | 0.086  | 0.035  | 0.064  | 7.1  | 6.9  | 7.0  | 13   | 7.0  | 9.8  | 1.4   | 0.7   | 1.0   | 3.7   | 2.5   | 3.2   | 2    | 1    | 1    | 2.8 | 1.5  | 2.2 | 0.13 | 0.11  | 0.12 | 0.018  | 0.018  | 0.018  |
| 04 | 0.059  | 0.027  | 0.043  | 7.3  | 7.0  | 7.1  | 12   | 7.4  | 9.6  | 2.0   | 0.8   | 1.2   | 4.1   | 2.4   | 3.5   | 6    | <1   | 4    | 2.8 | 1.5  | 2.0 | 0.15 | 0.12  | 0.13 | 0.018  | 0.018  | 0.018  |
| 05 | 0.110  | 0.040  | 0.065  | 7.1  | 6.8  | 7.0  | 11   | 8.7  | 9.5  | 1.4   | 0.7   | 1.1   | 5.0   | 4.2   | 4.5   | 7    | 2    | 5    | 1.6 | 0.68 | 1.3 | 0.11 | 0.095 | 0.10 | 0.014  | 0.014  | 0.014  |
| 06 | 0.061  | 0.034  | 0.051  | 7.2  | 6.9  | 7.0  | 12   | 8.3  | 11   | 1.2   | 1.1   | 1.2   | 4.2   | 2.5   | 3.3   | 3    | 1    | 2    | 2.6 | 0.95 | 1.7 | 0.14 | 0.089 | 0.10 | 0.014  | 0.014  | 0.014  |

河川 No. 641

巴川（足助近岡）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 17 | -      | -      | -      | 7.4  | 6.8  | 7.2  | 14   | 8.8  | 11   | 1.3   | 0.7   | 1.0   | 3.2   | 1.4   | 2.4   | 2    | <1   | 1    | 1.5  | 0.36 | 0.61 | 0.024 | 0.008 | 0.016 | 0.01  | <0.01  | 0.01  |
| ：  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
| 27 | 36.504 | 4.541  | 13.206 | 8.1  | 6.7  | 7.6  | 13   | 8.4  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 1.3   | 2.1   | 6    | <1   | 2    | 0.49 | 0.35 | 0.39 | 0.027 | 0.009 | 0.017 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 28 | 20.546 | 2.996  | 8.623  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.3  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.0   | 1.7   | 2.2   | 3    | <1   | 2    | 0.50 | 0.33 | 0.40 | 0.027 | 0.011 | 0.019 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 29 | 13.936 | 5.577  | 8.956  | 8.2  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.1  | 10   | 1.9   | 0.5   | 1.0   | 3.5   | 1.7   | 2.8   | 11   | 1    | 4    | 0.68 | 0.33 | 0.45 | 0.045 | 0.006 | 0.022 | 0.012 | 0.001  | 0.005 |
| 30 | 22.300 | 4.680  | 13.277 | 7.8  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.8  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.0   | 1.3   | 2.3   | 3    | 1    | 2    | 0.45 | 0.31 | 0.40 | 0.026 | 0.013 | 0.018 | 0.003 | 0.001  | 0.002 |
| 01 | 24.111 | 5.627  | 10.297 | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.5  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 4.1   | 1.7   | 2.7   | 9    | 1    | 4    | 0.38 | 0.31 | 0.35 | 0.021 | 0.012 | 0.016 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 02 | 42.572 | 5.625  | 21.844 | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.9  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.3   | 0.6   | 1.6   | 7    | <1   | 3    | 0.46 | 0.29 | 0.38 | 0.019 | 0.007 | 0.013 | 0.003 | <0.001 | 0.002 |
| 03 | 28.682 | 2.370  | 11.785 | 7.4  | 6.8  | 7.1  | 13   | 9.0  | 11   | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 5.4   | 1.1   | 2.6   | 6    | <1   | 3    | 0.44 | 0.21 | 0.32 | 0.029 | 0.006 | 0.019 | 0.007 | <0.001 | 0.003 |
| 04 | 22.793 | 3.015  | 11.229 | 7.9  | 7.0  | 7.4  | 13   | 9.4  | 11   | 1.3   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 1.4   | 2.4   | 6    | <1   | 3    | 0.35 | 0.29 | 0.32 | 0.024 | 0.006 | 0.016 | 0.026 | <0.001 | 0.007 |
| 05 | 16.928 | 3.494  | 10.321 | 7.3  | 6.6  | 7.1  | 13   | 8.2  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 1.7   | 2.3   | 3    | <1   | 2    | 0.42 | 0.27 | 0.35 | 0.018 | 0.005 | 0.012 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 06 | 13.325 | 5.147  | 8.919  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 3.1   | 1.4   | 2.4   | 4    | <1   | 2    | 0.46 | 0.30 | 0.35 | 0.033 | 0.016 | 0.022 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |

河川 No. 642

足助川（交流館裏）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 0.822  | 0.499  | 0.661  | 8.4  | 7.1  | 7.7  | 11   | 8.4  | 10   | 1.6   | <0.5  | 1.2   | 4.1   | 1.8   | 3     | 17   | <1   | 7    | 1.0  | 0.66 | 0.8  | 0.11  | 0.045 | 0.064 | 0.02   | 0.02   | 0.02   |
| :  |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27 | 1.417  | 0.710  | 1.121  | 8.1  | 7.2  | 7.6  | 13   | 8.5  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.4   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.52 | 0.37 | 0.45 | 0.034 | 0.025 | 0.028 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 28 | 1.485  | 0.919  | 1.111  | 7.8  | 7.1  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 2.8   | 1.5   | 2.2   | 4    | 1    | 2    | 0.52 | 0.33 | 0.41 | 0.034 | 0.021 | 0.029 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 2.302  | 0.635  | 1.125  | 8.1  | 7.0  | 7.6  | 13   | 8.4  | 10   | 1.3   | 0.6   | 0.8   | 3.7   | 1.3   | 2.5   | 5    | <1   | 4    | 0.58 | 0.42 | 0.50 | 0.037 | 0.023 | 0.030 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30 | 2.790  | 0.580  | 1.493  | 8.1  | 7.6  | 7.8  | 12   | 9.6  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.5   | 1.8   | 2.2   | 5    | <1   | 2    | 0.48 | 0.30 | 0.39 | 0.029 | 0.020 | 0.025 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 1.887  | 0.302  | 1.046  | 8.0  | 7.6  | 7.8  | 12   | 8.2  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.9   | 2.3   | 1.4   | 1.8   | 2    | <1   | 1    | 0.43 | 0.28 | 0.37 | 0.024 | 0.018 | 0.021 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 2.334  | 0.527  | 1.271  | 8.0  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.4  | 11   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 1.6   | 0.9   | 1.4   | 4    | <1   | 2    | 0.73 | 0.26 | 0.48 | 0.026 | 0.011 | 0.020 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 1.138  | 0.598  | 0.828  | 8.1  | 7.3  | 7.6  | 14   | 8.3  | 11   | 0.8   | 0.5   | 0.6   | 3.4   | 0.6   | 2.3   | 2    | <1   | 2    | 0.42 | 0.31 | 0.36 | 0.031 | 0.017 | 0.025 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 04 | 1.405  | 0.673  | 1.019  | 7.9  | 7.0  | 7.3  | 13   | 8.5  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 1.9   | 2.2   | 5    | <1   | 3    | 0.41 | 0.29 | 0.36 | 0.025 | 0.016 | 0.021 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 05 | 1.995  | 0.830  | 1.232  | 7.4  | 6.9  | 7.2  | 13   | 8.3  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 2.3   | 1.7   | 2.1   | 2    | 1    | 2    | 0.47 | 0.35 | 0.40 | 0.024 | 0.019 | 0.022 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 1.283  | 0.547  | 0.926  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 14   | 8.5  | 11   | 1.1   | 0.7   | 0.9   | 2.6   | 1.3   | 2.0   | 3    | 1    | 2    | 0.72 | 0.30 | 0.46 | 0.060 | 0.022 | 0.037 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No. 643 阿摺川 (月原橋)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | 1.080  | 0.393  | 0.629  | 8.2  | 7.4  | 7.9  | 11   | 8.7  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.5   | 1.4   | 2.4   | 4    | <1   | 2    | 0.77 | 0.42 | 0.59 | 0.046 | 0.020 | 0.027 | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
| 18 | 0.962  | 0.347  | 0.674  | 7.8  | 7.2  | 7.6  | 14   | 10   | 12   | 0.9   | 0.5   | 0.7   | 2.2   | 1.4   | 1.9   | 1    | 1    | 1    | 0.48 | 0.27 | 0.41 | 0.028 | 0.018 | 0.024 | 0.005  | 0.005  | 0.005  |
| 27 | 1.005  | 0.528  | 0.839  | 7.8  | 7.3  | 7.5  | 13   | 8.3  | 10   | 0.7   | 0.5   | 0.6   | 2.1   | 1.2   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.49 | 0.33 | 0.43 | 0.030 | 0.012 | 0.023 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 0.839  | 0.636  | 0.710  | 7.6  | 7.3  | 7.4  | 13   | 7.4  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.9   | 1.3   | 2.0   | 3    | <1   | 2    | 0.54 | 0.31 | 0.43 | 0.039 | 0.020 | 0.028 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 2.030  | 0.596  | 0.978  | 8.0  | 7.6  | 7.8  | 13   | 8.5  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 1.2   | 2.0   | 3    | <1   | 2    | 0.50 | 0.40 | 0.44 | 0.027 | 0.020 | 0.023 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 | 2.290  | 0.569  | 1.251  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 12   | 8.2  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.7   | 2.1   | 6    | <1   | 3    | 0.48 | 0.35 | 0.42 | 0.038 | 0.016 | 0.026 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 1.165  | 0.294  | 0.678  | 8.1  | 7.8  | 7.9  | 12   | 8.4  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.3   | 1.0   | 1.7   | 1    | <1   | 1    | 0.45 | 0.25 | 0.37 | 0.024 | 0.017 | 0.020 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 2.506  | 0.681  | 1.605  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 13   | 8.3  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 0.9   | 1.4   | 7    | 2    | 5    | 0.59 | 0.38 | 0.47 | 0.032 | 0.021 | 0.026 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 03 | 1.549  | 0.512  | 0.969  | 7.6  | 7.2  | 7.3  | 13   | 8.4  | 11   | 1.9   | <0.5  | 0.9   | 2.6   | 0.6   | 1.9   | 4    | <1   | 3    | 0.43 | 0.37 | 0.40 | 0.034 | 0.015 | 0.027 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04 | 1.095  | 0.358  | 0.730  | 7.6  | 6.7  | 7.2  | 13   | 8.6  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 1.6   | 2.1   | 3    | <1   | 2    | 0.44 | 0.31 | 0.39 | 0.031 | 0.016 | 0.024 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.790  | 0.658  | 1.016  | 7.2  | 6.6  | 7.0  | 12   | 8.4  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.6   | 1.9   | 2.7   | 12   | 2    | 6    | 0.77 | 0.37 | 0.55 | 0.038 | 0.025 | 0.031 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 06 | 1.168  | 0.517  | 0.908  | 7.6  | 7.6  | 7.6  | 13   | 8.6  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.5   | 1.3   | 2.2   | 5    | <1   | 3    | 0.46 | 0.36 | 0.43 | 0.042 | 0.014 | 0.029 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No. 652 巴川 (香恋の里)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 17 | -      | -      | -      | 7.1  | 6.6  | 6.9  | 12   | 8.2  | 10   | 1.2   | 0.6   | 0.8   | 4.2   | 1.5   | 3.1   | 3    | <1   | 2    | 1.8  | 0.40 | 0.71 | 0.024 | 0.006 | 0.015 | 0.01   | <0.01  | 0.01   |
| 18 | 8.313  | 2.407  | 3.958  | 8.0  | 7.2  | 7.7  | 12   | 9.0  | 10   | 1.3   | 0.5   | 0.7   | 3.1   | 2.4   | 2.7   | 3    | 1    | 2    | 0.53 | 0.38 | 0.45 | 0.027 | 0.011 | 0.018 | 0.001  | <0.001 | 0.001  |
| 28 | 5.519  | 2.191  | 3.755  | 7.6  | 7.3  | 7.4  | 12   | 7.7  | 9.8  | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 2.3   | 2.6   | 2    | 1    | 1    | 0.64 | 0.33 | 0.47 | 0.030 | 0.014 | 0.018 | 0.001  | <0.001 | 0.001  |
| 29 | 4.966  | 1.291  | 2.774  | 7.7  | 6.9  | 7.4  | 12   | 7.9  | 9.7  | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 3.4   | 2.2   | 2.8   | 3    | 1    | 2    | 0.75 | 0.45 | 0.52 | 0.031 | 0.011 | 0.019 | 0.001  | <0.001 | 0.001  |
| 30 | 9.960  | 1.760  | 4.323  | 7.3  | 7.1  | 7.2  | 12   | 9.3  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 3.1   | 2.0   | 2.7   | 3    | 1    | 2    | 0.51 | 0.42 | 0.47 | 0.031 | 0.014 | 0.022 | 0.003  | <0.001 | 0.002  |
| 01 | 4.130  | 2.075  | 3.020  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 11   | 7.9  | 9.6  | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.2   | 2.2   | 2.7   | 4    | 1    | 2    | 0.51 | 0.38 | 0.43 | 0.026 | 0.005 | 0.014 | 0.001  | <0.001 | 0.001  |
| 02 | 4.868  | 2.682  | 3.473  | 7.7  | 7.3  | 7.4  | 13   | 8.4  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 1.3   | 2.1   | 4    | 1    | 2    | 0.82 | 0.34 | 0.49 | 0.044 | 0.007 | 0.020 | 0.001  | <0.001 | 0.001  |
| 03 | 8.627  | 1.837  | 4.331  | 7.9  | 6.8  | 7.4  | 12   | 8.5  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.9   | 4.2   | 1.6   | 2.9   | 3    | 1    | 2    | 0.43 | 0.33 | 0.38 | 0.024 | 0.013 | 0.020 | 0.003  | <0.001 | 0.002  |
| 04 | 9.219  | 1.748  | 3.773  | 7.7  | 6.9  | 7.2  | 12   | 8.8  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.9   | 3.6   | 2.4   | 2.9   | 3    | <1   | 2    | 0.41 | 0.35 | 0.38 | 0.028 | 0.008 | 0.016 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 6.294  | 1.121  | 3.019  | 7.9  | 6.7  | 7.3  | 11   | 7.9  | 9.7  | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 3.1   | 2.7   | 3.0   | 2    | <1   | 1    | 0.48 | 0.37 | 0.42 | 0.028 | 0.009 | 0.016 | 0.001  | <0.001 | 0.001  |
| 06 | 7.077  | 2.069  | 4.605  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 12   | 8.3  | 9.8  | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 3.5   | 2.1   | 2.8   | 3    | 1    | 2    | 0.62 | 0.36 | 0.47 | 0.037 | 0.015 | 0.024 | 0.004  | 0.001  | 0.002  |

## 河川 No. 201 加納川 (学園橋)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 25 | 0.139  | 0.023  | 0.061  | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 11   | 6.5  | 9.2  | 1.7   | 0.6   | 1.1   | 3.2   | 2.3   | 2.9   | 5    | 1    | 3    | 2.1 | 1.2  | 1.6  | 0.11  | 0.060 | 0.087 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 27 | 0.095  | 0.054  | 0.075  | 7.8  | 6.6  | 7.3  | 11   | 7.5  | 9.3  | 1.5   | <0.5  | 0.9   | 2.7   | 1.6   | 2.0   | 9    | 1    | 4    | 1.4 | 1.0  | 1.2  | 0.10  | 0.056 | 0.077 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 28 | 0.117  | 0.046  | 0.080  | 7.6  | 6.8  | 7.3  | 12   | 7.2  | 9.6  | 1.3   | <0.5  | 0.9   | 3.0   | 2.0   | 2.6   | 4    | 1    | 3    | 1.6 | 0.84 | 1.3  | 0.087 | 0.074 | 0.082 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 29 | 0.183  | 0.046  | 0.083  | 7.7  | 7.3  | 7.4  | 11   | 7.3  | 9.3  | 1.2   | <0.5  | 0.9   | 2.8   | 1.4   | 2.2   | 5    | 1    | 3    | 1.6 | 0.98 | 1.2  | 0.096 | 0.041 | 0.071 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30 | 0.295  | 0.037  | 0.114  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 11   | 8.6  | 9.9  | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 3.3   | 2.2   | 2.7   | 11   | <1   | 4    | 1.5 | 0.72 | 1.1  | 0.078 | 0.043 | 0.066 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 01 | 0.097  | 0.015  | 0.058  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 10   | 7.6  | 9.0  | 1.5   | <0.5  | 1.0   | 3.7   | 1.9   | 2.9   | 9    | <1   | 3    | 1.3 | 0.89 | 1.1  | 0.11  | 0.033 | 0.066 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 0.255  | 0.051  | 0.117  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.2  | 9.8  | 1.4   | <0.5  | 0.8   | 2.0   | 1.0   | 1.5   | 6    | <1   | 3    | 1.6 | 0.78 | 1.2  | 0.088 | 0.045 | 0.068 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 0.130  | 0.039  | 0.079  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 7.8  | 9.8  | 1.0   | <0.5  | 0.9   | 3.1   | 1.4   | 2.2   | 3    | <1   | 2    | 1.1 | 0.90 | 0.96 | 0.072 | 0.046 | 0.057 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 04 | 0.117  | 0.017  | 0.076  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 11   | 8.3  | 9.6  | 1.4   | <0.5  | 0.9   | 2.6   | 1.7   | 2.2   | 5    | <1   | 2    | 1.4 | 0.88 | 1.1  | 0.080 | 0.053 | 0.067 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 0.245  | 0.034  | 0.114  | 7.2  | 6.9  | 7.1  | 11   | 8.3  | 9.3  | 1.5   | 0.5   | 1.1   | 7.4   | 2.1   | 3.7   | 16   | <1   | 5    | 1.4 | 0.79 | 1.2  | 0.089 | 0.064 | 0.071 | 0.006  | 0.006  | 0.006  |
| 06 | 0.095  | 0.031  | 0.069  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 11   | 8.1  | 9.7  | 1.7   | 1.0   | 1.2   | 2.8   | 2.2   | 2.6   | 5    | 2    | 3    | 1.1 | 0.74 | 0.95 | 0.069 | 0.054 | 0.063 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

## 河川 No. 202 広見川 (伊保川合流前)

単位: (mg/L) ただし、FLOWは (m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 25 | 0.175  | 0.028  | 0.080  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 11   | 7.5  | 9.3  | 1.1   | 0.7   | 0.7   | 3.2   | 2.4   | 2.8   | 2    | 1    | 2    | 1.1  | 0.23 | 0.82 | 0.085 | 0.045 | 0.056 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 27 | 0.100  | 0.073  | 0.092  | 8.3  | 7.4  | 7.8  | 11   | 9.0  | 9.6  | 1.1   | <0.5  | 0.8   | 3.0   | 2.0   | 2.5   | 2    | <1   | 2    | 0.74 | 0.30 | 0.56 | 0.070 | 0.039 | 0.053 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 0.127  | 0.082  | 0.103  | 7.6  | 7.2  | 7.5  | 13   | 7.3  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 3.4   | 2.0   | 2.5   | 2    | <1   | 2    | 0.73 | 0.30 | 0.56 | 0.079 | 0.030 | 0.056 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 0.181  | 0.046  | 0.096  | 7.7  | 6.9  | 7.5  | 11   | 7.7  | 10   | 1.0   | 0.6   | 0.8   | 3.8   | 1.9   | 2.8   | 2    | 1    | 1    | 0.80 | 0.45 | 0.68 | 0.065 | 0.037 | 0.048 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30 | 0.260  | 0.062  | 0.126  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 11   | 8.0  | 10   | 3.5   | <0.5  | 1.4   | 5.2   | 2.4   | 3.4   | 5    | <1   | 3    | 0.99 | 0.47 | 0.73 | 0.083 | 0.035 | 0.055 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 0.126  | 0.041  | 0.085  | 7.7  | 6.9  | 7.4  | 11   | 7.7  | 9.2  | 1.3   | <0.5  | 0.9   | 4.2   | 1.9   | 2.8   | 6    | 2    | 4    | 0.61 | 0.43 | 0.53 | 0.071 | 0.029 | 0.050 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 0.243  | 0.051  | 0.131  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 12   | 8.5  | 9.9  | 1.2   | 0.6   | 0.9   | 2.7   | 1.1   | 1.9   | 3    | <1   | 2    | 0.90 | 0.56 | 0.72 | 0.055 | 0.040 | 0.047 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 0.148  | 0.080  | 0.113  | 7.5  | 7.2  | 7.3  | 12   | 8.0  | 9.9  | 1.0   | 0.6   | 0.7   | 3.3   | 1.8   | 2.6   | 1    | 1    | 1    | 0.83 | 0.44 | 0.61 | 0.16  | 0.038 | 0.079 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04 | 0.135  | 0.053  | 0.097  | 7.6  | 7.1  | 7.3  | 11   | 8.4  | 9.7  | 2.0   | 0.7   | 1.2   | 3.9   | 2.3   | 3.0   | 22   | 2    | 7    | 0.92 | 0.47 | 0.63 | 0.16  | 0.047 | 0.078 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 0.189  | 0.059  | 0.115  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 10   | 8.3  | 9.0  | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 5.0   | 2.9   | 3.9   | 13   | <1   | 4    | 0.78 | 0.32 | 0.65 | 0.081 | 0.047 | 0.061 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 06 | 0.132  | 0.060  | 0.101  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 11   | 8.2  | 9.6  | 1.2   | 0.8   | 0.9   | 3.3   | 2.5   | 2.9   | 5    | 1    | 3    | 0.88 | 0.26 | 0.64 | 0.089 | 0.053 | 0.069 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |



## 河川 No.203 布袋子川（逢妻女川合流前）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
| 25                                | 0.061  | 0.037  | 0.049  | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 10   | 7.1  | 8.8  | 4.2   | 1.3   | 2.4   | 7.3   | 4.9   | 6.2   | 11   | 1    | 5    | 5.8 | 1.5  | 3.6 | 0.19  | 0.14  | 0.16  | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 27                                | 0.078  | 0.042  | 0.061  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 10   | 6.3  | 8.4  | 3.2   | 0.6   | 1.8   | 6.7   | 4.2   | 5.6   | 13   | 1    | 6    | 4.4 | 1.4  | 2.4 | 0.22  | 0.083 | 0.16  | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 28                                | 0.097  | 0.037  | 0.073  | 7.8  | 7.3  | 7.5  | 14   | 7.4  | 10   | 1.5   | 0.7   | 1.1   | 4.8   | 3.5   | 3.9   | 4    | 1    | 2    | 2.3 | 1.0  | 1.8 | 0.10  | 0.043 | 0.071 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 29                                | 0.068  | 0.035  | 0.057  | 7.7  | 6.7  | 7.4  | 12   | 7.2  | 9.1  | 1.8   | 0.9   | 1.3   | 8.2   | 3.5   | 5.0   | 83   | 1    | 22   | 2.3 | 1.2  | 1.8 | 0.28  | 0.054 | 0.12  | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 30                                | 0.121  | 0.045  | 0.078  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 11   | 7.2  | 9.2  | 1.8   | 0.9   | 1.3   | 5.4   | 3.9   | 4.7   | 5    | 2    | 4    | 1.9 | 1.2  | 1.6 | 0.10  | 0.079 | 0.092 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 01                                | 0.073  | 0.015  | 0.043  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 12   | 7.5  | 9.4  | 2.7   | 0.8   | 1.5   | 5.3   | 2.5   | 3.5   | 16   | 1    | 5    | 1.7 | 0.99 | 1.5 | 0.12  | 0.031 | 0.068 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 02                                | 0.246  | 0.078  | 0.127  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 11   | 8.1  | 9.5  | 2.1   | 0.8   | 1.6   | 3.9   | 2.6   | 3.3   | 5    | 1    | 3    | 2.1 | 1.2  | 1.6 | 0.11  | 0.042 | 0.062 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 03                                | 0.066  | 0.022  | 0.046  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 13   | 7.5  | 10   | 1.2   | 0.8   | 1.0   | 6.2   | 3.3   | 4.3   | 2    | 1    | 2    | 1.7 | 1.3  | 1.5 | 0.088 | 0.050 | 0.067 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 04                                | 0.075  | 0.036  | 0.052  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 13   | 7.8  | 9.9  | 1.5   | 0.6   | 1.2   | 5.0   | 3.1   | 3.8   | 2    | <1   | 2    | 1.5 | 1.2  | 1.4 | 0.074 | 0.048 | 0.061 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 05                                | 0.194  | 0.037  | 0.094  | 7.5  | 6.9  | 7.2  | 13   | 7.6  | 9.2  | 1.9   | 0.9   | 1.4   | 7.4   | 3.1   | 5.5   | 8    | <1   | 4    | 1.5 | 1.0  | 1.3 | 0.12  | 0.047 | 0.092 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| 06                                | 0.054  | 0.022  | 0.043  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 13   | 7.8  | 9.7  | 1.4   | 0.6   | 1.1   | 4.8   | 4.0   | 4.3   | 4    | 1    | 2    | 1.7 | 1.0  | 1.4 | 0.088 | 0.061 | 0.076 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

## 河川 No.204 水無瀬川（籠川合流前）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
| 25                                | 0.082  | 0.039  | 0.062  | 6.9  | 6.6  | 6.8  | 12   | 8.8  | 10   | 2.4   | 0.7   | 0.7   | 5.0   | 3.7   | 4.4   | 3    | 1    | 2    | 5.5 | 2.1  | 4.1 | 0.22  | 0.12  | 0.18  | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 27                                | 0.055  | 0.041  | 0.047  | 7.0  | 6.7  | 6.9  | 10   | 9.1  | 9.8  | 1.9   | 1.2   | 1.6   | 5.1   | 3.1   | 3.7   | 6    | 1    | 3    | 4.4 | 2.8  | 3.9 | 0.22  | 0.19  | 0.20  | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 28                                | 0.071  | 0.061  | 0.067  | 7.4  | 6.7  | 7.1  | 12   | 8.8  | 10   | 2.2   | 0.7   | 1.5   | 5.9   | 2.0   | 3.8   | 4    | <1   | 2    | 5.2 | 2.7  | 4.0 | 0.21  | 0.13  | 0.16  | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 29                                | 0.083  | 0.034  | 0.050  | 7.8  | 6.5  | 7.1  | 11   | 8.3  | 10   | 1.9   | 0.6   | 1.3   | 5.4   | 2.6   | 3.6   | 4    | 1    | 2    | 4.7 | 2.3  | 3.6 | 0.18  | 0.14  | 0.17  | 0.018 | 0.018 | 0.018 |
| 30                                | 0.091  | 0.041  | 0.060  | 7.1  | 6.9  | 7.0  | 12   | 8.8  | 10   | 1.5   | <0.5  | 1.0   | 4.9   | 2.0   | 3.1   | 9    | <1   | 3    | 3.9 | 1.1  | 2.6 | 0.24  | 0.047 | 0.13  | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| 01                                | 0.048  | 0.015  | 0.032  | 7.0  | 6.8  | 6.9  | 11   | 10   | 11   | 2.2   | <0.5  | 1.2   | 4.1   | 0.8   | 2.3   | 3    | <1   | 2    | 5.0 | 2.3  | 3.7 | 0.16  | 0.040 | 0.11  | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 02                                | 0.050  | 0.026  | 0.036  | 7.1  | 6.8  | 6.9  | 12   | 9.5  | 11   | 2.0   | 0.6   | 1.3   | 3.4   | 1.5   | 2.3   | 3    | 1    | 2    | 4.7 | 2.2  | 3.5 | 0.16  | 0.098 | 0.12  | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 03                                | 0.076  | 0.060  | 0.071  | 7.9  | 7.0  | 7.3  | 17   | 9.2  | 12   | 1.7   | 0.8   | 1.1   | 3.7   | 1.4   | 2.3   | 2    | 1    | 1    | 3.6 | 2.6  | 3.0 | 0.22  | 0.080 | 0.13  | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 04                                | 0.583  | 0.039  | 0.178  | 7.5  | 6.9  | 7.2  | 14   | 8.6  | 11   | 2.0   | 0.8   | 1.2   | 2.8   | 2.1   | 2.5   | 2    | 1    | 2    | 3.6 | 0.55 | 2.5 | 0.075 | 0.027 | 0.060 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 05                                | 0.095  | 0.044  | 0.065  | 7.6  | 6.9  | 7.2  | 12   | 8.6  | 9.7  | 3.3   | 0.7   | 1.9   | 6.8   | 2.3   | 3.9   | 10   | 1    | 5    | 2.2 | 1.6  | 1.9 | 0.14  | 0.063 | 0.088 | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| 06                                | 0.072  | 0.036  | 0.050  | 7.3  | 6.7  | 7.0  | 13   | 9.4  | 11   | 1.3   | 0.8   | 1.1   | 3.8   | 1.8   | 2.8   | 3    | 1    | 2    | 2.9 | 2.1  | 2.6 | 0.12  | 0.048 | 0.090 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |

## 河川 No.205 大平川（犬伏川合流前）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 0.373  | 0.151  | 0.214  | 8.1  | 7.6  | 7.8  | 11   | 8.6  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.6   | 3.4   | 1.8   | 2.5   | 3    | 1    | 2    | 0.44 | 0.23 | 0.32 | 0.026 | 0.009 | 0.015 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26                                | 0.237  | 0.139  | 0.179  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 13   | 8.0  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 2.3   | 1.0   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.33 | 0.23 | 0.29 | 0.029 | 0.008 | 0.018 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 27                                | 0.336  | 0.115  | 0.207  | 7.7  | 7.3  | 7.6  | 13   | 8.0  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 4.0   | 1.0   | 2.1   | 5    | 1    | 3    | 0.48 | 0.18 | 0.33 | 0.030 | 0.010 | 0.021 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29                                | 0.281  | 0.103  | 0.176  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 13   | 8.3  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 1.2   | 1.9   | 6    | <1   | 3    | 0.41 | 0.23 | 0.31 | 0.047 | 0.008 | 0.020 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30                                | 0.270  | 0.088  | 0.151  | 7.8  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.4  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 1.5   | 2.0   | 3    | <1   | 2    | 0.48 | 0.22 | 0.32 | 0.029 | 0.014 | 0.021 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01                                | 0.200  | 0.061  | 0.145  | 7.8  | 7.6  | 7.7  | 12   | 7.7  | 9.8  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.6   | 1.3   | 1.9   | 2    | <1   | 2    | 0.34 | 0.20 | 0.27 | 0.023 | 0.009 | 0.016 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 02                                | 0.293  | 0.257  | 0.280  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 13   | 8.4  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 2.1   | 0.7   | 1.4   | 5    | 1    | 3    | 0.54 | 0.27 | 0.37 | 0.027 | 0.013 | 0.022 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03                                | 0.395  | 0.120  | 0.245  | 7.8  | 7.1  | 7.5  | 13   | 8.2  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.3   | 1.2   | 1.7   | 3    | 1    | 2    | 0.28 | 0.22 | 0.25 | 0.028 | 0.012 | 0.021 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04                                | 0.332  | 0.141  | 0.212  | 7.7  | 6.8  | 7.2  | 12   | 8.1  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.7   | 1.8   | 2.2   | 5    | <1   | 3    | 0.37 | 0.19 | 0.26 | 0.026 | 0.012 | 0.019 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05                                | 0.495  | 0.169  | 0.268  | 7.8  | 7.1  | 7.4  | 12   | 7.8  | 9.7  | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 3.1   | 2.3   | 2.7   | 8    | 2    | 4    | 0.47 | 0.24 | 0.37 | 0.023 | 0.018 | 0.021 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06                                | 0.397  | 0.119  | 0.293  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 15   | 8.4  | 11   | 1.3   | 0.5   | 0.7   | 2.5   | 1.2   | 2.0   | 2    | 1    | 2    | 0.28 | 0.18 | 0.25 | 0.050 | 0.017 | 0.029 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No.206 白川（白川砂防ダム上流）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 0.346  | 0.146  | 0.226  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 11   | 8.5  | 10   | 0.9   | 0.6   | 0.8   | 2.9   | 1.8   | 2.4   | 4    | 1    | 3    | 0.84 | 0.68 | 0.75 | 0.023 | 0.014 | 0.019 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 26                                | 0.340  | 0.184  | 0.233  | 7.9  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.6  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 1.9   | 1.1   | 1.6   | 4    | 1    | 2    | 0.65 | 0.52 | 0.58 | 0.029 | 0.011 | 0.020 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27                                | 0.295  | 0.217  | 0.252  | 7.7  | 7.1  | 7.5  | 12   | 7.8  | 9.9  | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.5   | 0.9   | 1.8   | 5    | 1    | 3    | 0.71 | 0.47 | 0.58 | 0.028 | 0.015 | 0.022 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29                                | 0.476  | 0.166  | 0.268  | 7.8  | 6.9  | 7.5  | 13   | 8.3  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.0   | 1.2   | 2.0   | 11   | <1   | 4    | 0.74 | 0.47 | 0.61 | 0.060 | 0.018 | 0.029 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30                                | 0.448  | 0.094  | 0.236  | 7.9  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.6  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.8   | 2.3   | 1.5   | 1.9   | 4    | <1   | 2    | 0.64 | 0.48 | 0.56 | 0.030 | 0.017 | 0.023 | 0.007  | 0.007  | 0.007  |
| 01                                | 0.358  | 0.071  | 0.189  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 12   | 7.6  | 9.8  | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.1   | 1.2   | 1.7   | 1    | <1   | 1    | 0.68 | 0.54 | 0.58 | 0.023 | 0.014 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                | 0.455  | 0.114  | 0.282  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 12   | 9.3  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.1   | 0.6   | 1.3   | 7    | 2    | 4    | 0.75 | 0.53 | 0.68 | 0.055 | 0.020 | 0.032 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 03                                | 0.524  | 0.158  | 0.302  | 7.5  | 6.9  | 7.2  | 12   | 8.2  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.6   | 1.8   | 4    | 1    | 2    | 0.68 | 0.49 | 0.56 | 0.033 | 0.015 | 0.025 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 04                                | 0.337  | 0.108  | 0.187  | 7.6  | 7.0  | 7.4  | 12   | 8.8  | 10   | 0.7   | 0.5   | 0.6   | 2.2   | 1.5   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.54 | 0.47 | 0.51 | 0.025 | 0.018 | 0.021 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05                                | 0.608  | 0.149  | 0.321  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 11   | 7.5  | 9.3  | 1.4   | 0.5   | 0.9   | 6.2   | 2.2   | 3.6   | 10   | 2    | 6    | 0.88 | 0.43 | 0.70 | 0.062 | 0.024 | 0.034 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 06                                | 0.337  | 0.158  | 0.275  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.1  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.6   | 1.0   | 2.0   | 3    | 1    | 2    | 0.60 | 0.38 | 0.51 | 0.031 | 0.021 | 0.026 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No.207 阿妻川（孫女橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 1.214  | 0.487  | 0.772  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.9  | 10   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 2.3   | 1.4   | 1.8   | 5    | 1    | 3    | 0.50 | 0.25 | 0.34 | 0.014 | 0.007 | 0.010 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 26                                | 1.110  | 0.551  | 0.820  | 8.1  | 7.8  | 8.0  | 13   | 8.6  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.4   | 0.7   | 1.1   | 1    | <1   | 1    | 0.30 | 0.20 | 0.25 | 0.030 | 0.005 | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27                                | 1.340  | 0.676  | 1.000  | 8.1  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.1  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.8   | 0.9   | 1.3   | 3    | 1    | 1    | 0.37 | 0.27 | 0.31 | 0.016 | 0.008 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28                                | 2.205  | 0.713  | 1.172  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.5  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 1.5   | 0.9   | 1.2   | 3    | <1   | 2    | 0.34 | 0.16 | 0.25 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 29                                | 2.540  | 0.401  | 1.216  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.9  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 1.6   | 0.9   | 1.3   | 4    | <1   | 2    | 0.32 | 0.20 | 0.25 | 0.017 | 0.003 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 01                                | 1.252  | 0.165  | 0.706  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 11   | 8.5  | 9.6  | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.7   | 0.8   | 1.3   | 2    | <1   | 1    | 0.28 | 0.22 | 0.25 | 0.015 | 0.007 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                | 3.045  | 0.873  | 1.681  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 12   | 9.0  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.8   | 2.4   | 0.7   | 1.7   | 9    | <1   | 5    | 0.43 | 0.27 | 0.35 | 0.015 | 0.008 | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03                                | 1.842  | 0.500  | 1.136  | 7.7  | 7.2  | 7.5  | 13   | 8.6  | 11   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 1.6   | 1.0   | 1.4   | 4    | <1   | 2    | 0.25 | 0.22 | 0.24 | 0.014 | 0.007 | 0.012 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 04                                | 1.669  | 0.532  | 0.960  | 7.7  | 6.8  | 7.1  | 12   | 8.5  | 9.9  | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 2.1   | 1.4   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.25 | 0.19 | 0.23 | 0.016 | 0.007 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05                                | 2.812  | 0.715  | 1.352  | 7.5  | 6.8  | 7.3  | 12   | 8.5  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.5   | 1.5   | 2.2   | 12   | 1    | 4    | 0.52 | 0.25 | 0.35 | 0.019 | 0.009 | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06                                | 1.308  | 0.360  | 0.916  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 12   | 8.1  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 1.6   | 0.8   | 1.3   | 2    | <1   | 1    | 0.30 | 0.15 | 0.22 | 0.016 | 0.011 | 0.013 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No.208 郡界川（天王橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 1.094  | 0.471  | 0.674  | 7.8  | 7.5  | 7.7  | 11   | 8.6  | 9.9  | 1.1   | 0.8   | 0.8   | 3.9   | 2.2   | 2.9   | 4    | 1    | 2    | 0.88 | 0.43 | 0.70 | 0.040 | 0.031 | 0.035 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 26                                | 0.722  | 0.520  | 0.641  | 7.5  | 6.7  | 7.2  | 12   | 8.2  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.8   | 1.4   | 2.2   | 4    | <1   | 2    | 0.82 | 0.44 | 0.64 | 0.057 | 0.031 | 0.042 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 27                                | 1.282  | 0.612  | 0.872  | 7.6  | 6.9  | 7.4  | 12   | 8.1  | 9.8  | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 4.0   | 1.7   | 2.7   | 6    | 1    | 5    | 0.73 | 0.44 | 0.59 | 0.062 | 0.031 | 0.047 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 28                                | 2.353  | 0.358  | 0.947  | 8.0  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.2  | 10   | 1.2   | 0.5   | 0.9   | 3.3   | 1.5   | 2.6   | 6    | 1    | 4    | 1.0  | 0.54 | 0.76 | 0.058 | 0.018 | 0.042 | 0.005  | 0.005  | 0.005  |
| 29                                | 1.080  | 0.502  | 0.805  | 7.9  | 7.6  | 7.7  | 12   | 8.7  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 2.2   | 2.8   | 6    | 1    | 4    | 0.92 | 0.58 | 0.77 | 0.052 | 0.035 | 0.044 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 01                                | 0.902  | 0.285  | 0.559  | 8.1  | 7.2  | 7.7  | 12   | 8.3  | 9.5  | 1.2   | <0.5  | 0.9   | 3.3   | 1.7   | 2.5   | 3    | 1    | 2    | 0.64 | 0.59 | 0.62 | 0.054 | 0.023 | 0.036 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                | 5.169  | 0.524  | 1.824  | 7.7  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.9  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 0.8   | 1.6   | 8    | 1    | 4    | 0.96 | 0.55 | 0.71 | 0.053 | 0.021 | 0.035 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03                                | 1.274  | 0.354  | 0.720  | 7.9  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.0  | 10   | 1.2   | 0.6   | 0.8   | 2.4   | 1.0   | 1.8   | 5    | <1   | 3    | 0.58 | 0.46 | 0.52 | 0.047 | 0.022 | 0.038 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 04                                | 0.951  | 0.420  | 0.744  | 7.9  | 7.0  | 7.5  | 12   | 8.5  | 10   | 1.1   | 0.6   | 0.8   | 3.0   | 2.1   | 2.6   | 10   | 1    | 5    | 0.61 | 0.46 | 0.55 | 0.049 | 0.023 | 0.036 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 05                                | 0.915  | 0.556  | 0.739  | 7.9  | 7.4  | 7.6  | 12   | 7.6  | 9.6  | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 3.0   | 2.0   | 2.5   | 3    | 1    | 2    | 0.68 | 0.43 | 0.58 | 0.051 | 0.030 | 0.038 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06                                | 1.307  | 0.610  | 0.823  | 7.7  | 7.1  | 7.5  | 14   | 8.0  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 2.9   | 1.6   | 2.5   | 6    | 1    | 3    | 0.62 | 0.37 | 0.52 | 0.059 | 0.022 | 0.042 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

## 河川 No.209 滝川（河原橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 0.267  | 0.092  | 0.165  | 8.0  | 7.8  | 7.9  | 12   | 8.6  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.8   | 4.3   | 2.4   | 3.1   | 3    | 1    | 2    | 0.88 | 0.56 | 0.79 | 0.058 | 0.038 | 0.048 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| ：                                 |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27                                | 0.177  | 0.148  | 0.157  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 13   | 8.3  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 3.1   | 1.2   | 2.2   | 4    | 1    | 3    | 0.79 | 0.58 | 0.69 | 0.073 | 0.036 | 0.056 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 28                                | 0.192  | 0.157  | 0.174  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.4  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 4.1   | 2.0   | 2.8   | 4    | 1    | 3    | 0.81 | 0.48 | 0.68 | 0.076 | 0.039 | 0.058 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29                                | 0.459  | 0.079  | 0.206  | 7.9  | 7.0  | 7.5  | 13   | 7.8  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 3.6   | 1.4   | 2.7   | 7    | 1    | 4    | 0.92 | 0.63 | 0.77 | 0.079 | 0.031 | 0.056 | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 30                                | 0.374  | 0.111  | 0.215  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 13   | 9.5  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 2.0   | 2.8   | 5    | 1    | 4    | 0.81 | 0.60 | 0.71 | 0.064 | 0.041 | 0.055 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 01                                | 0.324  | 0.109  | 0.188  | 7.9  | 7.7  | 7.8  | 13   | 7.6  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.8   | 5.0   | 0.7   | 2.6   | 6    | 2    | 4    | 0.74 | 0.45 | 0.60 | 0.061 | 0.033 | 0.048 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 02                                | 0.766  | 0.123  | 0.328  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 14   | 8.8  | 11   | 0.8   | 0.6   | 0.7   | 2.3   | 1.1   | 1.6   | 9    | 2    | 5    | 0.90 | 0.38 | 0.62 | 0.046 | 0.033 | 0.039 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03                                | 0.220  | 0.158  | 0.189  | 8.0  | 6.8  | 7.4  | 13   | 7.7  | 10   | 0.9   | 0.7   | 0.8   | 3.0   | 1.0   | 2.0   | 8    | 1    | 4    | 0.51 | 0.42 | 0.46 | 0.072 | 0.025 | 0.053 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04                                | 0.228  | 0.117  | 0.179  | 7.7  | 7.1  | 7.4  | 12   | 8.0  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 2.0   | 2.5   | 9    | 1    | 5    | 0.69 | 0.39 | 0.48 | 0.075 | 0.026 | 0.049 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 05                                | 0.294  | 0.132  | 0.175  | 7.5  | 7.1  | 7.4  | 12   | 7.7  | 9.8  | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 3.1   | 2.1   | 2.6   | 3    | 2    | 3    | 0.72 | 0.45 | 0.60 | 0.057 | 0.037 | 0.048 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 06                                | 0.250  | 0.112  | 0.196  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 14   | 8.0  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.8   | 2.9   | 1.6   | 2.5   | 4    | 3    | 3    | 0.62 | 0.29 | 0.47 | 0.065 | 0.030 | 0.052 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

## 河川 No.210 仁王川（山崎橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 0.574  | 0.187  | 0.320  | 7.8  | 7.6  | 7.7  | 11   | 8.8  | 10   | 0.8   | 0.6   | 0.5   | 3.7   | 2.2   | 2.7   | 3    | 2    | 2    | 0.58 | 0.40 | 0.53 | 0.023 | 0.018 | 0.020 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| ：                                 |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27                                | 0.407  | 0.224  | 0.308  | 7.8  | 7.5  | 7.6  | 13   | 8.5  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.8   | 0.7   | 1.9   | 9    | <1   | 4    | 0.52 | 0.38 | 0.47 | 0.041 | 0.011 | 0.026 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28                                | 0.446  | 0.223  | 0.329  | 7.6  | 7.0  | 7.3  | 13   | 8.3  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 3.7   | 1.2   | 2.4   | 6    | 1    | 4    | 0.48 | 0.34 | 0.43 | 0.045 | 0.014 | 0.029 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29                                | 0.836  | 0.137  | 0.350  | 7.8  | 7.0  | 7.6  | 13   | 8.1  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.4   | 1.1   | 2.6   | 6    | <1   | 4    | 0.68 | 0.40 | 0.56 | 0.054 | 0.008 | 0.031 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30                                | 0.666  | 0.220  | 0.360  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 13   | 9.6  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 3.6   | 1.9   | 2.9   | 8    | 1    | 5    | 0.57 | 0.51 | 0.54 | 0.037 | 0.015 | 0.029 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01                                | 0.569  | 0.149  | 0.357  | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 12   | 7.9  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.1   | 1.5   | 1.8   | 7    | 1    | 3    | 0.46 | 0.34 | 0.40 | 0.046 | 0.010 | 0.025 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                | 1.059  | 0.139  | 0.467  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 14   | 8.9  | 11   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 2.8   | 1.0   | 1.8   | 13   | 1    | 6    | 0.67 | 0.38 | 0.51 | 0.039 | 0.015 | 0.025 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03                                | 0.338  | 0.244  | 0.291  | 8.3  | 6.9  | 7.6  | 14   | 8.3  | 11   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 1.1   | 2.1   | 11   | <1   | 5    | 0.43 | 0.29 | 0.36 | 0.043 | 0.010 | 0.027 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04                                | 0.361  | 0.164  | 0.248  | 7.7  | 7.0  | 7.4  | 13   | 8.3  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 3.2   | 1.9   | 2.4   | 9    | <1   | 4    | 0.50 | 0.31 | 0.37 | 0.038 | 0.014 | 0.025 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05                                | 0.652  | 0.263  | 0.370  | 7.4  | 7.2  | 7.3  | 13   | 8.1  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.9   | 1.8   | 2.3   | 5    | 1    | 3    | 0.55 | 0.40 | 0.46 | 0.031 | 0.012 | 0.024 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06                                | 0.574  | 0.215  | 0.431  | 7.6  | 7.2  | 7.5  | 14   | 8.2  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.8   | 3.3   | 1.2   | 2.4   | 6    | 1    | 4    | 0.44 | 0.26 | 0.35 | 0.045 | 0.014 | 0.030 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

## 河川 No.211 神越川（神越橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小    | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 25 | 1.095  | 0.129  | 0.559  | 7.8  | 7.3  | 7.5  | 14   | 8.7  | 11   | 0.6   | 0.5   | 0.5   | 2.4   | 1.3   | 2.0   | 1    | 1    | 1    | 0.51 | 0.23 | 0.38 | 0.014 | 0.003  | 0.008 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 27 | 0.676  | 0.194  | 0.472  | 8.0  | 7.5  | 7.7  | 14   | 8.8  | 11   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.9   | 0.7   | 1.5   | 2    | <1   | 1    | 0.29 | 0.24 | 0.27 | 0.013 | 0.004  | 0.009 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 1.314  | 0.453  | 0.776  | 8.0  | 7.1  | 7.5  | 12   | 8.5  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.5   | 1.3   | 1.9   | 2    | 1    | 1    | 0.32 | 0.20 | 0.26 | 0.018 | 0.006  | 0.011 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 3.679  | 0.701  | 1.905  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 14   | 8.3  | 10   | 0.8   | 0.5   | 0.7   | 3.3   | 1.3   | 2.3   | 2    | <1   | 2    | 0.36 | 0.20 | 0.27 | 0.016 | 0.007  | 0.012 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 30 | 6.800  | 0.462  | 2.355  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 13   | 8.2  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.8   | 1.8   | 2.1   | 2    | <1   | 1    | 0.32 | 0.21 | 0.27 | 0.016 | 0.005  | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 01 | 1.672  | 0.323  | 0.758  | 7.5  | 6.8  | 7.3  | 12   | 8.4  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.5   | 1.5   | 1.8   | 1    | <1   | 1    | 0.25 | 0.21 | 0.23 | 0.012 | 0.004  | 0.008 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 3.185  | 0.139  | 1.030  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 13   | 9.2  | 11   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 1.5   | 0.6   | 1.1   | 3    | <1   | 2    | 0.34 | 0.20 | 0.28 | 0.015 | 0.006  | 0.011 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 1.030  | 0.133  | 0.630  | 8.0  | 7.2  | 7.6  | 14   | 8.4  | 11   | 0.6   | 0.5   | 0.5   | 3.3   | 1.2   | 2.1   | 1    | <1   | 1    | 0.31 | 0.19 | 0.24 | 0.021 | 0.007  | 0.013 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04 | 1.484  | 0.136  | 0.625  | 7.3  | 7.1  | 7.2  | 13   | 8.8  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.4   | 1.6   | 2.1   | 3    | <1   | 2    | 0.29 | 0.21 | 0.24 | 0.012 | 0.005  | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.892  | 0.428  | 0.829  | 7.4  | 7.1  | 7.3  | 13   | 8.3  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.2   | 1.5   | 1.9   | 1    | <1   | 1    | 0.31 | 0.24 | 0.27 | 0.012 | <0.003 | 0.008 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 06 | 1.395  | 0.208  | 0.732  | 7.5  | 7.2  | 7.3  | 14   | 8.5  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 0.9   | 1.9   | 3    | <1   | 2    | 0.32 | 0.21 | 0.27 | 0.026 | 0.012  | 0.019 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No.212 大桑川（別当橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小    | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 25 | 0.919  | 0.566  | 0.739  | 7.5  | 7.4  | 7.4  | 11   | 8.9  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.6   | 3.1   | 1.9   | 2.3   | 3    | 1    | 2    | 0.48 | 0.30 | 0.39 | 0.016 | 0.007  | 0.012 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 27 | 1.023  | 0.718  | 0.836  | 7.8  | 7.3  | 7.6  | 13   | 8.3  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 2.0   | 1.6   | 1.8   | 2    | <1   | 2    | 0.39 | 0.32 | 0.34 | 0.024 | 0.007  | 0.013 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 28 | 1.323  | 0.535  | 0.850  | 7.6  | 6.4  | 7.3  | 12   | 8.4  | 10   | 0.5   | <0.5  | 0.5   | 2.8   | 1.1   | 2.0   | 2    | 1    | 2    | 0.38 | 0.23 | 0.30 | 0.021 | 0.008  | 0.015 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29 | 1.570  | 0.393  | 0.808  | 8.1  | 7.2  | 7.7  | 13   | 8.5  | 10   | 1.1   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 1.2   | 2.0   | 2    | 1    | 1    | 0.44 | 0.35 | 0.39 | 0.017 | 0.006  | 0.011 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 30 | 1.670  | 0.507  | 0.957  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.3  | 10   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.6   | 2.0   | 2.2   | 2    | <1   | 2    | 0.41 | 0.35 | 0.38 | 0.018 | 0.007  | 0.012 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 01 | 1.615  | 0.427  | 0.905  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 11   | 8.7  | 9.9  | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.2   | 1.3   | 1.6   | 2    | <1   | 1    | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.025 | 0.007  | 0.013 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 3.159  | 0.599  | 1.322  | 7.4  | 7.3  | 7.4  | 13   | 8.4  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 1.6   | 0.6   | 1.2   | 5    | <1   | 2    | 0.40 | 0.28 | 0.35 | 0.017 | <0.003 | 0.010 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 03 | 0.956  | 0.258  | 0.705  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.1  | 10   | 0.8   | 0.5   | 0.6   | 3.1   | 0.6   | 2.0   | 3    | <1   | 2    | 0.35 | 0.23 | 0.30 | 0.022 | 0.010  | 0.017 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04 | 1.415  | 0.577  | 0.879  | 7.8  | 7.0  | 7.4  | 13   | 8.8  | 11   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 1.5   | 1.9   | 4    | <1   | 2    | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.014 | 0.007  | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.832  | 0.532  | 0.938  | 7.3  | 6.8  | 7.1  | 12   | 8.6  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.2   | 1.7   | 2.0   | 1    | <1   | 1    | 0.39 | 0.32 | 0.36 | 0.015 | 0.006  | 0.011 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 06 | 1.604  | 0.467  | 1.015  | 7.4  | 7.1  | 7.2  | 14   | 8.4  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 2.3   | 1.0   | 1.8   | 2    | <1   | 2    | 0.38 | 0.28 | 0.32 | 0.025 | 0.012  | 0.020 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |

## 河川 No.213 名倉川（大橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 25 | 2.784  | 0.992  | 2.000  | 7.7  | 7.4  | 7.5  | 14   | 8.7  | 11   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 2.3   | 1.2   | 1.9   | 2    | 1    | 2    | 0.64 | 0.49 | 0.56 | 0.033 | 0.011 | 0.020 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 27 | 3.760  | 2.092  | 2.895  | 7.9  | 7.5  | 7.7  | 12   | 8.5  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.8   | 0.5   | 1.3   | 2    | <1   | 1    | 0.41 | 0.29 | 0.34 | 0.037 | 0.004 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 3.653  | 2.802  | 3.251  | 7.6  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.2  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.3   | 1.0   | 1.3   | 3    | 1    | 1    | 0.43 | 0.26 | 0.36 | 0.029 | 0.013 | 0.022 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 4.366  | 1.813  | 2.844  | 7.8  | 7.1  | 7.5  | 13   | 8.2  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 3.3   | 1.0   | 1.9   | 4    | <1   | 2    | 0.58 | 0.36 | 0.44 | 0.050 | 0.011 | 0.025 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30 | 5.540  | 1.110  | 2.983  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.8   | 1.7   | 2.2   | 13   | 1    | 5    | 0.54 | 0.32 | 0.43 | 0.038 | 0.019 | 0.027 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 3.271  | 0.943  | 2.039  | 7.7  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.7  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 2.3   | 1.0   | 1.5   | 1    | <1   | 1    | 0.38 | 0.34 | 0.36 | 0.021 | 0.012 | 0.016 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 6.096  | 1.175  | 2.878  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 14   | 8.4  | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 1.9   | 0.5   | 1.3   | 7    | <1   | 3    | 0.54 | 0.30 | 0.41 | 0.046 | 0.013 | 0.022 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 03 | 4.020  | 1.263  | 2.631  | 7.7  | 7.1  | 7.5  | 13   | 8.1  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.0   | 1.3   | 1.5   | 2    | <1   | 2    | 0.34 | 0.27 | 0.31 | 0.034 | 0.012 | 0.022 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 04 | 4.129  | 0.945  | 2.271  | 7.6  | 6.8  | 7.2  | 13   | 10   | 11   | 0.8   | <0.5  | 0.7   | 2.1   | 1.6   | 1.8   | 2    | <1   | 2    | 0.42 | 0.31 | 0.37 | 0.033 | 0.010 | 0.020 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 3.734  | 1.710  | 2.798  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 12   | 8.2  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 1.0   | 1.8   | 3    | <1   | 2    | 0.40 | 0.36 | 0.39 | 0.024 | 0.010 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06 | 3.128  | 1.339  | 2.514  | 7.7  | 7.0  | 7.3  | 13   | 7.9  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.7   | 2.7   | 0.8   | 1.9   | 3    | <1   | 2    | 0.36 | 0.25 | 0.33 | 0.049 | 0.016 | 0.027 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

## 河川 No.214 黒田川（神田橋）

単位：(mg/L) ただし、FLOWは(m3/s)、pHは単位なし

| 年  | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
|----|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 25 | 0.878  | 0.340  | 0.623  | 7.6  | 7.4  | 7.5  | 13   | 8.5  | 10   | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 2.4   | 1.5   | 2.1   | 2    | 1    | 2    | 1.0  | 0.58 | 0.76 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 27 | 1.411  | 0.505  | 0.836  | 7.9  | 7.4  | 7.7  | 12   | 8.5  | 9.9  | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.2   | 0.9   | 1.6   | 3    | 1    | 2    | 0.57 | 0.42 | 0.53 | 0.017 | 0.006 | 0.013 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 | 1.456  | 0.773  | 1.054  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.0  | 9.9  | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.4   | 1.5   | 2.0   | 3    | 1    | 2    | 0.52 | 0.43 | 0.46 | 0.021 | 0.015 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 29 | 1.502  | 0.911  | 1.011  | 7.6  | 7.2  | 7.4  | 13   | 8.1  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 2.8   | 1.3   | 2.2   | 4    | <1   | 2    | 0.62 | 0.41 | 0.50 | 0.020 | 0.009 | 0.014 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 30 | 1.900  | 0.376  | 0.900  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.8  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 2.4   | 1.5   | 2.1   | 4    | 2    | 3    | 0.72 | 0.48 | 0.60 | 0.021 | 0.013 | 0.017 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 01 | 1.400  | 0.308  | 0.826  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.4  | 10   | 1.5   | <0.5  | 0.8   | 2.7   | 1.1   | 1.9   | 3    | <1   | 2    | 0.52 | 0.46 | 0.49 | 0.019 | 0.008 | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02 | 1.976  | 0.360  | 0.973  | 7.7  | 7.3  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | 1.6   | <0.5  | 1.3   | 5.4   | 1.0   | 3.1   | 9    | 2    | 5    | 0.77 | 0.44 | 0.57 | 0.060 | 0.016 | 0.028 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 03 | 1.712  | 0.370  | 0.865  | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.1  | 10   | 1.3   | 0.5   | 0.8   | 2.5   | 1.0   | 1.7   | 3    | <1   | 2    | 0.61 | 0.36 | 0.51 | 0.027 | 0.009 | 0.020 | 0.002  | 0.002  | 0.002  |
| 04 | 1.441  | 0.315  | 0.772  | 7.7  | 6.7  | 7.2  | 13   | 8.9  | 10   | 1.1   | 0.6   | 0.8   | 2.6   | 1.5   | 2.0   | 4    | <1   | 3    | 0.55 | 0.40 | 0.48 | 0.019 | 0.008 | 0.014 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05 | 1.403  | 0.620  | 0.854  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 12   | 8.0  | 9.8  | 0.9   | <0.5  | 0.7   | 2.5   | 1.5   | 2.2   | 4    | 1    | 3    | 0.63 | 0.49 | 0.53 | 0.023 | 0.007 | 0.017 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 06 | 1.310  | 0.406  | 0.956  | 7.6  | 7.1  | 7.3  | 12   | 8.1  | 9.8  | 1.2   | <0.5  | 0.8   | 2.5   | 1.4   | 2.1   | 4    | 1    | 2    | 0.52 | 0.35 | 0.45 | 0.029 | 0.014 | 0.022 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No.215 小田木川（段戸川合流前）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大   | Zn最小   | Zn平均   |
| 25                                | 1.386  | 0.601  | 0.817  | 7.6  | 7.3  | 7.5  | 14   | 8.7  | 11   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 2.4   | 1.4   | 2.0   | 2    | 1    | 1    | 0.82 | 0.32 | 0.50 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| ：                                 |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |        |        |        |
| 27                                | 0.818  | 0.482  | 0.659  | 8.1  | 7.4  | 7.7  | 13   | 8.4  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.6   | 0.6   | 1.3   | 1    | <1   | 1    | 0.35 | 0.27 | 0.31 | 0.015 | 0.008 | 0.012 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28                                | 1.335  | 0.870  | 1.016  | 7.8  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.3  | 10   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 2.4   | 1.3   | 2.0   | 1    | 1    | 1    | 0.33 | 0.18 | 0.25 | 0.010 | 0.004 | 0.008 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 29                                | 0.970  | 0.378  | 0.574  | 7.7  | 6.8  | 7.2  | 13   | 8.3  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.5   | 1.1   | 2.1   | 3    | 1    | 1    | 0.48 | 0.36 | 0.41 | 0.025 | 0.010 | 0.016 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30                                | 1.280  | 0.403  | 0.788  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 13   | 8.1  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 2.6   | 1.5   | 2.0   | 2    | <1   | 2    | 0.39 | 0.30 | 0.37 | 0.023 | 0.013 | 0.018 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 01                                | 0.978  | 0.265  | 0.613  | 7.6  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.4  | 10   | 1.3   | <0.5  | 0.7   | 2.2   | 1.2   | 1.7   | 3    | <1   | 2    | 0.37 | 0.31 | 0.34 | 0.020 | 0.009 | 0.014 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 02                                | 1.451  | 0.415  | 0.893  | 7.5  | 7.3  | 7.4  | 12   | 8.4  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.9   | 5.6   | 0.9   | 2.5   | 7    | 2    | 4    | 0.59 | 0.31 | 0.43 | 0.023 | 0.013 | 0.019 | 0.003  | 0.003  | 0.003  |
| 03                                | 0.993  | 0.445  | 0.733  | 7.7  | 7.0  | 7.4  | 13   | 8.3  | 11   | 0.6   | <0.5  | 0.5   | 2.9   | 1.1   | 2.2   | 3    | <1   | 2    | 0.40 | 0.28 | 0.33 | 0.034 | 0.011 | 0.022 | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 04                                | 1.052  | 0.344  | 0.647  | 7.7  | 6.6  | 7.0  | 13   | 8.3  | 10   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 2.7   | 1.6   | 2.1   | 4    | <1   | 2    | 0.39 | 0.29 | 0.34 | 0.026 | 0.010 | 0.019 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 05                                | 0.963  | 0.436  | 0.654  | 7.6  | 7.1  | 7.4  | 13   | 8.1  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.2   | 1.4   | 2.0   | 2    | <1   | 1    | 0.43 | 0.29 | 0.35 | 0.025 | 0.012 | 0.021 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 06                                | 1.005  | 0.389  | 0.731  | 7.5  | 7.1  | 7.3  | 13   | 8.0  | 10   | 0.9   | <0.5  | 0.6   | 3.4   | 0.9   | 2.3   | 3    | <1   | 2    | 0.35 | 0.33 | 0.34 | 0.035 | 0.018 | 0.027 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |

河川 No.217 矢作川（天神橋）

| 単位：(mg/L)    ただし、FLOWは(m3/s)    pHは単位なし |         |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |        |       |
|-----------------------------------------|---------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 年                                       | FLOW最大  | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大  | N最小  | N平均  | P最大   | P最小   | P平均   | Zn最大  | Zn最小   | Zn平均  |
| 25                                      | 21.498  | 5.592  | 14.850 | 7.9  | 7.3  | 7.5  | 13   | 8.0  | 10   | 1.0   | 0.6   | 0.8   | 3.5   | 2.4   | 2.8   | 15   | 2    | 5    | 1.5  | 0.51 | 0.79 | 0.041 | 0.017 | 0.026 | 0.003 | 0.003  | 0.003 |
| 27                                      | 110.454 | 17.786 | 38.536 | 8.0  | 7.2  | 7.7  | 13   | 8.4  | 10   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 2.7   | 1.5   | 2.0   | 8    | 1    | 3    | 0.64 | 0.45 | 0.52 | 0.034 | 0.016 | 0.026 | 0.002 | 0.001  | 0.002 |
| 28                                      | 62.375  | 9.599  | 28.653 | 7.8  | 7.2  | 7.5  | 12   | 8.7  | 10   | 0.8   | <0.5  | 0.6   | 2.8   | 1.8   | 2.2   | 8    | 1    | 3    | 0.67 | 0.42 | 0.53 | 0.055 | 0.023 | 0.032 | 0.004 | 0.002  | 0.003 |
| 29                                      | 49.353  | 8.037  | 24.926 | 8.5  | 7.4  | 7.8  | 14   | 8.3  | 10   | 1.6   | 0.5   | 1.1   | 3.0   | 1.8   | 2.5   | 10   | <1   | 4    | 0.87 | 0.44 | 0.63 | 0.056 | 0.018 | 0.034 | 0.009 | 0.001  | 0.004 |
| 30                                      | 50.900  | 12.200 | 29.100 | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 13   | 9.1  | 10   | 1.0   | <0.5  | 0.6   | 3.2   | 1.4   | 2.3   | 6    | 1    | 4    | 0.76 | 0.36 | 0.55 | 0.036 | 0.021 | 0.026 | 0.004 | 0.001  | 0.002 |
| 01                                      | 42.798  | 6.498  | 24.343 | 7.9  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.5  | 10   | 1.2   | <0.5  | 0.7   | 3.0   | 1.5   | 2.3   | 8    | 2    | 5    | 0.62 | 0.51 | 0.54 | 0.050 | 0.018 | 0.030 | 0.006 | <0.001 | 0.003 |
| 02                                      | 45.555  | 15.102 | 31.328 | 7.7  | 7.1  | 7.4  | 14   | 8.4  | 11   | 0.7   | <0.5  | 0.6   | 3.3   | 1.0   | 1.8   | 18   | 2    | 8    | 0.68 | 0.48 | 0.62 | 0.035 | 0.013 | 0.024 | 0.006 | <0.001 | 0.003 |
| 03                                      | 122.400 | 19.066 | 54.200 | 7.6  | 6.9  | 7.3  | 14   | 8.7  | 11   | 1.2   | 0.6   | 0.9   | 4.0   | 1.2   | 2.8   | 17   | 1    | 6    | 0.51 | 0.38 | 0.45 | 0.044 | 0.016 | 0.029 | 0.004 | 0.001  | 0.003 |
| 04                                      | 85.304  | 10.238 | 41.786 | 7.8  | 7.0  | 7.5  | 13   | 8.6  | 10   | 1.2   | 0.5   | 0.9   | 3.5   | 1.8   | 2.5   | 38   | 1    | 9    | 0.58 | 0.39 | 0.47 | 0.055 | 0.015 | 0.029 | 0.004 | <0.001 | 0.002 |
| 05                                      | 57.080  | 10.684 | 31.987 | 7.4  | 6.7  | 7.1  | 13   | 8.2  | 10   | 1.4   | <0.5  | 0.8   | 3.0   | 1.6   | 2.5   | 10   | <1   | 4    | 0.63 | 0.45 | 0.54 | 0.035 | 0.017 | 0.025 | 0.002 | 0.001  | 0.002 |
| 06                                      | 70.193  | 9.653  | 34.917 | 7.5  | 7.2  | 7.4  | 13   | 8.6  | 10   | 1.1   | 0.5   | 0.9   | 3.4   | 1.8   | 2.7   | 9    | 1    | 4    | 0.62 | 0.39 | 0.51 | 0.035 | 0.021 | 0.029 | 0.003 | 0.001  | 0.002 |

河川 No.218 逢妻女川（野末橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |     |     |      |       |      |       |       |       |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小 | N平均 | P最大  | P最小   | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
| 25                                | 0.572  | 0.305  | 0.426  | 7.9  | 7.4  | 7.6  | 11   | 7.8  | 10   | 3.3   | 2.0   | 2.6   | 9.6   | 5.3   | 7.2   | 110  | 3    | 25   | 4.5 | 1.8 | 3.1 | 0.28 | 0.17  | 0.21 | 0.028 | 0.012 | 0.021 |
| ：                                 |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |     |     |      |       |      |       |       |       |
| 27                                | 0.304  | 0.169  | 0.229  | 8.1  | 7.4  | 7.6  | 13   | 8.7  | 11   | 3.8   | 1.2   | 2.6   | 7.9   | 4.2   | 5.8   | 24   | 3    | 7    | 4.5 | 2.3 | 3.3 | 0.43 | 0.18  | 0.29 | 0.016 | 0.008 | 0.012 |
| 28                                | 0.435  | 0.188  | 0.274  | 7.7  | 7.2  | 7.3  | 12   | 8.8  | 10   | 3.9   | 1.4   | 1.9   | 7.6   | 4.8   | 5.8   | 11   | 2    | 5    | 4.6 | 2.0 | 3.2 | 0.35 | 0.13  | 0.22 | 0.018 | 0.007 | 0.010 |
| 29                                | 0.376  | 0.144  | 0.222  | 8.1  | 6.9  | 7.6  | 12   | 8.1  | 9.7  | 7.9   | 1.4   | 3.3   | 9.0   | 4.6   | 6.4   | 16   | 2    | 6    | 3.9 | 2.2 | 3.0 | 0.36 | 0.19  | 0.26 | 0.027 | 0.009 | 0.017 |
| 30                                | 0.527  | 0.098  | 0.328  | 7.5  | 7.4  | 7.5  | 12   | 8.1  | 10   | 3.0   | 1.1   | 2.0   | 9.0   | 5.2   | 6.9   | 10   | 3    | 6    | 5.2 | 1.9 | 3.2 | 0.40 | 0.14  | 0.24 | 0.019 | 0.008 | 0.015 |
| 01                                | 1.209  | 0.164  | 0.398  | 8.2  | 7.5  | 7.7  | 11   | 8.0  | 9.7  | 3.1   | 1.5   | 2.0   | 7.5   | 3.5   | 5.4   | 12   | 1    | 6    | 3.1 | 1.0 | 2.2 | 0.25 | 0.10  | 0.15 | 0.018 | 0.007 | 0.013 |
| 02                                | 0.618  | 0.167  | 0.400  | 7.6  | 7.5  | 7.6  | 13   | 7.9  | 10   | 2.6   | 1.3   | 2.0   | 7.6   | 3.3   | 5.0   | 8    | 2    | 5    | 4.2 | 1.6 | 2.8 | 0.33 | 0.080 | 0.18 | 0.020 | 0.005 | 0.013 |
| 03                                | 1.284  | 0.133  | 0.450  | 7.9  | 6.9  | 7.3  | 12   | 8.0  | 10   | 4.9   | 1.3   | 2.2   | 9.5   | 3.9   | 6.3   | 7    | 2    | 5    | 3.5 | 1.3 | 2.3 | 0.34 | 0.086 | 0.16 | 0.017 | 0.005 | 0.010 |
| 04                                | 0.623  | 0.070  | 0.255  | 7.6  | 6.7  | 7.2  | 12   | 8.6  | 10   | 3.4   | 1.2   | 2.1   | 8.7   | 4.8   | 6.5   | 10   | 1    | 3    | 4.2 | 1.5 | 2.6 | 0.39 | 0.10  | 0.21 | 0.019 | 0.008 | 0.013 |
| 05                                | 0.523  | 0.097  | 0.298  | 8.5  | 7.2  | 7.7  | 13   | 8.5  | 10   | 3.5   | 0.6   | 1.8   | 8.5   | 6.0   | 6.8   | 14   | 2    | 5    | 3.7 | 1.5 | 2.4 | 0.32 | 0.11  | 0.18 | 0.024 | 0.005 | 0.013 |
| 06                                | 0.545  | 0.148  | 0.305  | 8.0  | 7.4  | 7.6  | 12   | 8.8  | 10   | 4.5   | 1.2   | 2.3   | 8.5   | 4.5   | 6.0   | 12   | 2    | 4    | 3.8 | 1.6 | 2.5 | 0.33 | 0.10  | 0.18 | 0.013 | 0.006 | 0.009 |

河川 No.219 逢妻男川（清水橋）

| 単位：（mg/L）　ただし、FLOWは（m3/s）　pHは単位なし |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |      |       |      |       |       |       |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 年                                 | FLOW最大 | FLOW最小 | FLOW平均 | pH最大 | pH最小 | pH平均 | DO最大 | DO最小 | DO平均 | BOD最大 | BOD最小 | BOD平均 | COD最大 | COD最小 | COD平均 | SS最大 | SS最小 | SS平均 | N最大 | N最小  | N平均 | P最大  | P最小   | P平均  | Zn最大  | Zn最小  | Zn平均  |
| 25                                | 0.351  | 0.231  | 0.275  | 7.4  | 7.1  | 7.2  | 11   | 8.6  | 9.9  | 2.2   | 1.2   | 1.7   | 5.7   | 3.5   | 4.2   | 2    | 1    | 1    | 3.9 | 2.5  | 3.2 | 0.22 | 0.10  | 0.18 | 0.10  | 0.045 | 0.076 |
| ：                                 |        |        |        |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |     |      |     |      |       |      |       |       |       |
| 27                                | 0.322  | 0.260  | 0.293  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 11   | 8.9  | 9.8  | 3.2   | 0.8   | 1.9   | 4.4   | 3.0   | 3.8   | 18   | <1   | 5    | 4.4 | 2.8  | 3.6 | 0.30 | 0.13  | 0.21 | 0.11  | 0.042 | 0.068 |
| 28                                | 0.267  | 0.116  | 0.206  | 7.2  | 6.6  | 7.0  | 10   | 8.7  | 9.3  | 1.9   | 0.6   | 1.1   | 4.5   | 2.0   | 3.3   | 1    | 1    | 1    | 5.2 | 2.7  | 3.5 | 0.22 | 0.16  | 0.19 | 0.12  | 0.047 | 0.076 |
| 29                                | 0.321  | 0.227  | 0.269  | 8.5  | 7.2  | 7.7  | 10   | 8.4  | 9.4  | 3.1   | 1.1   | 2.1   | 3.9   | 3.0   | 3.5   | 4    | 1    | 2    | 4.1 | 2.3  | 3.3 | 0.22 | 0.13  | 0.18 | 0.13  | 0.026 | 0.072 |
| 30                                | 0.328  | 0.191  | 0.264  | 7.5  | 7.0  | 7.3  | 11   | 7.3  | 9.1  | 1.8   | 0.8   | 1.4   | 4.9   | 3.3   | 3.9   | 3    | 1    | 2    | 5.2 | 2.5  | 3.9 | 0.27 | 0.14  | 0.19 | 0.11  | 0.041 | 0.079 |
| 01                                | 0.697  | 0.249  | 0.343  | 7.4  | 7.1  | 7.2  | 9.6  | 7.6  | 8.7  | 2.0   | 1.0   | 1.6   | 4.2   | 2.7   | 3.3   | 9    | 1    | 5    | 4.5 | 0.97 | 2.9 | 0.20 | 0.069 | 0.12 | 0.17  | 0.030 | 0.083 |
| 02                                | 0.428  | 0.168  | 0.299  | 7.7  | 7.0  | 7.3  | 11   | 7.6  | 9.2  | 1.8   | 0.6   | 1.2   | 3.1   | 2.1   | 2.7   | 20   | 2    | 8    | 3.4 | 2.6  | 3.1 | 0.16 | 0.10  | 0.13 | 0.072 | 0.033 | 0.052 |
| 03                                | 0.336  | 0.194  | 0.248  | 7.8  | 6.9  | 7.2  | 11   | 7.2  | 9.1  | 2.8   | 0.7   | 1.6   | 4.3   | 2.5   | 3.1   | 15   | <1   | 4    | 3.8 | 2.2  | 2.9 | 0.15 | 0.10  | 0.13 | 0.068 | 0.025 | 0.15  |
| 04                                | 0.356  | 0.197  | 0.248  | 7.9  | 6.9  | 7.3  | 12   | 7.4  | 9.6  | 1.7   | 0.7   | 1.3   | 4.6   | 3.0   | 3.4   | 2    | <1   | 1    | 3.8 | 2.4  | 3.1 | 0.18 | 0.11  | 0.14 | 0.068 | 0.026 | 0.042 |
| 05                                | 0.383  | 0.121  | 0.227  | 7.7  | 6.9  | 7.3  | 11   | 7.3  | 9.4  | 3.0   | <0.5  | 1.6   | 5.2   | 3.2   | 4.2   | 6    | <1   | 2    | 3.7 | 2.3  | 2.9 | 0.28 | 0.13  | 0.19 | 0.060 | 0.034 | 0.051 |
| 06                                | 0.240  | 0.164  | 0.208  | 7.6  | 7.0  | 7.2  | 11   | 7.9  | 9.5  | 2.1   | 1.2   | 1.5   | 5.1   | 3.4   | 4.0   | 8    | <1   | 2    | 3.0 | 2.1  | 2.6 | 0.19 | 0.12  | 0.16 | 0.060 | 0.021 | 0.037 |

### 3 市民にわかりやすい河川の水環境指標について

#### 【目 的】

市は、これまで環境法令に基づき、生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）を始めとした調査項目での水質監視を実施してきました。しかし、市民が求める河川環境は、そこにきれいな水が流れていることだけではないため、行政が行う専門調査では十分な河川環境の評価ができない状況となっています。

そこで、市民感覚に即した新たな河川を評価する指標「市民にわかりやすい河川の水環境指標」を作成し、平成 20 年度から、市民との共働調査を実施しています。この調査を行うことで、身近な水辺への環境意識を向上させていきます。

#### 【わかりやすい水環境指標】

水環境指標を使用した調査は、容易に参加できること、地域の水辺環境の特徴を把握できることを意識し、「きれいな水」、「多様な生物」、「地域とのふれあい」をキーワードに、主に人の五感により調査できる項目を選定しています。行政が行っている市内の主要河川の水質分析を中心とした調査とはその点が大きく異なります。

各指標項目及び指標値については、下表のとおりです。

表 2-12-1 共働調査に係る各指標項目の概要

| 区 分      | 調査の項目          | 調査の内容      |
|----------|----------------|------------|
| きれいな水    | ごみの量、におい等      | 感覚による調査    |
|          | 透視度            | 透視度計       |
|          | COD            | 市販のパックテスト  |
| 多様な生物    | 生き物の生息状況       | 感覚による調査    |
|          | アンモニア性窒素       | 市販のパックテスト  |
| 地域とのふれあい | 景観性、水辺の近づきやすさ等 | 感覚による調査    |
| 水の利用性    | 水の量、水の質等       | 専門調査(行政実施) |

表 2-12-2 共働調査に係る指標項目と指標値

| 指標項目                         |             | 指標値                |                                    |                                     |                                                | 調査<br>主体                               |                         |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
|                              |             | ランク A              | ランク B                              | ランク C                               | ランク D                                          |                                        |                         |
| 市民<br>との<br>共<br>働<br>調<br>査 | きれいな水       | ごみの量               | ごみが見あたらない                          | ごみが目につくが我慢できる                       | ごみがあって不快                                       | とても不快                                  | 市民                      |
|                              |             | 透視度                | 1 0 0cm 以上                         | 7 0cm 以上                            | 3 0cm 以上                                       | 3 0cm 未満                               |                         |
|                              |             | C O D<br>(簡易調査)    | 2 mg/L 以下                          | 4 mg/L 以下                           | 6 mg/L 以下                                      | 6 mg/L を超える                            |                         |
|                              |             | 川底の感触              | 触れて心地よい。<br>触れてみたい気分               | 触れることに抵抗感がない                        | ところどころヌルヌルしている                                 | ヌルヌルしており不快                             |                         |
|                              |             | におい                | 心地よい香りを感じる                         | 気になるにおいを感じない                        | 少しいやなにおいを感じる                                   | いやなにおいを強く感じる                           |                         |
|                              | 多様な生物       | アンモニア性窒素<br>(簡易調査) | 0.2 mg/L 以下                        | 0.5mg/L 以下                          | 2.0 mg/L 以下                                    | 2.0 mg/L を超える                          | 市民                      |
|                              |             | 生き物の生息状況           | 魚が泳いでいる。<br>水辺に鳥や昆虫など、様々な生き物がいる。   | 魚がいる。<br>水辺に鳥（又は昆虫など）がいる。           | 魚を見たことがある。<br>魚が生息できる。<br>ときどき水辺に鳥（又は昆虫など）が来る。 | 魚が生息できない。<br>鳥（又は昆虫など）が来ない。            |                         |
|                              | 地域とのふれあい    | 水辺への近づきやすさ         | 安全で容易に近づける                         | 近づくことができる場所が多い                      | 近づくことができる場所が少ない                                | 近づくことができない                             | 市民                      |
|                              |             | 地域活動の有無            | 多くの住民等が清掃活動などに参加している               | 少数の住民等が清掃活動などに参加している                | 清掃活動などが行われることもある                               | 清掃活動などは行われていない                         |                         |
|                              |             | 住民の利用状況            | 日常的に多くの人が利用                        | 一部の人が利用                             | 利用されることもある                                     | 全く利用されていない                             |                         |
|                              |             | 景観性                | 好ましい風景                             | 比較的好ましい風景                           | あまり好ましい風景でない                                   | 好ましい風景でない                              |                         |
|                              | 行政の<br>専門調査 | 水の利用性              | 水の量                                | 0. 5m <sup>3</sup> /秒以上             | 0. 2m <sup>3</sup> /秒以上                        | 0. 1m <sup>3</sup> /秒以上                | 0. 1m <sup>3</sup> /秒未満 |
| 水の質                          |             |                    | 環境基準 AA 類型レベル<br>(pH, BOD, SS, DO) | 環境基準 A・B 類型レベル<br>(pH, BOD, SS, DO) | 環境基準 C 類型レベル<br>(pH, BOD, SS, DO)              | 環境基準 D・E 類型レベル<br>(pH, BOD, SS・ごみ, DO) |                         |

# 【共働調査結果】

令和6年度の調査は資材貸出も含め 11 河川延べ 520 人が調査を実施しました。



図 2－3 共働調査実施地点

下表の指標値は、回収できた調査用紙をもとに参加者の平均値を示しています。

表 2-13 令和6年度共働調査結果

| 実施日   | 実施場所 | 調査団体               | 参加人数  | きれいな水 | 多様な生物 | 地域とのふれあい |
|-------|------|--------------------|-------|-------|-------|----------|
| 6/6   | 矢作川  | 平和小学校              | 38 人  | B     | B     | C        |
| 6/13  | 伊保川  | 大谷高校               | 35 人  | B     | C     | C        |
| 6/26  | 滝川   | 九久平小学校             | 29 人  | B     | B     | B        |
| 7/6   | 西中山川 | 西中山自治区             | 83 人  | B     | B     | B        |
| 7/9   | 白川   | 石畳小学校              | 20 人  | B     | B     | B        |
| 7/11  | 巴川   | 追分小学校              | 12 人  | B     | A     | —        |
| 7/13  | 伊保川  | 浄水小・浄水北小学校地域学校共働本部 | 69 人  | B     | A     | B        |
| 7/18  | 足助川  | 足助小学校              | 17 人  | B     | B     | B        |
| 7/20  | 阿摺川  | 阿摺川の清流を愛する会        | 100 人 | A     | A     | B        |
| 9/12  | 檜尾川  | 古瀬間小学校             | 46 人  | B     | C     | —        |
| 9/18  | 広田川  | 東広瀬小学校             | 23 人  | D     | B     | —        |
| 9/20  | 巴川   | 松平こどもサークルかのこ       | 14 人  | B     | B     | B        |
| 10/25 | 神越川  | 足助小学校              | 17 人  | A     | B     | C        |
| 10/25 | 矢作川  | 足助小学校              | 17 人  | C     | B     | C        |



表 2-14 参加者アンケート結果

| 川のイメージ | よくなった | 変わらない |
|--------|-------|-------|
|        | 158   | 54    |

総回答数：222 人

表 2-15 参加者アンケート結果（川を守ろう宣言）

- ・ せんざいを使いすぎない
- ・ ポイステをしない！
- ・ 川にごみすてない まもる
- ・ 食べ残しをへらす
- ・ ゴミをすてない。いきものにやさしくする
- ・ 川をきれいにします！
- ・ おさんぽのときにごみひろいをしたりゴミをすてない
- ・ ボランティアや、ぶんべつに協力する
- ・ あぶらなどをさいりょうすること
- ・ きたない川の体への悪影響、まわりの環境への悪影響がどんなことがあるかしっかりと知る。
- ・ 魚や生き物に有害なものを川にいれないこと
- ・ ごみを川やうみやいけのちかくにすてようとしてるひとにおしえる

当日の調査の様子



西中山川



伊保川



阿摺川



巴川



#### 4 地下水に係る環境基準

表 2-16 地下水の水質汚濁に係る環境基準

地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号 最終改正  
令和 7 年 3 月 31 日環境省告示第 41 号）

| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 基 準 値         | 項 目              | 基 準 値        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| カドミウム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.003mg/L 以下  | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1 mg/L 以下    |
| 全シアン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 検出されないこと。     | 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006mg/L 以下 |
| 鉛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.01mg/L 以下   | トリクロロエチレン        | 0.01mg/L 以下  |
| 六価クロム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.02mg/L 以下   | テトラクロロエチレン       | 0.01mg/L 以下  |
| 砒素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.01mg/L 以下   | 1, 3-ジクロロプロペン    | 0.002mg/L 以下 |
| 総水銀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0005mg/L 以下 | チウラム             | 0.006mg/L 以下 |
| アルキル水銀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 検出されないこと。     | シマジン             | 0.003mg/L 以下 |
| P C B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 検出されないこと。     | チオベンカルブ          | 0.02mg/L 以下  |
| ジクロロメタン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.02mg/L 以下   | ベンゼン             | 0.01mg/L 以下  |
| 四塩化炭素                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.002mg/L 以下  | セレン              | 0.01mg/L 以下  |
| クロロエチレン<br>(塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.002mg/L 以下  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | 10mg/L 以下    |
| 1, 2-ジクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.004mg/L 以下  | ふっ素              | 0.8mg/L 以下   |
| 1, 1-ジクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.1mg/L 以下    | ほう素              | 1 mg/L 以下    |
| 1, 2-ジクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.04mg/L 以下   | 1, 4-ジオキサン       | 0.05mg/L 以下  |
| <p>備考</p> <p>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。</p> <p>2 「検出されないこと。」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。</p> <p>3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本産業規格 K0102-2 15.3, 15.4, 15.6, 15.7 又は 15.8 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと日本産業規格 K0102-2 14.2, 14.3 又は 14.4 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。</p> <p>4 1, 2-ジクロロエチレンの濃度は、日本産業規格 K0125 5.1, 5.2 又は 5.3.2 により測定されたシス体の濃度と日本産業規格 K0125 5.1, 5.2 又は 5.3.1 により測定されたトランス体の濃度の和とする。</p> |               |                  |              |

表 2-17 地下水の水質汚濁に係る要監視項目及び指針値

水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(令和 2 年 5 月 28 日環水大  
水発第 2005281 号・環水大土発第 2005282 号)

| 項 目                                        | 指 針 値        | 項 目                                            | 指 針 値                              |
|--------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| クロロホルム                                     | 0.06mg/L 以下  | イプロベンホス（IBP）                                   | 0.008mg/L 以下                       |
| 1,2-ジクロロエタン                                | 0.06mg/L 以下  | クロルニトロフェン（CNP）                                 | —                                  |
| p-ジクロロベンゼン                                 | 0.2mg/L 以下   | トルエン                                           | 0.6mg/L 以下                         |
| イソキサチオン                                    | 0.008mg/L 以下 | キシレン                                           | 0.4mg/L 以下                         |
| ダイアジノン                                     | 0.005mg/L 以下 | フタル酸ジエチルヘキシル                                   | 0.06mg/L 以下                        |
| フェニトロチオン（MEP）                              | 0.003mg/L 以下 | ニッケル                                           | —                                  |
| イソプロチオラン                                   | 0.04mg/L 以下  | モリブデン                                          | 0.07mg/L 以下                        |
| オキシ銅（有機銅）                                  | 0.04mg/L 以下  | アンチモン                                          | 0.02mg/L 以下                        |
| クロロタロニル（TPN）                               | 0.05mg/L 以下  | エピクロロヒドリン                                      | 0.0004mg/L 以下                      |
| プロピザミド                                     | 0.008mg/L 以下 | 全マンガン※ <sup>1</sup>                            | 0.2mg/L 以下                         |
| E P N                                      | 0.006mg/L 以下 | ウラン                                            | 0.002mg/L 以下                       |
| ジクロルボス（DDVP）                               | 0.008mg/L 以下 | ペルフルオロオクタンスルホン酸（P F O S）及びペルフルオロオクタン酸（P F O A） | 0.00005 mg/L以下<br>暫定※ <sup>2</sup> |
| フェノブカルブ（BPMC）                              | 0.03mg/L 以下  |                                                |                                    |
| 備考                                         |              |                                                |                                    |
| ※ <sup>1</sup> 概況調査（定点調査）で実施               |              |                                                |                                    |
| ※ <sup>2</sup> P F O S 及び P F O A の合計値とする。 |              |                                                |                                    |

## 5 地下水質調査

市では、水質汚濁防止法に基づく「地下水質測定計画に基づく調査」と土壌又は地下水の汚染が発見された企業等の事業場内の対策状況等を監視する「地下水質監視調査」を行い、市内の地下水質の状況を把握しています。

### (1) 令和6年度地下水質測定計画に基づく調査

#### 【環境基準】

- ・ 環境基本法第16条
- ・ 地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年3月13日環境庁告示第10号、最終改正令和7年3月31日環境省告示第41号）

#### 【根 拠】

- ・ 水質汚濁防止法第15条「常時監視」に基づき実施
- ・ 水質汚濁防止法第16条「地下水質測定計画」（愛知県）に基づき実施

#### 【処理基準】

- ・ 環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日環水企第92号 最終改正令和7年2月14日 環水大管発第2502142号）

#### 【調査概要】

##### ア 調査地点及び調査頻度

- （ア）概況調査（メッシュ調査）：白川町始め10地点（1回/年）
- （イ）概況調査（定点調査）：前林町 1地点（1回/年）
- （ウ）汚染井戸周辺地区調査：汚染発見（報告）地域 13井戸（随時）
- （エ）定期モニタリング調査：過去の汚染確認地域 28井戸（1回/年）

##### イ 調査項目

概況調査については、環境基準項目（アルキル水銀を除く27項目）、要監視項目（1項目）、その他（水温、外観、臭気、pH、電気伝導率 以上5項目）を測定しています。

定期モニタリング調査については、環境基準項目のうち汚染が確認された項目について実施しています。

### (2) 地下水質監視調査

#### 【経 緯】

昭和50年代後半に、トリクロロエチレン等の揮発性有機塩素系化合物などによる地下水汚染が、各地域に広がり問題となりました。本市では、昭和63年度から地下水質調査を実施しており、その結果、揮発性有機塩素系化合物に汚染された井戸が一部に見られたことから、周辺調査を行うとともに、新たに汚染が確認された場合についても同様に調査、監視を行ってきました。近年、

一部の企業では、自主的に事業場内の土壌・地下水の状況調査や浄化対策を実施している事業場もあります。地下水の監視のほか、浄化対策の効果の確認を行うとともに、事業場周辺の地下水質の状況を監視しています。

### (3) 地下水質調査結果

#### 【調査結果の概要】

表 2-18 地下水質調査概要（令和 6 年度）

| 調査区分              |            | 目 的                                                  | 調査<br>地点数 |    | 調査<br>井戸数 |    | 環境基準<br>超過井戸数 |   |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|----|---------------|---|
| 概<br>況<br>調<br>査  | メッシュ<br>調査 | 市内をメッシュに区切り、調査地点をローリングしながら、市内の全体的な地下水質の概況を把握するための調査  | 10        | 11 | 10        | 11 | 0             | 0 |
|                   | 定点調査       | 同一地点における地下水質の経年的変化を把握するための調査                         | 1         |    | 1         |    | 0             |   |
| 汚 染 井 戸<br>周辺地区調査 |            | 概況調査で新たに判明した汚染について、その汚染範囲等を早急に把握するための調査              | 0         | 5  | 0         | 13 | 0             | 0 |
|                   |            | 事業者からの土壌汚染等の報告があった際、その汚染範囲等を早急に把握するための調査             | 5         |    | 13        |    | 0             |   |
| 定期モニタ<br>リング調査    |            | 過去の概況調査により確認された汚染について継続的にモニタリングする調査                  | 3         | 15 | 3         | 28 | 0             | 6 |
|                   |            | 事業者から土壌汚染等の報告があった際に行った周辺調査で確認された汚染について継続的にモニタリングする調査 | 12        |    | 25        |    | 6             |   |

| 井戸<br>番号 | 調査地点<br>メッシュ | 調査地点 |
|----------|--------------|------|
| ①        | D61A         | 白川町  |
| ②        | D60B         | 八草町  |
| ③        | D51C         | 小坂本町 |
| ④        | D51D         | 本徳町  |
| ⑤        | D41D         | 宝町   |
| ⑥        | D40B         | 若林西町 |
| ⑦        | D62C         | 下川口町 |
| ⑧        | D52D         | 摺町   |
| ⑨        | D42D         | 坂上町  |
| ⑩        | D53          | 梨野町  |
| ⑪        | D40C         | 前林町  |

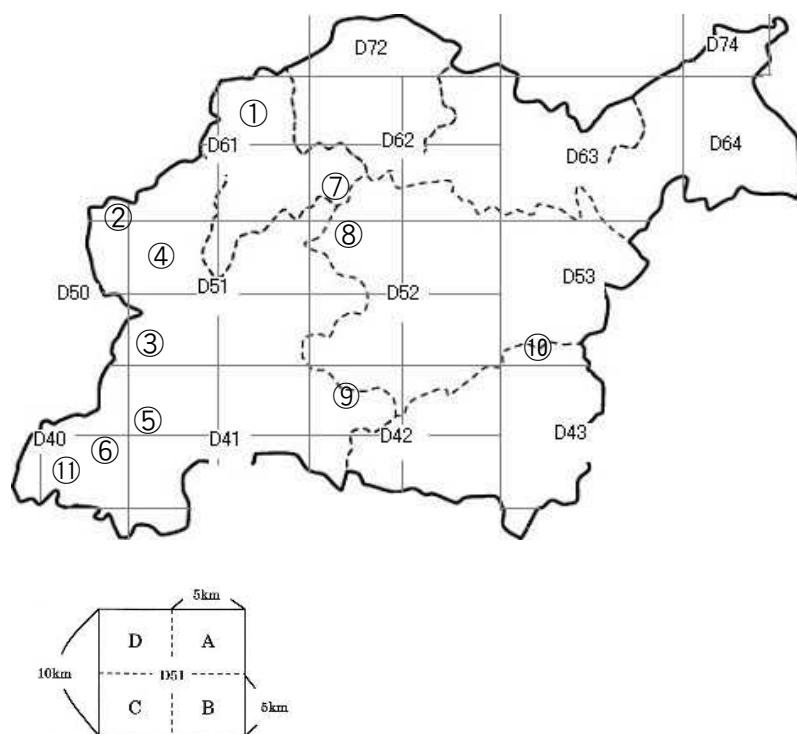


図 2-4 地下水概況調査地点（令和 6 年度）

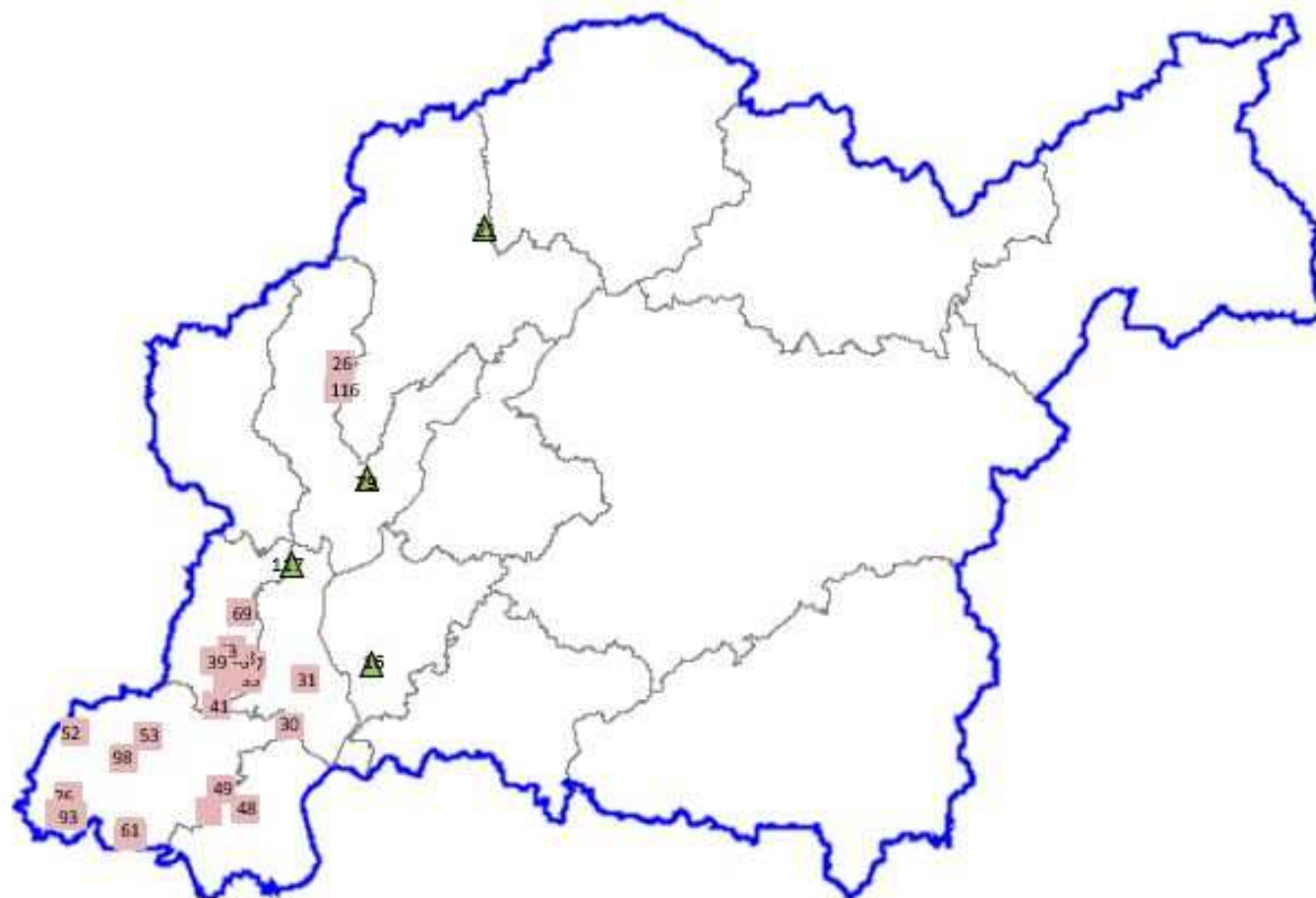
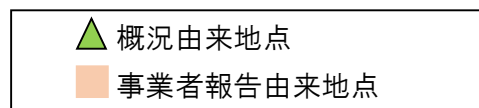


図 2-5 定期モニタリング調査地点

## ア 概況調査

市内メッシュ調査地点 10 地点で健康項目（カドミウム、全シアン等 27 項目）について調査した結果、10 地点とも環境基準に適合しました。

また、要監視項目 25 項目のうち、全マンガンについて 1 地点（前林町）で調査した結果、全マンガンは 0.39mg/L で指針値（0.2mg/L）を超過しました。

## イ 汚染井戸周辺地区調査について

事業者からの土壌汚染等の報告のため 13 井戸で周辺地域の地下水汚染の状況を調査した結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

## ウ 定期モニタリング調査

過去の地下水調査において汚染が確認された地域を継続的にモニタリングするため、過去の概況調査において環境基準を超過した 3 井戸で調査を行いました。その結果、3 井戸とも環境基準に適合しました。

事業者から土壌・地下水汚染の報告があった周辺の地下水状況を確認するため、25 井戸で調査した結果、6 井戸でトリクロロエチレンやテトラクロロエチレン等が環境基準を超過しました。

測定項目別の詳細は、下記（ア）から（カ）のとおりです。今後も引き続き、定期モニタリング調査を実施していきます。

### （ア）全シアン

土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺（宮上町、衣ヶ原及び三軒町）の 3 井戸について調査を行った結果、全ての井戸で環境基準に適合しました。

### （イ）硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

過去の概況調査や土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺など、市内の 1 井戸について調査を行った結果、環境基準に適合しました。

### （ウ）ほう素

地下水の汚染の報告があった事業場周辺（高岡町）の 1 井戸について調査を行った結果、環境基準を超過しました。

### （エ）揮発性有機化合物

過去の概況調査や土壌・地下水の汚染の報告があった事業場周辺など、市内の 22 井戸について調査を行った結果、4 井戸で環境基準を超過しました。

### （オ）総水銀

地下水汚染の報告があった事業場周辺（猿投町）の 1 井戸について調査を行った結果、環境基準を超過しました。

### （カ）鉛

過去の概況調査により地下水の汚染が確認された 1 井戸について調査を行った結果、環境基準に適合しました。

## エ 地下水質監視調査

土壌汚染等の報告があった事業者の事業場内の地下水汚染状況の把握や、事業者が行っている土壌等の汚染対策の効果の確認のため、市内4地点（5井戸）で調査を行った結果、環境基準に適合しました。



表2-19-1 地下水調査結果 概況1

| 井戸番号       |       | 1                       | 2             | 3             | 4             |
|------------|-------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 調査区分       |       | メッシュ                    | メッシュ          | メッシュ          | メッシュ          |
| 設置場所       |       | 白川町                     | 八草町           | 小坂本町          | 本徳町           |
| メッシュ       |       | D61A                    | D60B          | D51C          | D51D          |
| 使用用途       |       | 生活用水                    | 生活用水          | 生活用水          | 一般飲用          |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不明                      | 不明            | 不明            | 不明            |
| 採水年月日      |       | R6. 11. 6               | R6. 9. 13     | R6. 9. 26     | R6. 8. 22     |
| 測定項目       | 環境基準  | カドミウム (mg/l)            | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 全シアン (mg/l)             | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    |
|            |       | 鉛 (mg/l)                | <0. 001       | 0. 006        | <0. 001       |
|            |       | 六価クロム (mg/l)            | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        |
|            |       | 砒素 (mg/l)               | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       |
|            |       | 総水銀 (mg/l)              | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | アルキル水銀 (mg/l)           | －             | －             | －             |
|            |       | PCB (mg/l)              | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) |
|            |       | ジクロロメタン (mg/l)          | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | 四塩化炭素 (mg/l)            | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | <0. 0004      | <0. 0004      | <0. 0004      |
|            |       | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        |
|            |       | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 004       | <0. 004       | <0. 004       |
|            |       | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      |
|            |       | トリクロロエチレン (mg/l)        | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | テトラクロロエチレン (mg/l)       | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)    | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            | その他項目 | チウラム (mg/l)             | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      |
|            |       | シマジン (mg/l)             | <0. 0003      | <0. 0003      | <0. 0003      |
|            |       | チオベンカルブ (mg/l)          | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | ベンゼン (mg/l)             | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | セレン (mg/l)              | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | 4. 5          | 1. 8          | 5. 0          |
|            |       | ふっ素 (mg/l)              | <0. 08        | <0. 08        | <0. 08        |
|            |       | ほう素 (mg/l)              | <0. 02        | <0. 02        | <0. 02        |
|            |       | 1, 4-ジオキサン (mg/l)       | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       |
|            |       | 気温 ℃                    | 18. 0         | 28. 0         | 24. 0         |
|            |       | 水温 ℃                    | 18. 3         | 22. 4         | 21. 3         |
|            |       | 外観                      | 無色透明          | 無色透明          | 無色透明          |
|            |       | 臭気                      | 無臭            | 無臭            | 無臭            |
|            |       | p H                     | 6. 2          | 5. 9          | 6. 1          |
|            |       | 電気伝導率 (mS/m)            | 12            | 10            | 18            |
|            |       | 8. 9                    |               |               |               |

| 井戸番号       |       | 1                    | 2         | 3         | 4         |
|------------|-------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 調査区分       |       | メッシュ                 | メッシュ      | メッシュ      | メッシュ      |
| 設置場所       |       | 白川町                  | 八草町       | 小坂本町      | 本徳町       |
| メッシュ       |       | D61A                 | D60B      | D51C      | D51D      |
| 使用用途       |       | 生活用水                 | 生活用水      | 生活用水      | 一般飲用      |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不明                   | 不明        | 不明        | 不明        |
| 採水年月日      |       | R6. 11. 6            | R6. 9. 13 | R6. 9. 26 | R6. 8. 22 |
| 測定項目       | 要監視項目 | クロホルム (mg/l)         | －         | －         | －         |
|            |       | 1, 2-ジクロロプロパン (mg/l) | －         | －         | －         |
|            |       | p-ジクロロベンゼン (mg/l)    | －         | －         | －         |
|            |       | イソキサチオン (mg/l)       | －         | －         | －         |
|            |       | タリジン (mg/l)          | －         | －         | －         |
|            |       | フェニトロチオン (mg/l)      | －         | －         | －         |
|            |       | イソプロチオラン (mg/l)      | －         | －         | －         |
|            |       | オキシ銅 (mg/l)          | －         | －         | －         |
|            |       | クロタロニル (mg/l)        | －         | －         | －         |
|            |       | プロピサート (mg/l)        | －         | －         | －         |
|            |       | EPN (mg/l)           | －         | －         | －         |
|            |       | ジクロルホス (mg/l)        | －         | －         | －         |
|            |       | フェノフルアルブ (mg/l)      | －         | －         | －         |
|            |       | イプロベンホス (mg/l)       | －         | －         | －         |
|            |       | クロロニトロフェン (mg/l)     | －         | －         | －         |
|            |       | トルエン (mg/l)          | －         | －         | －         |
|            |       | キシレン (mg/l)          | －         | －         | －         |
|            |       | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)  | －         | －         | －         |
|            |       | ニッケル (mg/l)          | －         | －         | －         |
|            |       | モリブデン (mg/l)         | －         | －         | －         |
|            |       | アンチモン (mg/l)         | －         | －         | －         |
|            |       | エピクロロヒドリン (mg/l)     | －         | －         | －         |
|            |       | 全マンガン (mg/l)         | －         | －         | －         |
|            |       | ウラン (mg/l)           | －         | －         | －         |
|            |       | PFOS及びPFOA (mg/l)    | －         | －         | －         |

表2-19-2 地下水調査結果 概況2

| 井戸番号       |       | 5                       | 6             | 7             | 8             |               |
|------------|-------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 調査区分       |       | メッシュ                    | メッシュ          | メッシュ          | メッシュ          |               |
| 設置場所       |       | 宝町                      | 若林西町          | 下川口町          | 摺町            |               |
| メッシュ       |       | D41D                    | D40B          | D62C          | D52D          |               |
| 使用用途       |       | 水道水源                    | 一般飲用          | 生活用水          | 一般飲用          |               |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不明                      | 不明            | 不明            | 不明            |               |
| 採水年月日      |       | R6. 9. 19               | R6. 9. 19     | R6. 10. 23    | R6. 9. 26     |               |
| 測定項目       | 環境基準  | カドミウム (mg/l)            | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 全シアン (mg/l)             | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    |
|            |       | 鉛 (mg/l)                | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | 六価クロム (mg/l)            | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        |
|            |       | 砒素 (mg/l)               | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       |
|            |       | 総水銀 (mg/l)              | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | アルキル水銀 (mg/l)           | －             | －             | －             | －             |
|            |       | PCB (mg/l)              | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) |
|            |       | ジクロロメタン (mg/l)          | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | 四塩化炭素 (mg/l)            | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | <0. 0004      | <0. 0004      | <0. 0004      | <0. 0004      |
|            |       | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        |
|            |       | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 004       | <0. 004       | <0. 004       | <0. 004       |
|            |       | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      |
|            |       | トリクロロエチレン (mg/l)        | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | テトラクロロエチレン (mg/l)       | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)    | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | チウラム (mg/l)             | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      |
|            |       | シマジン (mg/l)             | <0. 0003      | <0. 0003      | <0. 0003      | <0. 0003      |
|            |       | チオベンカルブ (mg/l)          | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | ベンゼン (mg/l)             | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | セレン (mg/l)              | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | 3. 0          | 2. 4          | 2. 6          | <0. 10        |
|            |       | ふっ素 (mg/l)              | <0. 08        | <0. 08        | <0. 08        | <0. 08        |
|            |       | ほう素 (mg/l)              | <0. 02        | <0. 02        | <0. 02        | <0. 02        |
|            |       | 1, 4-ジオキササン (mg/l)      | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       |
|            | その他項目 | 気温 ℃                    | 30. 5         | 27. 0         | 21. 0         | 27. 0         |
|            |       | 水温 ℃                    | 20. 7         | 25. 1         | 21. 7         | 25. 4         |
|            |       | 外観                      | 無色透明          | 無色透明          | 無色透明          | 淡黄色透明         |
|            |       | 臭気                      | 無臭            | 無臭            | 無臭            | 鉄臭            |
|            |       | p H                     | 5. 7          | 5. 4          | 6. 2          | 6. 8          |
|            |       | 電気伝導率 (mS/m)            | 9. 9          | 10            | 12            | 10            |

| 井戸番号       |   | 5                                                                                  | 6         | 7          | 8         |   |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|---|
| 調査区分       |   | メッシュ                                                                               | メッシュ      | メッシュ       | メッシュ      |   |
| 設置場所       |   | 宝町                                                                                 | 若林西町      | 下川口町       | 摺町        |   |
| メッシュ       |   | D41D                                                                               | D40B      | D62C       | D52D      |   |
| 使用用途       |   | 水道水源                                                                               | 一般飲用      | 生活用水       | 一般飲用      |   |
| 不圧／被圧帯水層の別 |   | 不明                                                                                 | 不明        | 不明         | 不明        |   |
| 採水年月日      |   | R6. 9. 19                                                                          | R6. 9. 19 | R6. 10. 23 | R6. 9. 26 |   |
| 測定項目       | 要 | クロホルム (mg/l)                                                                       | －         | －          | －         | － |
|            |   | 1, 2-ジクロロ <sup>＊</sup> ロパ <sup>＊</sup> ン (mg/l)                                    | －         | －          | －         | － |
|            |   | p-ジクロベン <sup>＊</sup> ゼ <sup>＊</sup> ン (mg/l)                                       | －         | －          | －         | － |
|            |   | イソキサチオン (mg/l)                                                                     | －         | －          | －         | － |
|            |   | タ <sup>＊</sup> イアジ <sup>＊</sup> ノ <sup>＊</sup> ン (mg/l)                            | －         | －          | －         | － |
|            | 監 | フェニトロチオン (mg/l)                                                                    | －         | －          | －         | － |
|            |   | イソ <sup>＊</sup> ロチオ <sup>＊</sup> ン (mg/l)                                          | －         | －          | －         | － |
|            |   | オキシ銅 (mg/l)                                                                        | －         | －          | －         | － |
|            |   | クロクロニル (mg/l)                                                                      | －         | －          | －         | － |
|            |   | プ <sup>＊</sup> ロビ <sup>＊</sup> サ <sup>＊</sup> ミ <sup>＊</sup> ト <sup>＊</sup> (mg/l) | －         | －          | －         | － |
|            | 視 | EPN (mg/l)                                                                         | －         | －          | －         | － |
|            |   | ジ <sup>＊</sup> クロホ <sup>＊</sup> ス (mg/l)                                           | －         | －          | －         | － |
|            |   | フェノ <sup>＊</sup> カル <sup>＊</sup> ブ <sup>＊</sup> (mg/l)                             | －         | －          | －         | － |
|            |   | イ <sup>＊</sup> ロベ <sup>＊</sup> ンホ <sup>＊</sup> ス (mg/l)                            | －         | －          | －         | － |
|            |   | クロニトロフェン (mg/l)                                                                    | －         | －          | －         | － |
|            | 項 | トルエン (mg/l)                                                                        | －         | －          | －         | － |
|            |   | キシレン (mg/l)                                                                        | －         | －          | －         | － |
|            |   | フタル <sup>＊</sup> 酸ジ <sup>＊</sup> エチルヘ <sup>＊</sup> キシ <sup>＊</sup> ル (mg/l)        | －         | －          | －         | － |
|            |   | ニッケル (mg/l)                                                                        | －         | －          | －         | － |
|            |   | モリ <sup>＊</sup> ブ <sup>＊</sup> テ <sup>＊</sup> ン (mg/l)                             | －         | －          | －         | － |
|            |   | アンチモン (mg/l)                                                                       | －         | －          | －         | － |
|            |   | エピクロロヒドリン (mg/l)                                                                   | －         | －          | －         | － |
|            |   | 全マンガン (mg/l)                                                                       | －         | －          | －         | － |
|            |   | ウラン (mg/l)                                                                         | －         | －          | －         | － |
|            |   | PFOS及びPFOA (mg/l)                                                                  | －         | －          | －         | － |

表2-19-3 地下水質調査結果 概況3

| 井戸番号       |       | 9                       | 10            | 11            |               |
|------------|-------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 調査区分       |       | メッシュ                    | メッシュ          | メッシュ          |               |
| 設置場所       |       | 坂上町                     | 梨野町           | 前林町           |               |
| メッシュ       |       | D42D                    | D53           | D40B          |               |
| 使用用途       |       | 生活用水                    | 生活用水          | その他           |               |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不明                      | 不明            | 不明            |               |
| 採水年月日      |       | R6. 8. 21               | R6. 10. 1     | R6. 10. 2     |               |
| 測定項目       | 環境基準  | カドミウム (mg/l)            | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 全シアン (mg/l)             | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    | ND (<0. 1)    |
|            |       | 鉛 (mg/l)                | 0. 002        | 0. 009        | <0. 001       |
|            |       | 六価クロム (mg/l)            | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        |
|            |       | 砒素 (mg/l)               | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       |
|            |       | 総水銀 (mg/l)              | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | アルキル水銀 (mg/l)           | －             | －             | －             |
|            |       | PCB (mg/l)              | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) | ND (<0. 0005) |
|            |       | ジクロロメタン (mg/l)          | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | 四塩化炭素 (mg/l)            | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | <0. 0004      | <0. 0004      | <0. 0004      |
|            |       | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01        | <0. 01        | <0. 01        |
|            |       | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 004       | <0. 004       | <0. 004       |
|            |       | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      |
|            |       | トリクロロエチレン (mg/l)        | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | テトラクロロエチレン (mg/l)       | <0. 0005      | <0. 0005      | <0. 0005      |
|            |       | 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)    | <0. 0002      | <0. 0002      | <0. 0002      |
|            |       | チウラム (mg/l)             | <0. 0006      | <0. 0006      | <0. 0006      |
|            |       | シマジン (mg/l)             | <0. 0003      | <0. 0003      | <0. 0003      |
|            |       | チオベンカルブ (mg/l)          | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | ベンゼン (mg/l)             | <0. 001       | <0. 001       | <0. 001       |
|            |       | セレン (mg/l)              | <0. 002       | <0. 002       | <0. 002       |
|            |       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | 1. 1          | 0. 50         | <0. 10        |
|            |       | ふっ素 (mg/l)              | <0. 08        | <0. 08        | <0. 08        |
|            |       | ほう素 (mg/l)              | <0. 02        | <0. 02        | <0. 02        |
|            |       | 1, 4-ジオキサン (mg/l)       | <0. 005       | <0. 005       | <0. 005       |
|            | その他項目 | 気温 ℃                    | 29. 0         | 23. 0         | 28. 0         |
|            |       | 水温 ℃                    | 19. 4         | 21. 8         | 19. 7         |
|            |       | 外観                      | 無色透明          | 無色透明          | 淡黄色           |
|            |       | 臭気                      | 無臭            | 無臭            | 鉄臭            |
|            |       | p H                     | 5. 8          | 6. 4          | 6. 2          |
|            |       | 電気伝導率 (mS/m)            | 9. 3          | 5. 2          | 12            |

| 井戸番号       |       | 9                    | 10        | 11        |       |
|------------|-------|----------------------|-----------|-----------|-------|
| 調査区分       |       | メッシュ                 | メッシュ      | メッシュ      |       |
| 設置場所       |       | 坂上町                  | 梨野町       | 前林町       |       |
| メッシュ       |       | D42D                 | D53       | D40B      |       |
| 使用用途       |       | 生活用水                 | 生活用水      | その他       |       |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不明                   | 不明        | 不明        |       |
| 採水年月日      |       | R6. 8. 21            | R6. 10. 1 | R6. 10. 2 |       |
| 測定項目       | 要監視項目 | クロロホルム (mg/l)        | －         | －         | －     |
|            |       | 1, 2-ジクロロプロパン (mg/l) | －         | －         | －     |
|            |       | p-ジクロロベンゼン (mg/l)    | －         | －         | －     |
|            |       | イソキサチオン (mg/l)       | －         | －         | －     |
|            |       | タリジン (mg/l)          | －         | －         | －     |
|            |       | フェニトロチオン (mg/l)      | －         | －         | －     |
|            |       | イソプロチオラン (mg/l)      | －         | －         | －     |
|            |       | オキシ銅 (mg/l)          | －         | －         | －     |
|            |       | クロタロニル (mg/l)        | －         | －         | －     |
|            |       | プロピサート (mg/l)        | －         | －         | －     |
|            |       | EPN (mg/l)           | －         | －         | －     |
|            |       | ジクロロホス (mg/l)        | －         | －         | －     |
|            | 要監視項目 | フェノフルカルブ (mg/l)      | －         | －         | －     |
|            |       | イソロベンホス (mg/l)       | －         | －         | －     |
|            |       | クロロニトロフェン (mg/l)     | －         | －         | －     |
|            |       | トルエン (mg/l)          | －         | －         | －     |
|            |       | キシレン (mg/l)          | －         | －         | －     |
|            |       | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)  | －         | －         | －     |
|            |       | ニッケル (mg/l)          | －         | －         | －     |
|            |       | モリブデン (mg/l)         | －         | －         | －     |
|            |       | アンチモン (mg/l)         | －         | －         | －     |
|            |       | エピクロロヒドリリン (mg/l)    | －         | －         | －     |
|            |       | 全マンガン (mg/l)         | －         | －         | 0. 39 |
|            |       | ウラン (mg/l)           | －         | －         | －     |
|            |       | PFOS及びPFOA (mg/l)    | －         | －         | －     |

表2-20-1 地下水質調査結果 定期モニタリング（概況由来） 1

| 井戸番号       |       | 16                    | 21         | 118       |
|------------|-------|-----------------------|------------|-----------|
| 調査区分       |       | 定期モニタリング              | 定期モニタリング   | 定期モニタリング  |
| 設置場所       |       | 野見山町                  | 木瀬町        | 泉町        |
| メッシュ       |       | D41A                  | D61A       | D41A      |
| 使用用途       |       | 生活用水                  | 生活用水       | 生活用水      |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不圧                    | 不圧         | 不明        |
| 採水年月日      |       | R6. 10. 1             | R6. 10. 10 | R6. 9. 26 |
| 測定項目       | 環境基準  | カドミウム (mg/l)          | -          | -         |
|            |       | 全シアン (mg/l)           | -          | -         |
|            |       | 鉛 (mg/l)              | -          | 0.005     |
|            |       | 六価クロム (mg/l)          | -          | -         |
|            |       | 砒素 (mg/l)             | -          | -         |
|            |       | 総水銀 (mg/l)            | -          | -         |
|            |       | アルキル水銀 (mg/l)         | -          | -         |
|            |       | PCB (mg/l)            | -          | -         |
|            |       | ジクロロメタン (mg/l)        | -          | -         |
|            |       | 四塩化炭素 (mg/l)          | -          | -         |
|            |       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)      | <0.0002    | -         |
|            |       | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)    | -          | -         |
|            | 準項目   | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)   | <0.01      | -         |
|            |       | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)   | <0.004     | -         |
|            |       | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | -          | -         |
|            |       | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | -          | -         |
|            |       | トリクロロエチレン (mg/l)      | 0.001      | -         |
|            |       | テトラクロロエチレン (mg/l)     | <0.0005    | -         |
|            | 目     | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)   | -          | -         |
|            |       | チウラム (mg/l)           | -          | -         |
|            |       | シマジン (mg/l)           | -          | -         |
|            |       | チオベンカルブ (mg/l)        | -          | -         |
|            |       | ベンゼン (mg/l)           | -          | -         |
|            |       | セレン (mg/l)            | -          | -         |
|            |       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)  | -          | 6.0       |
|            |       | ふっ素 (mg/l)            | -          | -         |
|            |       | ほう素 (mg/l)            | -          | -         |
|            |       | 1,4-ジオキサン (mg/l)      | -          | -         |
|            | その他項目 | 気温 ℃                  | 30.0       | 24.8      |
|            |       | 水温 ℃                  | 29.5       | 19.8      |
|            |       | 外観                    | 無色透明       | 無色透明      |
|            |       | 臭気                    | 無臭         | 無臭        |
|            |       | pH                    | 6.0        | 5.7       |
|            |       | 電気伝導率 (mS/m)          | 9.6        | 4.8       |

表2-20-2 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 1

| 井戸番号       |        | 30                      | 31        | 35         | 36        |
|------------|--------|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| 調査区分       |        | 定期モニタリング                | 定期モニタリング  | 定期モニタリング   | 定期モニタリング  |
| 設置場所       |        | 豊栄町                     | 前田町       | 鴻ノ巣町       | 衣ヶ原       |
| メッシュ       |        | D41D                    | D41D      | D41D       | D41D      |
| 使用用途       |        | 生活用水                    | 工業用水      | 工業用水       | 工業用水      |
| 不圧／被圧帯水層の別 |        | 不明                      | 不明        | 被圧         | 被圧        |
| 採水年月日      |        | R6. 8. 22               | R6. 8. 22 | R6. 10. 16 | R6. 5. 20 |
| 測定項目       | 環境基準項目 | カドミウム (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | 全シアン (mg/l)             | -         | -          | ND(<0. 1) |
|            |        | 鉛 (mg/l)                | -         | -          | -         |
|            |        | 六価クロム (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | 砒素 (mg/l)               | -         | -          | -         |
|            |        | 総水銀 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |        | アルキル水銀 (mg/l)           | -         | -          | -         |
|            |        | PCB (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |        | ジクロロメタン (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |        | 四塩化炭素 (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002  | <0. 0002   | <0. 0002  |
|            |        | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | -         | -          | -         |
|            |        | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01    | <0. 01     | <0. 01    |
|            |        | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | 0. 005    | <0. 004    | <0. 004   |
|            |        | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005  | <0. 0005   | <0. 0005  |
|            |        | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | -         | -          | -         |
|            |        | トリクロロエチレン (mg/l)        | 0. 036    | 0. 001     | <0. 001   |
|            |        | テトラクロロエチレン (mg/l)       | 0. 019    | <0. 0005   | <0. 0005  |
|            |        | 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)    | -         | -          | -         |
|            |        | チウラム (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |        | シマジン (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |        | チオベンカルブ (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |        | ベンゼン (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |        | セレン (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | -         | -          | -         |
|            |        | ふっ素 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |        | ほう素 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |        | 1, 4-ジオキサン (mg/l)       | -         | -          | -         |
|            | その他項目  | 気温 ℃                    | 36. 0     | 35. 0      | 23. 0     |
|            |        | 水温 ℃                    | 19. 6     | 29. 6      | 21. 4     |
|            |        | 外観                      | 無色透明      | 無色透明       | 無色透明      |
|            |        | 臭気                      | 無臭        | 無臭         | 無臭        |
|            |        | p H                     | 5. 7      | 5. 7       | 6. 1      |
|            |        | 電気伝導率 (mS/m)            | 12        | 14         | 14        |

| 井戸番号       |        | 37                      | 38        | 39        | 40        |
|------------|--------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 調査区分       |        | 定期モニタリング                | 定期モニタリング  | 定期モニタリング  | 定期モニタリング  |
| 設置場所       |        | 細谷町                     | 細谷町       | 柿本町       | 鴻ノ巣町      |
| メッシュ       |        | D41D                    | D41D      | D41D      | D41D      |
| 使用用途       |        | 工業用水                    | 工業用水      | 生活用水      | 工業用水      |
| 不圧／被圧帯水層の別 |        | 被圧                      | 被圧        | 不明        | 被圧        |
| 採水年月日      |        | R6. 10. 1               | R6. 10. 1 | R6. 8. 21 | R6. 8. 21 |
| 測定項目       | 環境基準項目 | カドミウム (mg/l)            | -         | -         | -         |
|            |        | 全シアン (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |        | 鉛 (mg/l)                | -         | -         | -         |
|            |        | 六価クロム (mg/l)            | -         | -         | -         |
|            |        | 砒素 (mg/l)               | -         | -         | -         |
|            |        | 総水銀 (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |        | アルキル水銀 (mg/l)           | -         | -         | -         |
|            |        | PCB (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |        | ジクロロメタン (mg/l)          | -         | -         | -         |
|            |        | 四塩化炭素 (mg/l)            | -         | -         | -         |
|            |        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002  | <0. 0002  | <0. 0002  |
|            |        | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | -         | -         | -         |
|            |        | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01    | <0. 01    | <0. 01    |
|            |        | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 004   | 0. 005    | <0. 004   |
|            |        | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005  | <0. 0005  | <0. 0005  |
|            |        | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | -         | -         | -         |
|            |        | トリクロロエチレン (mg/l)        | 0. 006    | 0. 021    | <0. 001   |
|            |        | テトラクロロエチレン (mg/l)       | <0. 0005  | <0. 0005  | 0. 0023   |
|            |        | 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)    | -         | -         | -         |
|            |        | チウラム (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |        | シマジン (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |        | チオベンカルブ (mg/l)          | -         | -         | -         |
|            |        | ベンゼン (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |        | セレン (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | -         | -         | -         |
|            |        | ふっ素 (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |        | ほう素 (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |        | 1, 4-ジオキサン (mg/l)       | -         | -         | -         |
|            | その他項目  | 気温 ℃                    | 30. 0     | 31. 0     | 33. 0     |
|            |        | 水温 ℃                    | 19. 6     | 19. 2     | 26. 0     |
|            |        | 外観                      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      |
|            |        | 臭気                      | 無臭        | 無臭        | 無臭        |
|            |        | p H                     | 5. 9      | 5. 9      | 5. 5      |
|            |        | 電気伝導率 (mS/m)            | 11        | 11        | 20        |

表2-20-3 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 2

| 井戸番号       |       | 41                      | 43        | 46        | 47        |
|------------|-------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 調査区分       |       | 定期モニタリング                | 定期モニタリング  | 定期モニタリング  | 定期モニタリング  |
| 設置場所       |       | 寿町                      | 宮上町       | 三軒町       | 三軒町       |
| メッシュ       |       | D41D                    | D51C      | D41D      | D41D      |
| 使用用途       |       | 工業用水                    | その他       | その他       | その他       |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 被圧                      | 不明        | 不圧        | 不圧        |
| 採水年月日      |       | R6. 8. 29               | R6. 5. 20 | R6. 5. 20 | R6. 7. 31 |
| 測定項目       | 環境基準  | カドミウム (mg/l)            | -         | -         | -         |
|            |       | 全シアン (mg/l)             | -         | ND(<0. 1) | ND(<0. 1) |
|            |       | 鉛 (mg/l)                | -         | -         | -         |
|            |       | 六価クロム (mg/l)            | -         | -         | -         |
|            |       | 砒素 (mg/l)               | -         | -         | -         |
|            |       | 総水銀 (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |       | アルキル水銀 (mg/l)           | -         | -         | -         |
|            |       | PCB (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |       | ジクロロメタン (mg/l)          | -         | -         | -         |
|            |       | 四塩化炭素 (mg/l)            | -         | -         | -         |
|            |       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002  | -         | <0. 0002  |
|            |       | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | -         | -         | -         |
|            |       | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01    | -         | <0. 01    |
|            |       | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | 0. 009    | -         | <0. 004   |
|            |       | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005  | -         | <0. 0005  |
|            |       | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | -         | -         | -         |
|            |       | トリクロロエチレン (mg/l)        | 0. 050    | -         | <0. 001   |
|            |       | テトラクロロエチレン (mg/l)       | 0. 020    | -         | <0. 0005  |
|            |       | 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)    | -         | -         | -         |
|            |       | チウラム (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |       | シマジン (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |       | チオベンカルブ (mg/l)          | -         | -         | -         |
|            |       | ベンゼン (mg/l)             | -         | -         | -         |
|            |       | セレン (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | -         | -         | -         |
|            | その他項目 | ふっ素 (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |       | ほう素 (mg/l)              | -         | -         | -         |
|            |       | 1, 4-ジオキサン (mg/l)       | -         | -         | -         |
|            |       | 気温 ℃                    | 25. 2     | 24. 0     | 22. 0     |
|            | その他項目 | 水温 ℃                    | 22. 9     | 17. 9     | 20. 3     |
|            |       | 外観                      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      |
|            |       | 臭気                      | 無臭        | 無臭        | 無臭        |
|            |       | p H                     | 6. 4      | 5. 8      | 6. 0      |
|            |       | 電気伝導率 (mS/m)            | 15        | 4. 0      | 2. 2      |

| 井戸番号       |       | 48                      | 49        | 52         | 53        |
|------------|-------|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| 調査区分       |       | 定期モニタリング                | 定期モニタリング  | 定期モニタリング   | 定期モニタリング  |
| 設置場所       |       | 永覚町                     | 西田町       | 西岡町        | 堤町        |
| メッシュ       |       | D41C                    | D41C      | D40A       | D40A      |
| 使用用途       |       | 生活用水                    | 生活用水      | 生活用水       | 生活用水      |
| 不圧／被圧帯水層の別 |       | 不圧                      | 被圧        | 不圧         | 不明        |
| 採水年月日      |       | R6. 9. 25               | R6. 9. 25 | R6. 10. 22 | R6. 9. 25 |
| 測定項目       | 環境基準  | カドミウム (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |       | 全シアン (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |       | 鉛 (mg/l)                | -         | -          | -         |
|            |       | 六価クロム (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |       | 砒素 (mg/l)               | -         | -          | -         |
|            |       | 総水銀 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |       | アルキル水銀 (mg/l)           | -         | -          | -         |
|            |       | PCB (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |       | ジクロロメタン (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |       | 四塩化炭素 (mg/l)            | -         | -          | <0. 0002  |
|            |       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0. 0002  | <0. 0002   | <0. 0002  |
|            |       | 1, 2-ジクロロエタン (mg/l)     | -         | -          | -         |
|            |       | 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 01    | <0. 01     | <0. 01    |
|            |       | 1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)    | <0. 004   | 0. 022     | <0. 004   |
|            |       | 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | <0. 0005  | <0. 0005   | <0. 0005  |
|            |       | 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | -         | -          | -         |
|            |       | トリクロロエチレン (mg/l)        | <0. 001   | 0. 12      | <0. 001   |
|            |       | テトラクロロエチレン (mg/l)       | <0. 0005  | 0. 0064    | <0. 0005  |
|            |       | 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)    | -         | -          | -         |
|            |       | チウラム (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |       | シマジン (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |       | チオベンカルブ (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |       | ベンゼン (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |       | セレン (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |       | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)    | -         | -          | -         |
|            | その他項目 | ふっ素 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |       | ほう素 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |       | 1, 4-ジオキサン (mg/l)       | -         | -          | -         |
|            |       | 気温 ℃                    | 28. 0     | 26. 0      | 23. 0     |
|            | その他項目 | 水温 ℃                    | 23. 5     | 21. 6      | 19. 7     |
|            |       | 外観                      | 無色透明      | 無色透明       | 無色透明      |
|            |       | 臭気                      | 無臭        | 無臭         | 無臭        |
|            |       | p H                     | 6. 7      | 6. 0       | 6. 1      |
|            |       | 電気伝導率 (mS/m)            | 6. 2      | 11         | 20        |

表2-20-4 地下水質調査結果 定期モニタリング(汚染報告由来) 3

| 井戸番号       |        | 59                    | 60        | 61         | 69        |
|------------|--------|-----------------------|-----------|------------|-----------|
| 調査区分       |        | 定期モニタリング              | 定期モニタリング  | 定期モニタリング   | 定期モニタリング  |
| 設置場所       |        | 吉原町                   | 吉原町       | 吉原町        | 広久手町      |
| メッシュ       |        | D41B                  | D41B      | D41B       | D41D      |
| 使用用途       |        | 生活用水                  | 工業用水      | 工業用水       | 生活用水      |
| 不圧／被圧帯水層の別 |        | 被圧                    | 被圧        | 被圧         | 不明        |
| 採水年月日      |        | R6. 7. 31             | R6. 7. 31 | R6. 10. 29 | R6. 9. 13 |
| 測定項目       | 環境基準項目 | カドミウム (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |        | 全シアン (mg/l)           | -         | -          | -         |
|            |        | 鉛 (mg/l)              | -         | -          | -         |
|            |        | 六価クロム (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |        | 砒素 (mg/l)             | -         | -          | -         |
|            |        | 総水銀 (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | アルキル水銀 (mg/l)         | -         | -          | -         |
|            |        | PCB (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | ジクロロメタン (mg/l)        | <0.002    | <0.002     | <0.002    |
|            |        | 四塩化炭素 (mg/l)          | -         | -          | -         |
|            |        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   |
|            |        | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)    | -         | -          | -         |
|            |        | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)   | <0.01     | <0.01      | <0.01     |
|            |        | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)   | 0.005     | 0.004      | <0.004    |
|            |        | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | <0.0005   | <0.0005    | <0.0005   |
|            |        | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | -         | -          | -         |
|            |        | トリクロロエチレン (mg/l)      | 0.005     | <0.001     | <0.001    |
|            |        | テトラクロロエチレン (mg/l)     | <0.0005   | <0.0005    | <0.0005   |
|            |        | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)   | -         | -          | -         |
|            |        | チウラム (mg/l)           | -         | -          | -         |
|            |        | シマジン (mg/l)           | -         | -          | -         |
|            |        | チオベンカルブ (mg/l)        | -         | -          | -         |
|            |        | ベンゼン (mg/l)           | -         | -          | -         |
|            |        | セレン (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)  | -         | -          | -         |
|            |        | ふっ素 (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | ほう素 (mg/l)            | -         | -          | -         |
|            |        | 1,4-ジオキサン (mg/l)      | -         | -          | -         |
| その他項目      | その他項目  | 気温 ℃                  | 34.0      | 28.2       | 19.0      |
|            |        | 水温 ℃                  | 20.3      | 24.9       | 18.0      |
|            |        | 外観                    | 無色透明      | 無色透明       | 無色透明      |
|            |        | 臭気                    | 無臭        | 無臭         | 無臭        |
|            |        | pH                    | 6.0       | 6.7        | 6.0       |
|            |        | 電気伝導率 (mS/m)          | 16        | 10         | 13        |

| 井戸番号       |        | 70                    | 76        | 93        | 98         |
|------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| 調査区分       |        | 定期モニタリング              | 定期モニタリング  | 定期モニタリング  | 定期モニタリング   |
| 設置場所       |        | 鴻ノ巣町                  | 高丘新町      | 駒場町       | 高岡町        |
| メッシュ       |        | D41D                  | D40B      | D40C      | D40A       |
| 使用用途       |        | 工業用水                  | 生活用水      | 一般飲用      | その他        |
| 不圧／被圧帯水層の別 |        | 不明                    | 被圧        | 不明        | 不明         |
| 採水年月日      |        | R6. 10. 17            | R6. 10. 2 | R6. 10. 2 | R6. 10. 17 |
| 測定項目       | 環境基準項目 | カドミウム (mg/l)          | -         | -         | -          |
|            |        | 全シアン (mg/l)           | -         | -         | -          |
|            |        | 鉛 (mg/l)              | -         | -         | -          |
|            |        | 六価クロム (mg/l)          | -         | -         | -          |
|            |        | 砒素 (mg/l)             | -         | -         | -          |
|            |        | 総水銀 (mg/l)            | -         | -         | -          |
|            |        | アルキル水銀 (mg/l)         | -         | -         | -          |
|            |        | PCB (mg/l)            | -         | -         | -          |
|            |        | ジクロロメタン (mg/l)        | -         | -         | -          |
|            |        | 四塩化炭素 (mg/l)          | -         | <0.0002   | -          |
|            |        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002    |
|            |        | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)    | -         | <0.0004   | -          |
|            |        | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)   | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
|            |        | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)   | <0.004    | <0.004    | <0.004     |
|            |        | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | <0.0005   | <0.0005   | -          |
|            |        | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | -         | -         | -          |
|            |        | トリクロロエチレン (mg/l)      | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|            |        | テトラクロロエチレン (mg/l)     | <0.0005   | <0.0005   | -          |
|            |        | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)   | -         | -         | -          |
|            |        | チウラム (mg/l)           | -         | -         | -          |
|            |        | シマジン (mg/l)           | -         | -         | -          |
|            |        | チオベンカルブ (mg/l)        | -         | -         | -          |
|            |        | ベンゼン (mg/l)           | -         | -         | -          |
|            |        | セレン (mg/l)            | -         | -         | -          |
|            |        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)  | -         | -         | -          |
|            |        | ふっ素 (mg/l)            | -         | -         | -          |
|            |        | ほう素 (mg/l)            | -         | -         | 2.6        |
|            |        | 1,4-ジオキサン (mg/l)      | -         | -         | -          |
| その他項目      | その他項目  | 気温 ℃                  | 27.0      | 31.0      | 28.0       |
|            |        | 水温 ℃                  | 21.8      | 26.7      | 25.2       |
|            |        | 外観                    | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明       |
|            |        | 臭気                    | 無臭        | 無臭        | 塗料臭        |
|            |        | pH                    | 5.6       | 5.8       | 5.8        |
|            |        | 電気伝導率 (mS/m)          | 9.2       | 14        | 14         |

表 2-20-5 地下水質調査結果 定期モニタリング (汚染報告由来) 4

|              |                      |                       |        |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------|
| 井戸番号         |                      | 116                   |        |
| 調査区分         |                      | 定期モニタリング              |        |
| 設置場所         |                      | 猿投町                   |        |
| メッシュ         |                      | D61C                  |        |
| 使用用途         |                      | その他                   |        |
| 不圧／被圧帯水層の別   |                      | 被圧                    |        |
| 採水年月日        |                      | R6. 8. 22             |        |
| 測定項目         | 環境基準項目               | カドミウム (mg/l)          | －      |
|              |                      | 全シアン (mg/l)           | －      |
|              |                      | 鉛 (mg/l)              | －      |
|              |                      | 六価クロム (mg/l)          | －      |
|              |                      | 砒素 (mg/l)             | －      |
|              |                      | 総水銀 (mg/l)            | 0.0018 |
|              |                      | アルキル水銀 (mg/l)         | －      |
|              |                      | PCB (mg/l)            | －      |
|              |                      | ジクロロメタン (mg/l)        | －      |
|              |                      | 四塩化炭素 (mg/l)          | －      |
|              |                      | 塩化ビニルモノマー (mg/l)      | －      |
|              |                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)    | －      |
|              |                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)   | －      |
|              |                      | 1,2-ジクロロエチレン (mg/l)   | －      |
|              |                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | －      |
|              |                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | －      |
|              |                      | トリクロロエチレン (mg/l)      | －      |
|              |                      | テトラクロロエチレン (mg/l)     | －      |
|              | 1,3-ジクロロプロピレン (mg/l) | －                     |        |
|              | チウラム (mg/l)          | －                     |        |
|              | シマジン (mg/l)          | －                     |        |
|              | チオベンカルブ (mg/l)       | －                     |        |
|              | ベンゼン (mg/l)          | －                     |        |
|              | セレン (mg/l)           | －                     |        |
|              | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | －                     |        |
|              | ふっ素 (mg/l)           | －                     |        |
|              | ほう素 (mg/l)           | －                     |        |
|              | 1,4-ジオキサン (mg/l)     | －                     |        |
| その他項目        | 気温 ℃                 | 32.0                  |        |
|              | 水温 ℃                 | 19.4                  |        |
|              | 外観                   | 無色透明                  |        |
|              | 臭気                   | 無臭                    |        |
|              | p H                  | 5.5                   |        |
| 電気伝導率 (mS/m) |                      | 11                    |        |



## 6 排水基準等

### 【概 要】

表 2-21 水質汚濁防止法に係る排水基準の概要

| 種 類      |             | 項 目                                                                 | 適用事業場                                                                                                            |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 濃度<br>規制 | 一律<br>排水基準  | 有害物質<br>カドミウム、水銀等 28 項目                                             | 全ての特定事業場                                                                                                         |
|          |             | その他の項目<br>COD、BOD 等 15 項目                                           | 日平均排水量 50m <sup>3</sup> 以上の特定事業場                                                                                 |
|          | 上乘せ<br>排水基準 | BOD、SS、油分等                                                          | 日平均排水量 50m <sup>3</sup> 以上で既設 <sup>※1</sup> の特定<br>事業場 <sup>※2</sup>                                             |
|          |             |                                                                     | 畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛<br>房施設又は馬房施設をその業の用に供す<br>るものに限る）に係る事業場で日平均排<br>水量 20m <sup>3</sup> 以上で既設 <sup>※1</sup> の特定事業場 |
|          |             |                                                                     | 全ての非金属鉱業及び窯業原料精製業に<br>係る工場又は事業場（矢作川水域のみ）                                                                         |
|          |             | BOD、SS、油分等<br>（表において定めのない項目<br>については、一律基準が適用さ<br>れる <sup>※4</sup> ） | 日平均排水量 20m <sup>3</sup> 以上で新設 <sup>※3</sup> の特定<br>事業場 <sup>※2</sup>                                             |
| 総量<br>規制 | 総量<br>規制基準  | COD、窒素含有量、磷含有量                                                      | 日平均排水量 50m <sup>3</sup> 以上の特定事業場                                                                                 |

※ 1 境川水域は昭和 47 年 3 月 31 日において、矢作川水域は昭和 48 年 3 月 31 日において現に  
設置（一部の施設においては、昭和 57 年 12 月 31 日）

※ 2 一部の施設を除く

※ 3 ※ 1 以外の施設

※ 4 窒素含有量、磷含有量を除く

(1) 一律基準

表 2-22 有害物質に係る排水基準

排水基準を定める省令（昭和 46 年 6 月 21 日総理府令第 35 号、最終改正令和 7 環境省令第 17 号）

| 有 害 物 質 の 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 許 容 限 度                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| カドミウム及びその化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 リットルにつきカドミウム 0.03 mg                                 |
| シアン化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 リットルにつきシアン 1 mg                                      |
| 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPN に限る。）                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 リットルにつき 1 mg                                         |
| 鉛及びその化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 リットルにつき鉛 0.1 mg                                      |
| 六価クロム化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 リットルにつき六価クロム 0.2 mg                                  |
| 砒素及びその化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 リットルにつき砒素 0.1 mg                                     |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 リットルにつき水銀 0.005 mg                                   |
| アルキル水銀化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 検出されないこと。                                              |
| ポリ塩化ビフェニル                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 リットルにつき 0.003 mg                                     |
| トリクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 リットルにつき 0.1 mg                                       |
| テトラクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 リットルにつき 0.1 mg                                       |
| ジクロロメタン                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 リットルにつき 0.2 mg                                       |
| 四塩化炭素                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 リットルにつき 0.02 mg                                      |
| 1, 2-ジクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 リットルにつき 0.04 mg                                      |
| 1, 1-ジクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 リットルにつき 1 mg                                         |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 リットルにつき 0.4 mg                                       |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 リットルにつき 3 mg                                         |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 リットルにつき 0.06 mg                                      |
| 1, 3-ジクロロプロペン                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 リットルにつき 0.02 mg                                      |
| チウラム                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 リットルにつき 0.06 mg                                      |
| シマジン                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 リットルにつき 0.03 mg                                      |
| チオベンカルブ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 リットルにつき 0.2 mg                                       |
| ベンゼン                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 リットルにつき 0.1 mg                                       |
| セレン及びその化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 リットルにつきセレン 0.1 mg                                    |
| ほう素及びその化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 リットルにつきほう素 10 mg                                     |
| ふっ素及びその化合物                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 リットルにつきふっ素 8 mg                                      |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 リットルにつきアンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 100 mg |
| 1, 4-ジオキサン                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 リットルにつき 0.5 mg                                       |
| 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <p>1 「検出されないこと。」とは、第 2 条の規定に基づき環境大臣が定める方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。</p> <p>2 砒素及びその化合物についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和 49 年政令第 363 号）の施行の際現にゆう出している温泉（温泉法（昭和 23 年法律第 125 号）第 2 条第 1 項に規定するものをいう。以下同じ。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排水水については、当面の間、適用しない。</p> |                                                        |

表 2-23 生活環境項目に係る排水基準

排水基準を定める省令(昭和 46 年 6 月 21 日総理府令第 35 号、最終改正 令和 7 環境省令第 17 号)

| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 許 容 限 度                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 水素イオン濃度 (pH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 海域以外の公共用水域に排出されるもの : 5.8 以上 8.6 以下、海域に排出されるもの : 5.0 以上 9.0 以下 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 リットルにつき 160 mg (日間平均 120 mg)                                |
| 化学的酸素要求量 (COD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 リットルにつき 160 mg (日間平均 120 mg)                                |
| 浮遊物質 (SS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 リットルにつき 200 mg (日間平均 150 mg)                                |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)<br>(動植物油脂類含有量)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 リットルにつき 5 mg<br>1 リットルにつき 30 mg                             |
| フェノール類含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 リットルにつき 5 mg                                                |
| 銅含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 リットルにつき 3 mg                                                |
| 亜鉛含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 リットルにつき 2 mg                                                |
| 溶解性鉄含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 リットルにつき 10 mg                                               |
| 溶解性マンガン含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 リットルにつき 10 mg                                               |
| クロム含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 リットルにつき 2 mg                                                |
| 大腸菌数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 ミリリットルにつき日間平均 800CFU (コロニー形成単位)                             |
| 窒素含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 リットルにつき 120 mg (日間平均 60 mg)                                 |
| 燐含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 リットルにつき 16 mg (日間平均 8 mg)                                   |
| <p>備考</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 日間平均による許容限度は、1 日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。(日間平均とは、1 日 3 回以上測定したときの平均値)</li> <li>2 この表に掲げる排水基準は、一日当たりの平均的な排出水の量が 50 m<sup>3</sup> 以上である工場又は事業場に係る排水について適用する。</li> <li>3 pH 及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業(硫黄と共存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。)に属する工場又は事業場に係る排水については適用しない。</li> <li>4 pH、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量及びクロム含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排水については、当分の間、適用しない。</li> <li>5 BOD についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排水に限って適用し、COD についての排水基準は海域及び湖沼に排出される排水に限って適用する。</li> <li>6 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であって水の塩素イオン含有量が 9,000mg/L を超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。</li> <li>7 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。(窒素含有量及び燐含有量について、愛知県はほぼ全域が適用地域となっている。)</li> </ol> |                                                               |

(2) 上乗せ排水基準

表2-24 衣浦湾・境川等水域に係る上乗せ排水基準

水質汚濁防止法第3条第3項に基づく排水基準を定める条例（昭和47年3月29日愛知県条例第4号、改正 昭和48条例第11号、昭和57条例第26号、平成2条例第12号、平成12条例第66号）

| 工場又は事業場    | 業 種            | 項目及び許容限度（単位 1リットルにつきミリグラム）                    |                                                          |                 |                 |              |            |      |         |            | 適用の日又は適用期間         |
|------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------|------|---------|------------|--------------------|
|            |                | 生物化学的酸素要求量<br>（日間平均）                          | 化学的酸素要求量<br>（日間平均）                                       | 浮遊物質量<br>（日間平均） | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |              | フェノール類含有量  | 銅含有量 | 溶解性鉄含有量 | 溶解性マンガン含有量 |                    |
|            |                |                                               |                                                          |                 | 鉱油類             | 動植物油脂類       |            |      |         |            |                    |
| 既設の工場又は事業場 | 下水道処理区域に所在するもの | 全 業 種                                         | 25<br>(20)                                               | 25<br>(20)      | 70<br>(50)      | 5            | 10         | 1    | 1       |            | S47.10.1           |
|            | その他の地域に所在するもの  | 畜産農業又はサービスマン（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。） | 1日当たりの平均的な排水の量が50m <sup>3</sup> 以上のもの                    | 130<br>(110)    |                 | 160<br>(120) |            |      |         |            | S58.1.1            |
|            |                |                                               | 1日当たりの平均的な排水の量が20m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満のもの | 160<br>(120)    |                 | 200<br>(150) |            |      |         |            |                    |
|            |                | 食料品製造業                                        | みそ、しょう油又は水あめの製造業                                         | 120<br>(100)    | 120<br>(100)    | 90<br>(70)   |            | 10   |         |            | S47.10.1           |
|            |                |                                               | パン若しくは菓子の製造業又は製あん業                                       | 80<br>(60)      |                 | 80<br>(60)   |            | 10   |         |            | S47.4.1から規則で定める日まで |
|            |                |                                               |                                                          | 30<br>(20)      |                 | 30<br>(20)   |            | 10   |         |            | 規則で定める日            |
|            |                |                                               | 飲料品製造業                                                   | 清酒製造業           | 120<br>(100)    |              | 90<br>(70) |      |         |            | S47.10.1           |
|            |                |                                               |                                                          | 蒸りゅう酒製造業        | 160<br>(120)    | 160<br>(120) | 70<br>(50) |      | 10      |            | S47.4.1            |
|            |                |                                               |                                                          | その他             | 60<br>(50)      | 60<br>(50)   | 70<br>(50) |      | 10      |            | S47.10.1           |
|            |                |                                               | 動植物油脂製造業                                                 | 40<br>(30)      |                 | 80<br>(60)   |            | 20   |         |            | S47.10.1           |
|            |                |                                               | でん粉又は化工でん粉の製造業                                           | 80<br>(60)      | 80<br>(60)      | 90<br>(70)   |            | 5    |         |            |                    |
|            |                |                                               | 冷凍調理食品製造業                                                | 50<br>(40)      |                 | 70<br>(50)   |            | 10   |         |            | S58.1.1            |
|            |                |                                               | その他                                                      | 60<br>(50)      | 60<br>(50)      | 70<br>(50)   |            | 10   |         |            | S47.10.1           |
|            |                | 紡績業                                           | 洗毛施設を有するもの                                               | 120<br>(100)    |                 | 180<br>(150) |            |      |         |            | S47.10.1           |
|            |                |                                               | その他                                                      | 100<br>(80)     | 100<br>(80)     | 100<br>(80)  |            | 10   |         |            |                    |
|            |                | 染色整理業                                         |                                                          | 50<br>(40)      | 50<br>(40)      | 50<br>(40)   |            | 10   |         |            |                    |

| 工場又は事業場    |               | 業 種                                      | 項目及び許容限度（単位 １リットルにつきミリグラム） |                    |                 |                 |        |           |      |         | 適用の日又は適用期間 |            |           |            |
|------------|---------------|------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------|------|---------|------------|------------|-----------|------------|
|            |               |                                          | 生物化学的酸素要求量<br>（日間平均）       | 化学的酸素要求量<br>（日間平均） | 浮遊物質量<br>（日間平均） | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |        | フェノール類含有量 | 銅含有量 | 溶解性鉄含有量 |            | 溶解性マンガン含有量 |           |            |
|            |               |                                          |                            |                    |                 | 鉱油類             | 動植物油脂類 |           |      |         |            |            |           |            |
| 既設の工場又は事業場 | その他の地域に所在するもの | 一般製材業、木材チップ製造業、合板製造業又はパーティクルボード製造業       |                            | 70<br>(50)         | 70<br>(50)      | 90<br>(70)      |        |           | 1    |         |            |            | S58. 1. 1 |            |
|            |               | 新聞業、出版業、印刷業又は製版業                         |                            | 25<br>(20)         |                 | 30<br>(20)      |        |           | 1    |         |            |            |           |            |
|            |               | 化学工業                                     | 発 酵 工 業                    |                    | 90<br>(70)      | 70<br>(50)      |        | 5         |      |         |            |            |           | S47. 10. 1 |
|            |               |                                          | そ の 他                      | 60<br>(50)         | 60<br>(50)      | 40<br>(30)      | 3      |           | 1    |         |            |            |           |            |
|            |               | 窯業又は土石製品製造業                              | 電気用陶磁器製造業                  | 25<br>(20)         | 25<br>(20)      | 30<br>(20)      | 2      |           |      |         |            |            |           |            |
|            |               |                                          | そ の 他                      | 25<br>(20)         | 25<br>(20)      | 150<br>(120)    | 2      |           |      |         |            |            |           |            |
|            |               | 鉄 鋼 業                                    |                            | 25<br>(20)         | 25<br>(20)      | 40<br>(30)      | 2      |           | 1    | 1       |            |            |           | S48. 4. 1  |
|            |               | 非鉄金属製造業、金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む。）      |                            | 25<br>(20)         | 25<br>(20)      | 30<br>(20)      |        |           |      | 1       | 5          | 5          |           | S47. 10. 1 |
|            |               | 水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設を有するもの          |                            | 25<br>(20)         |                 | 30<br>(20)      |        |           |      |         |            |            |           | S58. 1. 1  |
|            |               | 酸若しくはアルカリによる表面処理施設を有するもの又は電気めっき施設を有するもの  |                            | 25<br>(20)         | 25<br>(20)      | 30<br>(20)      |        |           |      | 1       | 5          | 5          |           | S47. 10. 1 |
|            |               | 旅 館 業                                    |                            | 90<br>(70)         | 90<br>(70)      | 90<br>(70)      |        |           |      |         |            |            |           | S58. 1. 1  |
|            |               | 病 院                                      |                            | 40<br>(30)         |                 | 90<br>(70)      |        |           |      |         |            |            |           |            |
|            |               | と畜業又は死亡獣畜取扱業                             |                            | 80<br>(60)         |                 | 80<br>(60)      |        |           |      |         |            |            |           | S47. 10. 1 |
|            |               | 地 方 卸 売 市 場                              |                            | 50<br>(40)         |                 | 70<br>(50)      |        | 10        |      |         |            |            |           | S58. 1. 1  |
|            |               | 自動車分解整備事業の用に供する洗車施設（自動式車両洗浄施設を除く。）を有するもの |                            | 50<br>(40)         |                 | 70<br>(50)      |        |           |      |         |            |            |           |            |
|            |               | 自動式車両洗浄施設を有するもの                          |                            | 30<br>(20)         | 25<br>(20)      | 70<br>(50)      |        |           |      |         |            |            |           | S47. 10. 1 |
|            |               | 科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育を行うもの              |                            | 40<br>(30)         |                 | 90<br>(70)      |        |           |      |         |            |            |           | S58. 1. 1  |
|            |               | 一般廃棄物処理施設である焼却施設を有するもの                   |                            | 40<br>(30)         |                 | 50<br>(40)      |        |           |      |         |            |            |           |            |
|            |               | 産業廃棄物処理施設を有するもの                          |                            | 25<br>(20)         |                 | 30<br>(20)      | 3      |           | 1    | 1       |            |            |           |            |
|            |               | し尿処理施設を有するもの                             |                            | (30)               | (30)            | (70)            |        |           |      |         |            |            |           | S47. 10. 1 |
|            |               | 下水道終末処理施設を有するもの                          |                            | 25<br>(20)         |                 | 90<br>(70)      |        |           |      |         |            |            |           |            |

| 工場又は<br>事業場 |                | 業 種                                                                                      | 項目及び許容限度（単位 １リットルにつきミリグラム） |                    |                 |                 |        |           |      |         |            | 適用の日又は適用期間 |
|-------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------|------|---------|------------|------------|
|             |                |                                                                                          | 生物化学的酸素要求量<br>（日間平均）       | 化学的酸素要求量<br>（日間平均） | 浮遊物質量<br>（日間平均） | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |        | フェノール類含有量 | 銅含有量 | 溶解性鉄含有量 | 溶解性マンガン含有量 |            |
|             |                |                                                                                          |                            |                    |                 | 鉱油類             | 動植物油脂類 |           |      |         |            |            |
| 新設の工場又は事業場  | 下水道処理区域に所在するもの | 全 業 種                                                                                    | 25<br>(20)                 | 25<br>(20)         | 30<br>(20)      | 2               | 10     | 1         | 1    | 5       | 5          | S47. 4. 1  |
|             | その他の地域に所在するもの  | 全業種（畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）、旅館業、し尿処理施設を有するもの並びに下水道終末処理施設を有するものを除く。） | 25<br>(20)                 | 25<br>(20)         | 30<br>(20)      | 2               | 10     | 1         | 1    | 5       | 5          | S47. 4. 1  |
|             |                | 畜産農業又はサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）                                             | 90<br>(70)                 | 90<br>(70)         | 100<br>(80)     |                 |        |           |      |         |            | S58. 1. 1  |
|             |                | 旅館業                                                                                      | 40<br>(30)                 | 40<br>(30)         | 70<br>(50)      |                 |        |           |      |         |            |            |
|             |                | し尿処理施設を有するもの                                                                             | 40<br>(30)                 | 40<br>(30)         | 80<br>(60)      |                 |        |           |      |         |            | S47. 4. 1  |
|             |                | 下水道終末処理施設を有するもの                                                                          | 25<br>(20)                 | 25<br>(20)         | 70<br>(50)      |                 |        |           |      |         |            |            |

備考

- 溶解性鉄含有量及び溶解性マンガン含有量についての上乗せ排水基準は、刈谷市の上水道水源よりも上流の境川に排出される排出水について適用する。
- 既設の工場又は事業場に昭和48年4月1日（1の表備考第1号（2）に掲げる工場又は事業場に相当する工場又は事業場で当該工場又は事業場に係る上乗せ排水基準の適用の日が「昭和47年10月1日」とあるものにあつては、昭和58年1月1日。以下この号において同じ。）後において特定施設（昭和58年1月1日前においては、1の表備考第1号（1）に規定する施設に限る。以下この号において同じ。）を設置した場合（昭和48年4月1日において特定施設の設置の工事を行っている場合を除く。）で、当該特定施設の設置に伴い当該工場又は事業場の1日当たりの平均的な排出水の量が増加することとなるとき（当該特定施設の設置後の1日当たりの平均的な排出水の量が1,000m<sup>3</sup>未満であるときを除く。）は、当該特定施設の設置の日以後において当該工場又は事業場に係る排出水について適用される上乗せ排水基準のうち生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量及び浮遊物質量についての許容限度は、付表の算式により算出して得られる値（単位 １リットルにつきミリグラム）とする。ただし、適用期間の定めのある工場又は事業場に当該適用期間の末日までに特定施設を設置した場合（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合を含む。）における当該適用期間経過後（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合にあつては、当該特定施設の設置の日以後）の許容限度は、同表の算式により算出して得られる値とこの表に掲げる当該適用期間経過後の値とのいずれか小さい値とする。
- 1の表備考第1号から第3号まで、第5号、第7号及び第8号、2の表備考第1号、第2号及び第4号並びに3 名古屋市内水域に係る上乗せ排水基準の表（以下「3の表」という。）備考第1号の規定は、この表に掲げる上乗せ排水基準を適用する場合について準用する。この場合において、1の表備考第1号（1）中「昭和48年3月31日」とあるのは「昭和47年3月31日」と、同表備考第7号中「昭和48年4月1日」とあるのは「昭和47年4月1日」と、2の表備考第4号中「昭和48年6月24日」とあるのは「昭和47年10月1日」と読み替えるものとする。

※「1の表備考」は、「木曽川水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。

※「2の表備考」は、「名古屋港・庄内川等水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。

## 【参 考】

「木曽川水域に係る上乗せ排水基準」の備考

- 1 この表において「既設の工場又は事業場」とは、次に掲げる工事又は事業場をいう。
  - (1) 昭和 57 年 7 月 1 日における水質汚濁防止法施行令（昭和 46 年政令第 188 号。以下「政令」という。）別表第 1 に掲げる施設（以下「特定施設」という。）のうち（2）に規定する施設以外の施設を昭和 48 年 3 月 31 日において現に設置している工場又は事業場（設置の工事をしていないものを含む。）
  - (2) 昭和 57 年 7 月 1 日における政令別表第 1 第 1 号の 2、第 18 号の 2、第 18 号の 3、第 19 号の 2、第 21 号の 2 から第 21 号の 4 まで、第 23 号の 2、第 51 号の 2、第 51 号の 3、第 63 号の 2、第 64 号の 2、第 66 号の 2、第 68 号の 2、第 69 号の 2、第 69 号の 3、第 70 号の 2 又は第 71 号の 2 から第 71 号の 4 までに掲げる施設のみを同年 12 月 31 日において現に設置している工場又は事業場（設置の工事をしているものを含む。）
- 2 この表において「新設の工場又は事業場」とは、特定施設を設置した工場又は事業場のうち既設の工場又は事業場以外のものをいう。
- 3 「日間平均」による許容限度は、1 日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 4 この表に掲げる上乗せ排水基準（有害物質に係るものを除く。）は、既設の工場又は事業場にあつては 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $50\text{m}^3$ （畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）に係る事業場にあつては  $20\text{m}^3$ ）以上である工場又は事業場に係る排出水について、新設の工場又は事業場にあつては 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $20\text{m}^3$  以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。ただし、し尿処理施設のみを有する工場又は事業場にあつては、すべての工場又は事業場に係る排出水について適用する。
- 5 排水基準を定める省令別表第 2 に掲げる排水基準でこの表に上乗せ排水基準の定めのないものは、新設の工場又は事業場のうち 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $20\text{m}^3$  以上のものに係る排出水について適用する。
- 6 既設の工場又は事業場に当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乗せ排水基準の適用の日後において特定施設（昭和 58 年 1 月 1 日前においては、第 1 号（1）に規定する施設に限る。以下この号において同じ。）を設置した場合（適用の日において特定施設の設置の工事をしている場合を除く。）で、当該特定施設の設置に伴い当該工場又は事業場の 1 日当たりの平均的な排出水の量が増加することとなるとき（当該特定施設の設置後の 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $1000\text{m}^3$  未満であるときを除く。）は、当該特定施設の設置の日以後において当該工場又は事業場に係る排出水について適用される上乗せ排水基準のうち生物化学的酸素要求量及び浮遊物質について許容限度は、付表の算式により算出して得られる値（単位 1 リットルにつきミリグラム）とする。
- 7 第 1 号（2）に規定する施設を設置することにより新設の工場又は事業場となった工場又は事業場で、当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乗せ排水基準の適用の日が「昭和 48 年 4 月 1 日」とあるものについては、当該上乗せ排水基準の適用の日は、昭和 58 年 1 月 1 日とする。
- 8 1 の工場又は事業場が 2 以上の業種に属する場合にあつては、当該工場又は事業場の主たる事業の属する業種に係る上乗せ排水基準を適用する。

「名古屋港・庄内川等水域に係る上乗せ排水基準」の備考

- 1 この表において「下水道処理区域」とは、下水道法（昭和 33 年法律第 79 号）第 2 条第 8 号に規定する処理区域をいう。
- 2 生物化学的酸素要求量についての上乗せ排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排出水について適用し、化学的酸素要求量についての上乗せ排水基準は、海域及び湖沼に排出される排出水について適用する。
- 3 この表に掲げる上乗せ排水基準（有害物質に係るものを除く。）は、既設の工場又は事業場にあつては 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $50\text{m}^3$ （畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）並びに染色整理業に係る工場又は事業場にあつては  $20\text{m}^3$ ）以上である工場又は事業場に係る排出水について、新設の工場又は事業場にあつては 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $20\text{m}^3$  以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。ただし、窯業原料精製業に係る工場又は事業場にあつては 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $10\text{m}^3$  以上である工場又は事業場に係る排出水について、非金属鉱業（窯業原料精製業を除く。）及びと畜業に係る工場又は事業場並びにし尿処理施設のみを有する工場又は事業場にあつてはすべての工場又は事業場に係る排出水について適用する。
- 4 1 の表備考第 1 号（2）に掲げる工場又は事業場に相当する工場又は事業場で、当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乗せ排水基準の適用の日が「昭和 48 年 6 月 24 日」とあるものについては、当該上乗せ排水基準の適用の日は、昭和 58 年 1 月 1 日とする。
- 5 既設の工場又は事業場に当該工場又は事業場に係るこの表に掲げる上乗せ排水基準の適用の日（1 の表備考第 1 号（2）に掲げる工場又は事業場に相当する工場又は事業場で当該適用の日が「昭和 48 年 6 月 24 日」とあるものにあつては、昭和 58 年 1 月 1 日とし、適用期間の定めのある工場又は事業場にあつては、当該適用期間の初日とする。以下この号において同じ。）後において特定施設（昭和 58 年 1 月 1 日前においては、1 の表備考第 1 号（1）に規定する施設に限る。以下この号において同じ。）を設置した場合（適用の日において特定施設の設置の工事を行っている場合を除く。）で、当該特定施設の設置に伴い当該工場又は事業場の 1 日当たりの平均的な排出水の量が増加することとなるとき（当該特定施設の設置後の 1 日当たりの平均的な排出水の量が  $1,000\text{m}^3$  未満であるときを除く。）は、当該特定施設の設置の日以後において当該工場又は事業場に係る排出水について適用される上乗せ排水基準のうち生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量及び浮遊物質質量についての許容限度は、付表の算式により算出して得られる値（単位 1 リットルにつきミリグラム）とする。ただし、適用期間の定めのある工場又は事業場に当該適用期間の末日までに特定施設を設置した場合（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合を含む。）における当該適用期間経過後（同日において特定施設の設置の工事を行っている場合にあつては、当該特定施設の設置の日以後）の許容限度は、同表の算式により算出して得られる値とこの表に掲げる当該適用期間経過後の値とのいずれか小さい値とする。
- 6 1 の表備考第 1 号から第 3 号まで、第 5 号、第 7 号及び第 8 号の規定は、この表に掲げる上乗せ排水基準を適用する場合について準用する。

付表

$$\frac{A \times a + B \times b}{a + b}$$

この算式において、A、a、B 及び b は、それぞれ次の値を表すものとする。

A 当該特定施設の設置の工事の着手の日に適用されている許容限度

a 当該特定施設を設置する前の一日当たりの平均的な排出水の量

B 当該工場又は事業場を新設の工場又は事業場とみなした場合において適用されるべき許容限度

b 当該特定施設の設置に伴い増加する一日当たりの平均的な排出水の量



表 2-25 矢作川水域に係る上乗せ排水基準

水質汚濁防止法第 3 条第 3 項に基づく排水基準を定める条例（昭和 47 年 3 月 29 日愛知県条例第 4 号、改正 昭和 48 条例第 11 号、昭和 57 条例第 26 号、平成 2 条例第 12 号、平成 12 条例 66 号）

| 工場又は事業場    |                | 業 種                                              |                                                          | 項目及び許容限度(単位 1 リットルにつきミリグラム) |                    |                     |                 |        |           |      | 適用の日又は適用期間  |
|------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------|-----------|------|-------------|
|            |                |                                                  |                                                          | 生物化学的酸素要求量<br>(日間平均)        | 化学的酸素要求量<br>(日間平均) | 浮遊物質<br>量<br>(日間平均) | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |        | フェノール類含有量 | 銅含有量 |             |
|            |                |                                                  |                                                          |                             |                    |                     | 鉱油類             | 動植物油脂類 |           |      |             |
| 既設の工場又は事業場 | 下水道処理区域に所在するもの | 全 業 種                                            |                                                          | 25<br>(20)                  | 25<br>(20)         | 70<br>(50)          | 5               | 10     | 1         | 1    | S 48. 6. 24 |
|            | その他の地域に所在するもの  | 畜産農業又はサービス業<br>(豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。) | 1日当たりの平均的な排水の量が50m <sup>3</sup> 以上のもの                    | 130<br>(110)                |                    | 160<br>(120)        |                 |        |           |      | S 58. 1. 1  |
|            |                |                                                  | 1日当たりの平均的な排水の量が20m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満のもの | 160<br>(120)                |                    | 200<br>(150)        |                 |        |           |      |             |
|            |                | 畜産食品製造業                                          | 乳製品製造業                                                   | 80<br>(60)                  |                    | 30<br>(20)          |                 | 10     |           |      | S 48. 6. 24 |
|            |                |                                                  | その他                                                      | 120<br>(100)                |                    | 90<br>(70)          |                 | 10     |           |      |             |
|            |                | 水産食料品、調味料、水あめ又はめん類の製造業                           |                                                          | 120<br>(100)                |                    | 90<br>(70)          |                 | 10     |           |      |             |
|            |                | 飲料製造業                                            | 清酒製造業                                                    | 120<br>(100)                |                    | 90<br>(70)          |                 | 10     |           |      |             |
|            |                |                                                  | 蒸りゅう酒又は混成酒の製造業                                           | 160<br>(120)                |                    | 120<br>(100)        |                 | 10     |           |      |             |
|            |                |                                                  | その他                                                      | 80<br>(60)                  |                    | 70<br>(50)          |                 | 10     |           |      |             |
|            |                | 動植物油脂製造業                                         |                                                          | 80<br>(60)                  |                    | 80<br>(60)          |                 | 20     |           |      |             |
|            |                | でん粉製造業                                           |                                                          | 160<br>(120)                | 80<br>(60)         | 90<br>(70)          |                 | 5      |           |      |             |
|            |                | 冷凍調理食品製造業                                        |                                                          | 50<br>(40)                  |                    | 70<br>(50)          |                 | 10     |           |      | S 58. 1. 1  |
|            |                | 繊維製品製造業又は繊維工業又は染色整理業                             | 毛繊維加工業                                                   | 50<br>(40)                  |                    | 50<br>(40)          |                 | 10     | 1         |      | S 48. 6. 24 |
|            |                |                                                  | その他                                                      | 100<br>(80)                 |                    | 100<br>(80)         |                 | 10     | 1         |      |             |
|            |                |                                                  | その他                                                      | 100<br>(80)                 |                    | 100<br>(80)         |                 | 10     |           |      |             |
|            |                | 一般製材業、木材チップ製造業、合板製造業又はパーティクルボード製造業               |                                                          | 70<br>(50)                  |                    | 90<br>(70)          |                 |        |           |      | S 58. 1. 1  |

| 工場又は事業場    |               | 業 種                                      |                        | 項目及び許容限度（単位 １リットルにつきミリグラム）           |                    |                     |                 |        |           | 適用の日又は適用期間 |             |             |
|------------|---------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------|-----------|------------|-------------|-------------|
|            |               |                                          |                        | 生物化学的酸素要求量<br>（日間平均）                 | 化学的酸素要求量<br>（日間平均） | 浮遊物質<br>量<br>（日間平均） | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |        | フェノール類含有量 |            | 銅含有量        |             |
|            |               |                                          |                        |                                      |                    |                     | 鉱油類             | 動植物油脂類 |           |            |             |             |
| 既設の工場又は事業場 | その他の地域に所在するもの | 紙パルプ、紙又は加工品の製造業                          | 板紙製造業                  | 120<br>(100)                         |                    | 180<br>(150)        |                 |        |           |            | S 48. 6. 24 |             |
|            |               |                                          | そ の 他                  | 90<br>(70)                           |                    | 120<br>(100)        |                 |        |           |            |             |             |
|            |               | 新聞業、出版業、印刷業又は製版業                         |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 30<br>(20)      |        |           | 1          | S 58. 1. 1  |             |
|            |               | 化学工業                                     | 医薬品製造業                 | 80<br>(60)                           |                    | 90<br>(70)          |                 | 10     |           |            | S 48. 6. 24 |             |
|            |               |                                          | そ の 他                  | 50<br>(40)                           |                    | 50<br>(40)          |                 |        |           |            | S 49. 4. 1  |             |
|            |               | 窯業、土石製品製造業又は非金属鉱業                        | 窯業原料（うわ薬原料を含む。）<br>精製業 | 1日当たりの平均的な排出量が50m <sup>3</sup> 以上のもの | 25<br>(20)         |                     | 200<br>(150)    | 2      |           |            |             | S 48. 6. 24 |
|            |               |                                          |                        | 1日当たりの平均的な排出量が50m <sup>3</sup> 未満のもの | 25<br>(20)         |                     | 300<br>(250)    | 2      |           |            |             |             |
|            |               |                                          | そ の 他                  | 25<br>(20)                           |                    | 150<br>(120)        | 2               |        |           |            |             |             |
|            |               | 鉄 鋼 業                                    |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 40<br>(30)      | 2      |           | 1          | 1           |             |
|            |               | 非鉄金属製造業、金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む。）      |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 30<br>(20)      |        |           |            | 1           |             |
|            |               | 空 き 瓶 卸 売 業                              |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 30<br>(20)      |        |           |            |             | S 58. 1. 1  |
|            |               | 水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設を有するもの          |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 30<br>(20)      |        |           |            |             |             |
|            |               | 酸若しくはアルカリによる表面処理施設を有するもの又は電気めっき施設を有するもの  |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 30<br>(20)      |        |           |            |             | S 48. 6. 24 |
|            |               | 旅 館 業                                    |                        |                                      | 90<br>(70)         | 90<br>(70)          | 90<br>(70)      |        |           |            |             | S 58. 1. 1  |
|            |               | 病 院                                      |                        |                                      | 40<br>(30)         |                     | 90<br>(70)      |        |           |            |             |             |
|            |               | と 畜 業                                    |                        |                                      | 80<br>(60)         |                     | 80<br>(60)      |        |           |            |             | S 48. 6. 24 |
|            |               | 自動車分解整備事業の用に供する洗車施設（自動式車両洗浄施設を除く。）を有するもの |                        |                                      | 50<br>(40)         |                     | 70<br>(50)      |        |           |            |             | S 58. 1. 1  |
|            |               | 自動式車両洗浄施設を有するもの                          |                        |                                      | 25<br>(20)         |                     | 70<br>(50)      |        |           |            |             | S 48. 6. 24 |

| 工場又は事業場    |                | 業 種                                                                                                                         | 項目及び許容限度(単位 １リットルにつきミリグラム) |                    |                     |                 |        |           |      | 適用の日又は適用期間             |            |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------|-----------|------|------------------------|------------|
|            |                |                                                                                                                             | 生物化学的酸素要求量<br>(日間平均)       | 化学的酸素要求量<br>(日間平均) | 浮遊物質<br>量<br>(日間平均) | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |        | フェノール類含有量 | 銅含有量 |                        |            |
|            |                |                                                                                                                             |                            |                    |                     | 鉱油類             | 動植物油脂類 |           |      |                        |            |
| 既設の工場又は事業場 | その他の地域に所在するもの  | 科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育を行うもの                                                                                                 | 40<br>(30)                 |                    | 90<br>(70)          |                 |        |           |      | S 58. 1. 1             |            |
|            |                | 一般廃棄物処理施設である焼却施設を有するもの                                                                                                      | 40<br>(30)                 |                    | 50<br>(40)          |                 |        |           |      |                        |            |
|            |                | 産業廃棄物処理施設を有するもの                                                                                                             | 25<br>(20)                 |                    | 30<br>(20)          | 3               |        | 1         | 1    |                        |            |
|            |                | し尿処理施設を有するもの                                                                                                                | (30)                       |                    | (70)                |                 |        |           |      | S 48. 6. 24            |            |
|            |                | 下水道終末処理施設を有するもの                                                                                                             | (60)                       |                    | (120)               |                 |        |           |      | S 48. 4. 1 から規則で定める日まで |            |
| (20)       |                |                                                                                                                             | (70)                       |                    |                     |                 |        | 規則で定める日   |      |                        |            |
| 新設の工場又は事業場 | 下水道処理区域に所在するもの | 全 業 種                                                                                                                       | 25<br>(20)                 | 25<br>(20)         | 30<br>(20)          | 2               | 10     | 0. 5      | 1    | S 48. 4. 1             |            |
|            | その他の地域に所在するもの  | 全業種（畜産農業及びサービス業(豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。)、食料品製造業(冷凍調理食品製造業を除く。)、繊維工業、繊維製品製造業、旅館業、し尿処理施設を有するもの並びに下水道終末処理施設を有するものを除く。) | 25<br>(20)                 | 25<br>(20)         | 30<br>(20)          | 2               | 10     | 0. 5      | 1    | S 48. 4. 1             |            |
|            |                | 畜産農業又はサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）                                                                                | 90<br>(70)                 | 90<br>(70)         | 100<br>(80)         |                 |        |           |      | S 58. 1. 1             |            |
|            |                | 食料品製造業（冷凍調理食品製造業を除く。）                                                                                                       | 乳製品製造業                     | 50<br>(40)         | 50<br>(40)          | 30<br>(20)      |        | 10        |      |                        | S 48. 4. 1 |
|            |                |                                                                                                                             | でん粉製造業                     | 50<br>(40)         | 50<br>(40)          | 50<br>(40)      |        |           |      |                        |            |
|            |                |                                                                                                                             | そ の 他                      | 50<br>(40)         | 50<br>(40)          | 50<br>(40)      |        | 10        |      |                        |            |
|            |                | 繊維工業又は繊維製品製造業                                                                                                               | 50<br>(40)                 | 50<br>(40)         | 40<br>(30)          |                 | 10     | 1         |      |                        |            |
|            |                | 旅 館 業                                                                                                                       | 40<br>(30)                 | 40<br>(30)         | 70<br>(50)          |                 |        |           |      | S 58. 1. 1             |            |
|            |                | し尿処理施設を有するもの                                                                                                                | 40<br>(30)                 | 40<br>(30)         | 80<br>(60)          |                 |        |           |      | S 48. 4. 1             |            |
|            |                | 下水道終末処理施設を有するもの                                                                                                             | 25<br>(20)                 | 25<br>(20)         | 70<br>(50)          |                 |        |           |      |                        |            |

備考

- この表に掲げる上乗せ排水基準は、既設の工場又は事業場にあつては１日当たりの平均的な排出水の量が  $50\text{m}^3$ （畜産農業及びサービス業（豚房施設、牛房施設又は馬房施設をその業の用に供するものに限る。）に係る事業場にあつては  $20\text{m}^3$ ）以上である工場又は事業場に係る排水について、新設の工場又は事業場にあつては１日当たりの平均的な排出水の量が  $20\text{m}^3$  以上である工場又は事業場に係る排水について適用する。ただし、非金属鉱業及び窯業原料精製業に係る工場又は事業場にあつては、すべての工場又は事業場に係る排水について適用する。

- １の表備考第１号から第３号まで、第５号、第７号及び第８号並びに２の表備考第１号、第２号、第４号及び第５号の規定は、この表に掲げる上乗せ排水基準を適用する場合について準用する。

※「１の表備考」は、「木曽川水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。

※「２の表備考」は、「名古屋港・庄内川等水域に係る上乗せ排水基準の備考」のことをいう。

### (3) 総量規制基準

総量規制基準は、指定地域内事業場ごとに次の算式により定められています。

$$L = C \times Q \div 1,000$$

- |   |                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L | : 排出が許容される1日の汚濁負荷量 (kg/日)                                                                                  |
| C | : 都道府県知事が指定地域内事業場の業種等の区分ごとに定める一定のCOD、窒素含有量及びりん含有量の値 (mg/L)                                                 |
| Q | : 特定排出水の量 (m <sup>3</sup> /日)<br>特定排出水とは、指定地域内事業場から排出される排出水のうちで、事業活動その他の人の活動に使用された水であって、汚濁負荷量の増加するものをいいます。 |

また、指定地域内事業場が2つ以上の業種に属する場合は業種ごとに上記の算式等により算定した値の合計したものが、その事業場の総量規制基準になります。

(4) ゴルフ場使用農薬に係る排水指針値

表2-26 ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び  
水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針について

(令和2年3月27日 環水大土発第2003271号)

| 区分  | 農薬名                                   | 水濁指針値(mg/L) |
|-----|---------------------------------------|-------------|
| 殺虫剤 | ダイアジノン                                | 0.05        |
|     | チオジカルブ                                | 0.8         |
|     | トリクロルホン(DEP)                          | 0.05        |
|     | ペルメトリン                                | 1           |
|     | ベンスルタップ                               | 0.9         |
| 殺菌剤 | イプロジオン                                | 3           |
|     | イミノクタジリアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩(イミノタジンとして) | 0.06        |
|     | シプロコナゾール                              | 0.3         |
|     | チウラム(チラム)                             | 0.2         |
|     | チオファネートメチル                            | 3           |
|     | トルクロホスメチル                             | 2           |
|     | バリダマイシン                               | 12          |
|     | ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)                 | 1           |
|     | ベノミル                                  | 0.2         |
| 除草剤 | シクロスルファミロン                            | 0.8         |
|     | シマジン(CAT)                             | 0.03        |
|     | トリクロピル                                | 0.06        |
|     | ナプロパミド                                | 0.3         |
|     | フラザスルフロン                              | 0.3         |
|     | MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩(MCPAとして)   | 0.051       |

注1: 表に記載のない農薬であっても水濁基準値が設定されているものは、その値を10倍した値を指針値とし、水産基準値が設定されている農薬は、その値を10倍した値を水産指針値とする。

注2: 表に掲げた農薬の指針値についても、今後新たに水濁基準値が設定された場合にはその値を10倍した値を指針値とする。水濁基準値及び水産基準値が設定又は改正された場合にはその値を10倍した値を指針値とする。

なお、水濁基準値及び水産基準値については、環境省のホームページに掲載。

(水濁基準値) ([https://www.env.go.jp/water/dojo/noyaku/odaku\\_kijun/kijun.html](https://www.env.go.jp/water/dojo/noyaku/odaku_kijun/kijun.html))

(水産基準値) (<https://www.env.go.jp/water/sui-kaitei/kijun.html>)

## 7 水質汚濁防止対策

### (1) 届 出

#### 【根 拠】

水質汚濁防止法…第5条第1項・第2項・第3項、第6条第1項・第2項・第3項、第7条、  
第8条、第8条の2、第9条第1項・第2項、第10条、第11条、  
第14条第3項、第14条の2第1項・第2項・第3項

#### 【届出件数】

表 2-27 水質関係届出件数（令和6年度）

| 水質汚濁防止法条項       |            |            | 水 域   |       | 計    |
|-----------------|------------|------------|-------|-------|------|
|                 |            |            | 矢作川水域 | 境川等水域 | (件数) |
| 第 5 条           | 新增設        | 第 1 項      | 30    | 28    | 58   |
|                 |            | 第 2 項      |       |       |      |
|                 |            | 第 3 項      | 4     | 2     | 6    |
| 第 6 条           | 既設         | 第 1 項      |       |       |      |
|                 |            | 第 2 項      |       |       |      |
|                 |            | 第 3 項      |       |       |      |
| 第 7 条           | 構造等の変更     |            | 23    | 26    | 49   |
| 第 8 条           | 計画変更<br>命令 | 第 5 条に係るもの |       |       |      |
|                 |            | 第 7 条に係るもの |       |       |      |
| 第 8 条<br>の 2    | 事前措置<br>命令 | 第 5 条に係るもの |       |       |      |
|                 |            | 第 7 条に係るもの |       |       |      |
| 第 10 条          | 氏名変更       |            | 33    | 19    | 52   |
|                 | 廃止         |            | 36    | 41    | 77   |
| 第 11 条          | 承継         |            | 2     | 2     | 4    |
| 第 14 条<br>第 3 項 | 汚濁負荷量の測定方法 |            | 2     |       | 2    |
| 計               |            |            | 130   | 118   | 248  |

※その他 施設の修正1件、みなし廃止32件

| 水質汚濁防止法条項     |    |       | 水 域   |       | 計    |
|---------------|----|-------|-------|-------|------|
|               |    |       | 矢作川水域 | 境川等水域 | (件数) |
| 第 14 条<br>の 2 | 事故 | 第 1 項 |       |       |      |
|               |    | 第 2 項 | 2     |       | 2    |
|               |    | 第 3 項 |       | 1     | 1    |
| 計             |    |       | 2     | 1     | 3    |

【特定事業場数】

表 2-28 業種別特定事業場数

| 特定施設<br>号 番 号 | 特 定 施 設          | 事 業 場 数<br>(うち規制対象) | 特定施設<br>号 番 号 | 特 定 施 設           | 事 業 場 数<br>(うち規制対象) |
|---------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 1-2           | 畜産農業又はサービス業      | 34(1)               | 65            | 酸又はアルカリによる表面処理施設  | 42(28)              |
| 2             | 畜 産 食 料 品 製 造 業  | 6(3)                | 66            | 電 気 め っ き 施 設     | 7(7)                |
| 3             | 水 産 食 料 品 製 造 業  | 1(1)                | 66-3          | 旅 館 業             | 104(15)             |
| 4             | 保 存 食 料 品 製 造 業  | 9(1)                | 66-4          | 共 同 調 理 場         | 5(2)                |
| 5             | みそ、しょう油等製造業      | 4(3)                | 66-5          | 弁当仕出屋又は弁当製造業      | 7(4)                |
| 8             | パン若しくは菓子の製造業     | 4(0)                | 66-6          | 飲 食 店             | 35(14)              |
| 10            | 飲 料 製 造 業        | 6(1)                | 67            | 洗 濯 業             | 40(0)               |
| 16            | め ん 類 製 造 業      | 3(1)                | 68            | 写 真 現 像 業         | 26(2)               |
| 17            | 豆腐又は煮豆の製造業       | 10(0)               | 68-2          | 病院（病床数が 300 以上）   | 2(1)                |
| 23            | パルプ、紙又は紙加工品製造業   | 1(0)                | 69            | と畜業又は死亡獣畜取扱業      | 1(1)                |
| 23-2          | 新聞業、出版業、印刷業又は製版業 | 4(0)                | 70-2          | 自動車特定整備事業         | 6(0)                |
| 27            | 無機化学工業製品製造業      | 3(1)                | 71            | 自動式車両洗浄施設         | 170(3)              |
| 33            | 合成樹脂製造業          | 2(0)                | 71-2          | 科学技術に関する試験・研究機関   | 9(6)                |
| 46            | 有機化学工業製品製造業      | 1(1)                | 71-3          | 一般廃棄物処理施設である焼却施設  | 2(1)                |
| 51-2          | 自動車用タイヤ等ゴム製品製造業  | 1(1)                | 71-4          | 産業廃棄物処理施設         | 3(3)                |
| 54            | セメント製品製造業        | 6(1)                | 71-5          | TCE・PCEによる洗浄施設    | 1(1)                |
| 55            | 生コンクリート製造業       | 19(3)               | 71-6          | TCE・PCEによる蒸留施設    | 1(1)                |
| 58            | 窯業原料の精製業         | 21(21)              | 72            | し尿処理施設            | 36(32)              |
| 59            | 砕 石 業            | 2(2)                | 73            | 下水道終末処理施設         | 2(2)                |
| 60            | 砂 利 採 取 業        | 5(5)                | —             | 指定地域特定施設          | 137(14)             |
| 63            | 金属製品製造業又は機械器具製造業 | 34(20)              | —             | 第5条第3項有害物質使用特定事業場 | 3                   |
| 64-2          | 水道施設、工業用水道施設     | 4(0)                | 合 計           |                   | 819(203)            |

(令和7年3月31日現在)

表 2-29 水域別特定事業場数

|                                         | 事業場数         |
|-----------------------------------------|--------------|
| 矢作川水域                                   | 559          |
| 境川等水域                                   | 260          |
| 水質汚濁防止法で定める特定事業場<br>＜うち規制対象事業場（排水基準適用）＞ | 819<br>＜203＞ |

(令和7年3月31日現在)

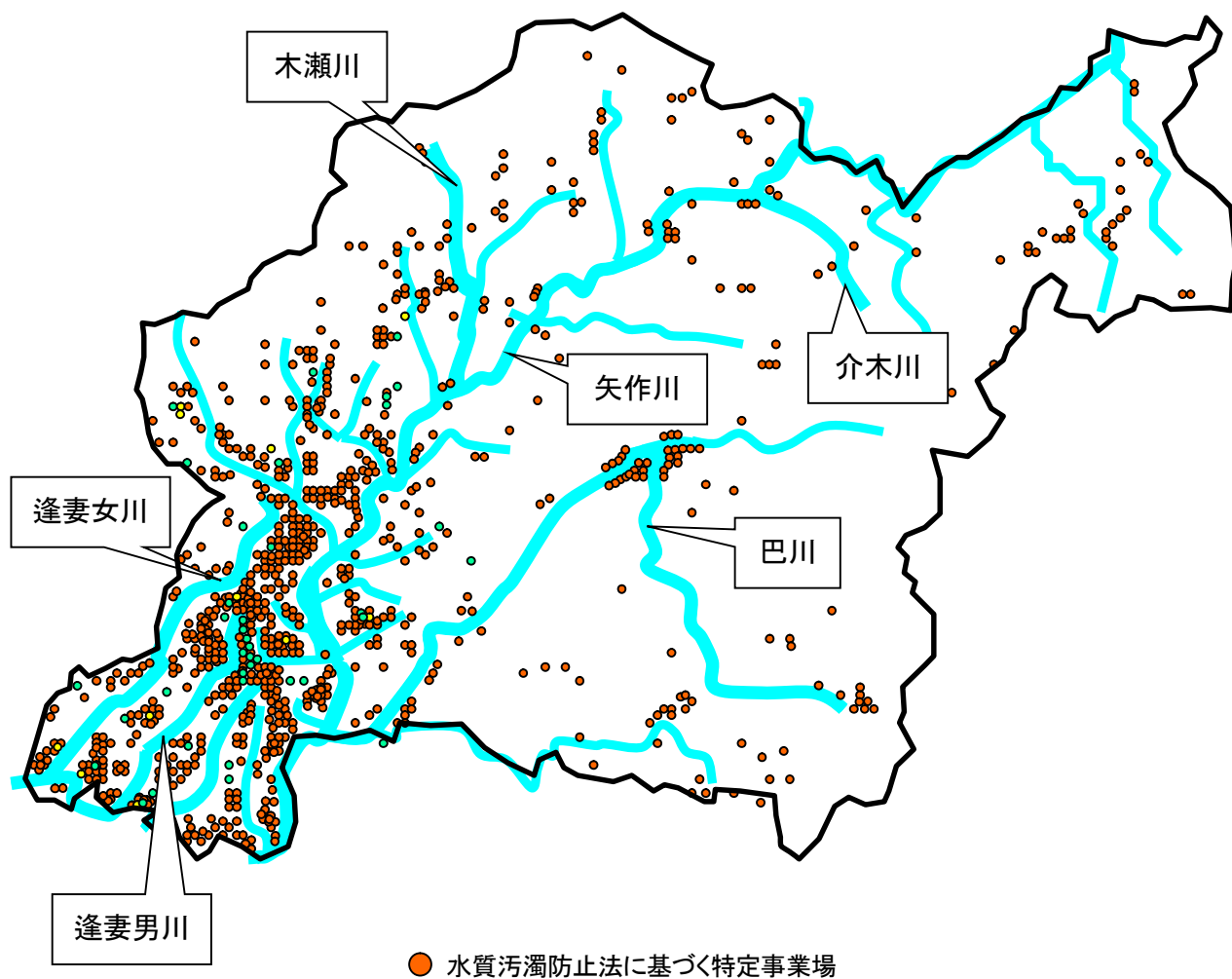


図2-6 特定事業場の立地状況



## (2) 立入検査

### 【根 拠】

- ・ 水質汚濁防止法第 22 条の規定「報告及び検査」
- ・ 環境の保全を推進する協定、公害防止協定の規定

### 【検査概要】

- ・ 特定施設、排水処理施設等の状況確認と工場排水の水質検査の実施
- ・ 立入件数 100 件
- ・ 検査項目 有害物質・生活環境項目の内、必要な項目
- ・ 排水の水質分析を行い排水基準等の適否を評価
  - \* 排水基準、上乘せ排水基準、総量規制値、協定値
- ・ 立入時に不備が認められる場合、改善指導等を実施
- ・ 排水基準等に不適合の場合、文書指導を行い、原因や改善対策等の報告徴収

### 【検査結果】

#### ア 水質汚濁防止法に係る立入検査

##### (ア) 実施状況

表 2-30 立入検査の実施件数（令和 6 年度）

|             | 件数  |
|-------------|-----|
| 法令に基づく事業場立入 | 100 |
| うち水質検査立入    | 62  |

##### (イ) 排水基準違反等の状況

表 2-31 水質汚濁防止法に係る違反等（令和 6 年度）

|               | 件数 |
|---------------|----|
| 一律排水基準超過      | 1  |
| 暫定排水基準超過      | 0  |
| 上乘せ排水基準超過     | 5  |
| 総量規制基準超過      | 0  |
| 一律排水基準超過のおそれ  | 2  |
| 上乘せ排水基準超過のおそれ | 0  |
| 総量規制基準超過のおそれ  | 0  |

表 2-32 項目別違反一覧（令和 6 年度）

| 項 目                 | pH | BOD | COD | SS | Zn | T-P | 大腸菌<br>群数 |
|---------------------|----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
| 一律排水基準              | 1  | —   | —   | —  | —  | —   | —         |
| 暫定排水基準              | —  | —   | —   | —  | —  | —   | —         |
| 上乘せ排水基準             | 1  | 4   | —   | 2  | —  | —   | —         |
| 総量規制基準              | —  | —   | —   | —  | —  | —   | —         |
| 一律排水基準<br>（違反のおそれ）  | —  | —   | —   | —  | —  | 1   | 2         |
| 上乘せ排水基準<br>（違反のおそれ） | —  | —   | —   | —  | —  | —   | —         |
| 総量規制基準<br>（違反のおそれ）  | —  | —   | —   | —  | —  | —   | —         |

（ウ）行政処分、行政指導の状況

表 2-33 行政処分等の実施件数（令和 6 年度）

|           | 件数 |
|-----------|----|
| 停止命令、改善命令 | 0  |
| 改善勧告      | 0  |
| 文書による指導   | 10 |
| 報告徴収      | 0  |

イ 協定及び覚書に係る指導

表 2-34 項目別の協定（覚書）基準値違反等件数（令和 6 年度）

|      | 違反項目 | 件数 |
|------|------|----|
| 立入検査 | 硝酸等  | 2  |

## ウ ゴルフ場使用農薬に係る排水検査

「ゴルフ場に関する環境の保全を推進する協定書」第16条第2項に基づき、市内19ゴルフ場のうち6ゴルフ場において排出水の農薬濃度検査を表2-37のように実施しました。検査した全ての項目について、協定値※を下回りました。検査農薬の種類は各ゴルフ場での農薬承認申請書に基づき検査しています。

※協定値:「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針(令和2年3月27日環水大土発第2003271号)」で定める水濁指針値又は水産指針値のいずれか低い値の2分の1

表2-35 市内ゴルフ場(全19ゴルフ場)(令和7年3月31日現在)

| No | 地区   | ゴルフ場名           | No                   | 地区   | ゴルフ場名          |
|----|------|-----------------|----------------------|------|----------------|
| 1  | 豊田地区 | 東名古屋カントリークラブ    | 11                   | 小原地区 | 小原カントリークラブ     |
| 2  | "    | 名古屋広幡ゴルフコース     | 12                   | "    | パインズゴルフクラブ     |
| 3  | "    | さなげカントリークラブ     | 13                   | 足助地区 | 三甲ゴルフ倶楽部 京和コース |
| 4  | "    | 貞宝カントリークラブ      | 14                   | "    | セントクリークゴルフクラブ  |
| 5  | "    | 豊田カントリー倶楽部      | 15                   | 下山地区 | 加茂ゴルフ倶楽部       |
| 6  | "    | 南山カントリークラブ      | 16                   | "    | ロイヤルカントリークラブ   |
| 7  | "    | ゴルフ倶楽部大樹 豊田コース  | 17                   | 旭地区  | ゴルフ倶楽部大樹 旭コース  |
| 8  | "    | 中京ゴルフ倶楽部 石野コース  | 18                   | "    | 笹戸カントリークラブ     |
| 9  | 藤岡地区 | 名古屋グリーンカントリークラブ | 19                   | 稲武地区 | 稲武カントリークラブ     |
| 10 | "    | 藤岡カントリークラブ      | ※令和6年度は、数字に□のゴルフ場を検査 |      |                |

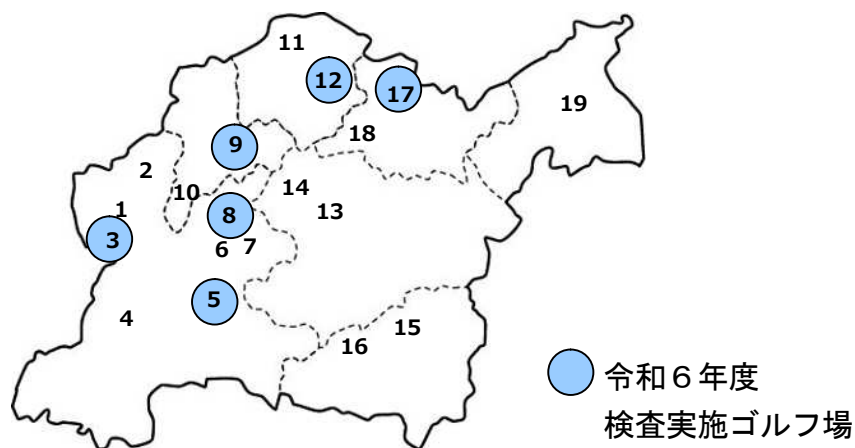


表2-36 ゴルフ場農薬水質検査結果総括表

| 区分<br>農薬の種類 | ゴルフ場数 |     | 検査項目数 |     | 延べ検体数(注) |     |
|-------------|-------|-----|-------|-----|----------|-----|
|             |       | 超過数 |       | 超過数 |          | 超過数 |
| 殺虫剤         | 0     | 0   | 0     | 0   | 0        | 0   |
| 殺菌剤         | 6     | 0   | 5     | 0   | 12       | 0   |
| 除草剤         | 0     | 0   | 0     | 0   | 0        | 0   |
| 植物成長調整剤     | 0     | 0   | 0     | 0   | 0        | 0   |
| 全体          | 6     | 0   | 5     | 0   | 12       | 0   |

(注) 延べ検体数は、採水した試料についての検査項目の合計を示す。

表 2-37 農薬別検査結果集約表(令和 6 年度)

(単位 : mg/L)

| 分類  | 検査項目               | 協定値    | 令和 6 年度<br>検査結果<br>(最大値) | 検査<br>ゴルフ場数 |
|-----|--------------------|--------|--------------------------|-------------|
| 殺菌剤 | チウラム               | 0.05   | <0.001                   | 3           |
|     | クロロタロニル            | 0.04   | <0.001                   | 4           |
|     | 8-ヒドロキシキノリン銅 (有機銅) | 0.009  | <0.001                   | 3           |
|     | キャプタン              | 0.013  | <0.001                   | 1           |
|     | 水酸化第二銅 (銅として)      | 0.0019 | 0.0011                   | 1           |

(注 1) &lt;の数値は、定量下限値未満を示す。

(注 2) 協定値は、採水日時点のものを示す。

【参考資料】

表 2-38 水質汚濁防止法に係る届出

| 届出の種類                   | 根 拠 条 文                          | 届 出 を 行 う 者                                                                                                                                  | 届 出 時 期                                            | 備考                                     |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 特定施設等の<br>設置の届出         | 第 5 条<br>第 1 項<br>第 2 項<br>第 3 項 | 工場・事業場から公共用水域に水を排出する者であって、特定施設を設置しようとする者<br>工場・事業場から地下に有害物質使用特定施設に係る汚水等を浸透させる者<br>有害物質使用特定施設を設置する者（第 1 項及び第 2 項に規定される者を除く）又は有害物質貯蔵指定施設を設置する者 | 届出後 60 日経過後に着手（第 9 条第 1 項）                         | 計画変更命令等（第 8 条）<br>実施の制限の短縮（第 9 条第 2 項） |
| 特定施設等の<br>構造等の変更<br>の届出 | 第 7 条                            | 法第 5 条、第 6 条の届出をした者                                                                                                                          |                                                    |                                        |
| 経過措置に<br>伴う届出           | 第 6 条<br>第 1 項<br>第 2 項<br>第 3 項 | 一つの施設が特定施設として新たに指定されたとき、現にその施設を設置している者であって排出水を排出している者<br>法第 4 条の 2 第 1 項の地域を定める政令の施行の際に現に特定施設を設置しているものであって排出水を排出している者                        | 当該施設が特定施設となった日から 30 日以内<br>当該施設が特定施設となった日から 60 日以内 |                                        |
| 氏名変更等又は<br>廃止の届出        | 第 10 条                           | 法第 5 条、第 6 条の届出をした者で、氏名の変更等が生じた者又は特定施設等を廃止した者                                                                                                | 変更等があった日から 30 日以内                                  |                                        |
| 承 継                     | 第 11 条                           | 法第 5 条又は第 6 条の届出をした者から特定施設等を譲り受け又は借り受けた者、相続人、合併した者                                                                                           | 承継のあった日から 30 日以内                                   |                                        |
| 汚濁負荷量の<br>測定方法          | 第 14 条第 3 項                      | 総量規制基準が適用されている指定地域内事業場から排出水を排出する者                                                                                                            | あらかじめ                                              |                                        |
| 事 故 等<br>の 措 置          | 第 14 条の 2                        |                                                                                                                                              | 速やかに                                               | 事故の状況及び講じた措置                           |

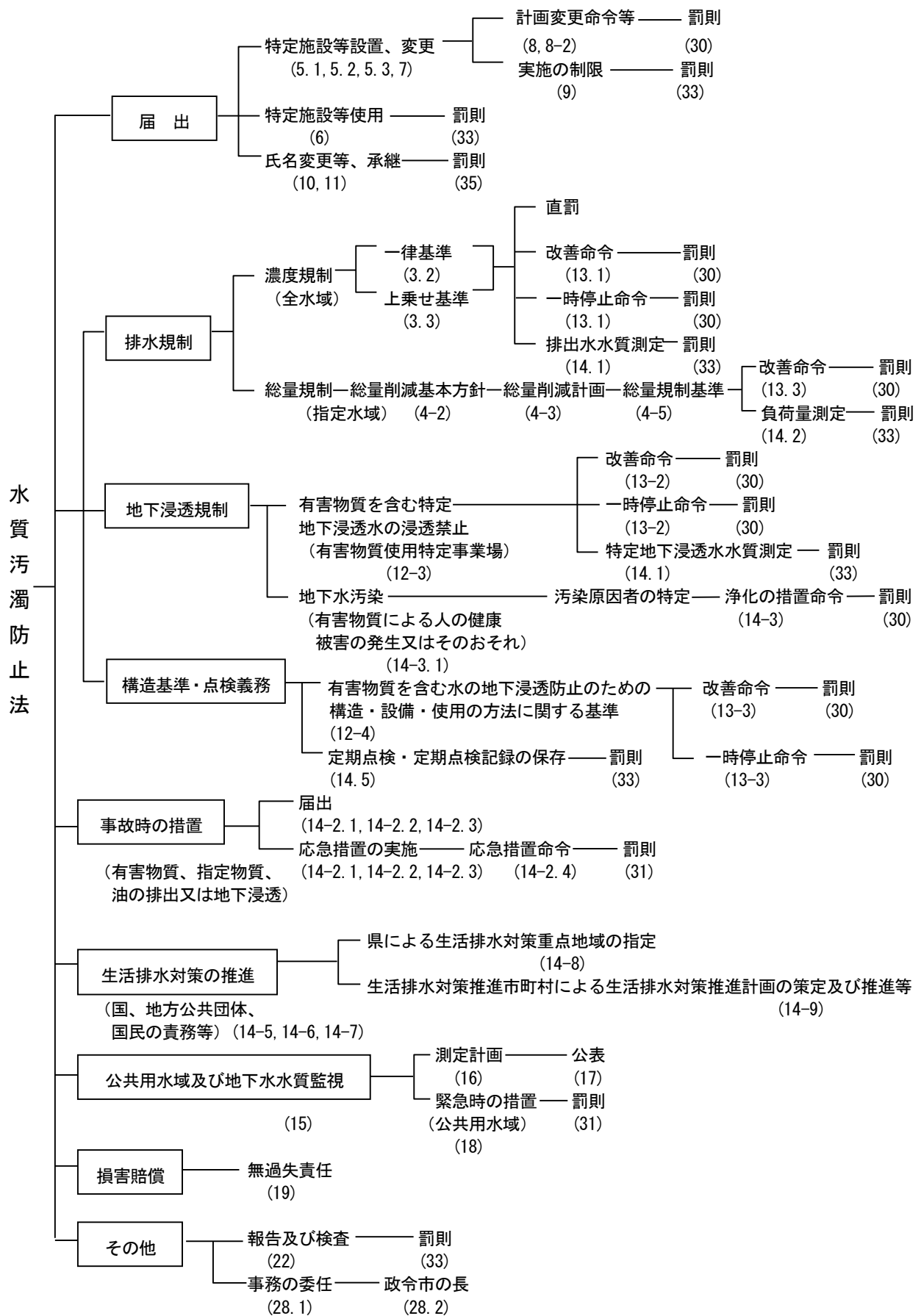


図 2-7 水質汚濁防止法体系図