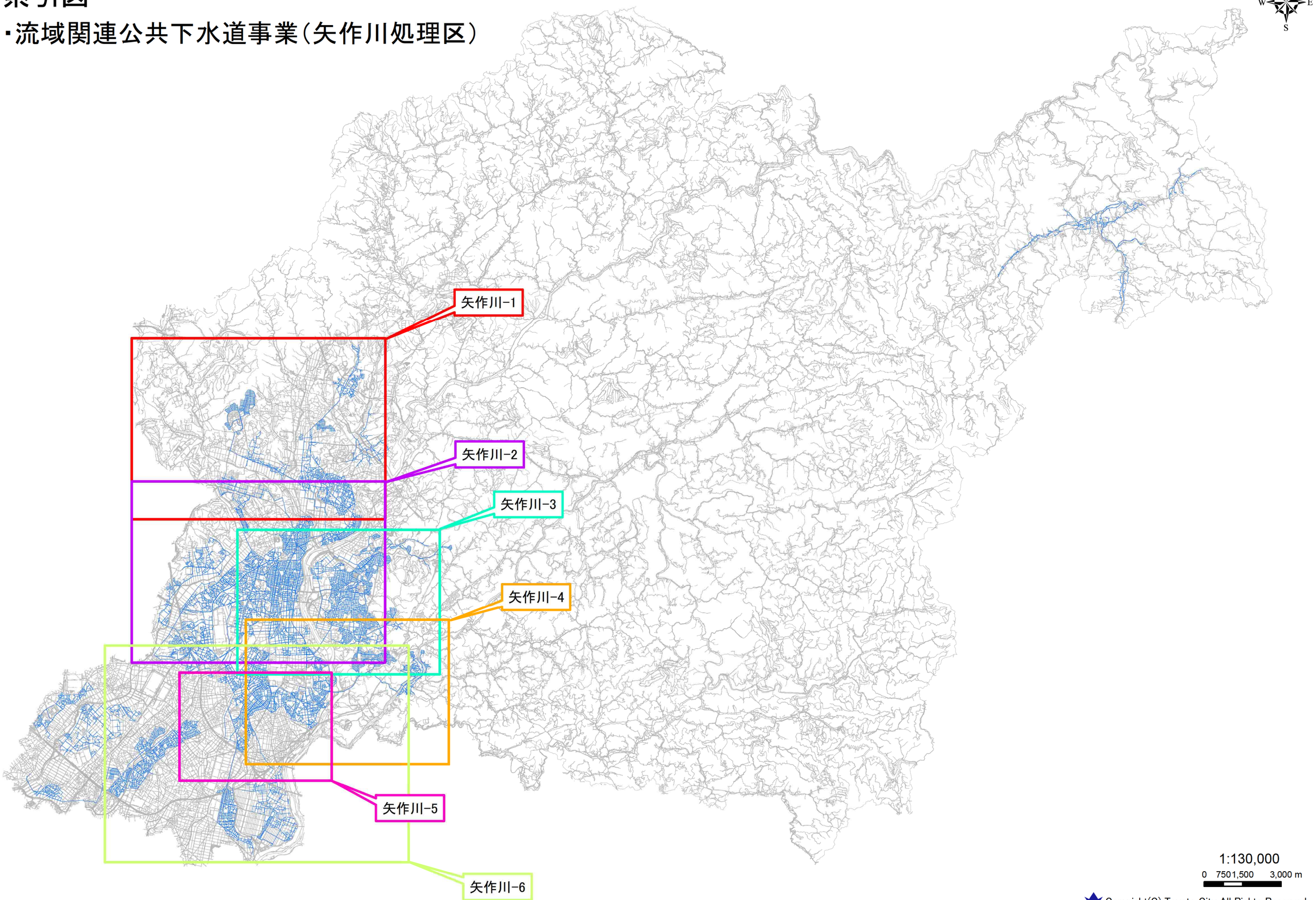
索引図

・流域関連公共下水道事業（矢作川処理区）



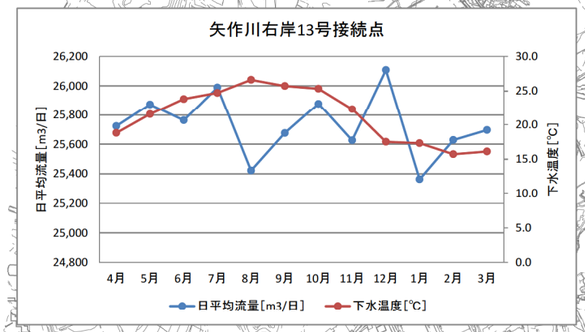
Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.

矢作川-1

下水熱ポテンシャル				
No	下水熱ポテンシャル		住宅給湯負荷相当の世帯数目安	
1	0 ～	345 [MJ/日]	(0 ～	10)
2	345 ～	3,452 [MJ/日]	(10 ～	100)
3	3,452 ～	17,260 [MJ/日]	(100 ～	500)
4	17,260 ～	34,521 [MJ/日]	(500 ～	1,000)
5	34,521 ～	[MJ/日]	(1,000 ～	)

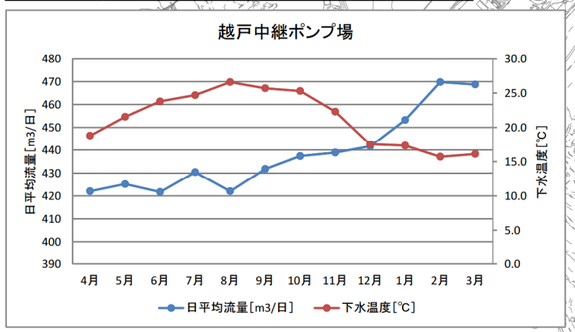
※26年度版のポテンシャル
※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。

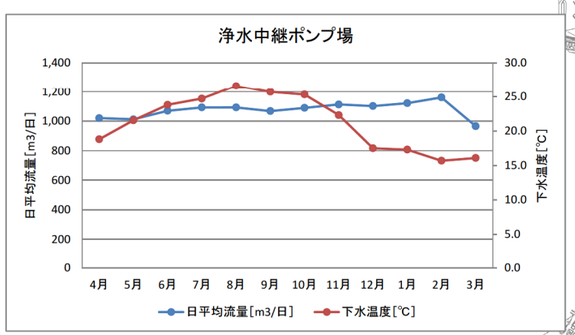
※集合住宅の給湯熱負荷原単位
（空衛学会） 126[MJ/年]
住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と想定。



【注釈】
- ○ この下水熱ポテンシャルマップは、「下水熱ポテンシャルマップ（広域ポテンシャルマップ）作成の手引き」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設における下水流量測定値を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
- ○ 推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
- ○ 代表日のポテンシャルを推計しているため、降雨や融雪等の影響は考慮していない。
- ○ 下水道施設における下水流量測定値を基に推計したポテンシャルであるため、大規模温浴施設等の近傍等では誤差が大きく生じている可能性がある。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・マンホール図形情報	平成26年
	管路・マンホール接続情報	平成26年
水道データ	水栓設置場所情報	平成26年
	水栓水量情報	平成26年
都市計画	地形図データ	平成25年
下水データ	下水流量（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年
	下水温度（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年





浄水中継ポンプ場

N
W
E
S

1:25,000
0 125 250 500 m

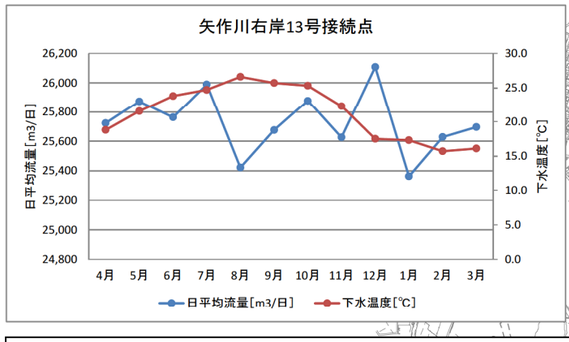
Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.

矢作川-2

下水熱ポテンシャル				
No	下水熱ポテンシャル		住宅給湯負荷相当の世帯数目安	
1	0 ～	345 [MJ/日]	(0 ～	10)
2	345 ～	3,452 [MJ/日]	(10 ～	100)
3	3,452 ～	17,260 [MJ/日]	(100 ～	500)
4	17,260 ～	34,521 [MJ/日]	(500 ～	1,000)
5	34,521 ～	[MJ/日]	(1,000 ～	)

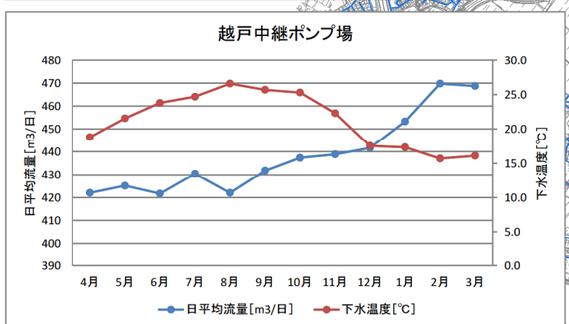
※26年度版のポテンシャル
※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。

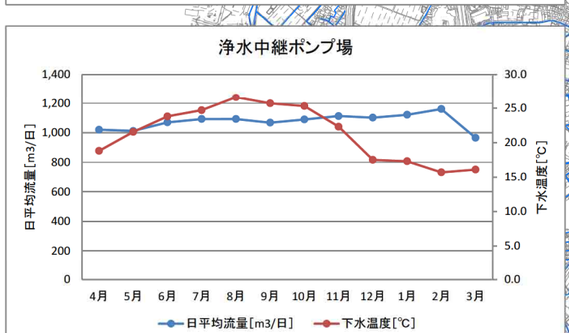
※集合住宅の給湯熱負荷原単位
（空衛学会） 126[MJ/年]
住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と想定。



【注釈】
- ○ この下水熱ポテンシャルマップは、「下水熱ポテンシャルマップ（広域ポテンシャルマップ）作成の手引き」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設における下水流量測定値を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
- ○ 推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
- ○ 代表日のポテンシャルを推計しているため、降雨や融雪等の影響は考慮していない。
- ○ 下水道施設における下水流量測定値を基に推計したポテンシャルであるため、大規模温浴施設等の近傍等では誤差が大きく生じている可能性がある。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・マンホール図形情報	平成26年
	管路・マンホール接続情報	平成26年
水道データ	水栓設置場所情報	平成26年
	水栓水量情報	平成26年
都市計画	地形図データ	平成25年
下水データ	下水流量（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年
	下水温度（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年





浄水中継ポンプ場
越戸中継ポンプ場
矢作川右岸13号接続点

N
W
E
S

1:25,000
0 125 250 500 m

Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.

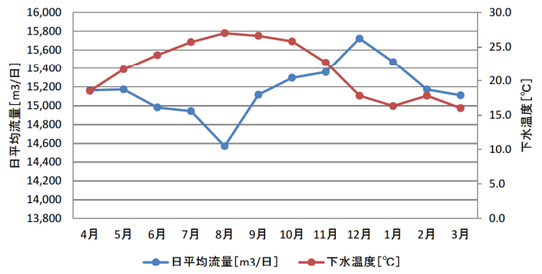
矢作川-3

下水熱ポテンシャル			住宅給湯負荷相当の世帯数目安		
No	下水熱ポテンシャル				
1	0 ～	345 [MJ/日]	(0 ～	10)	
2	345 ～	3,452 [MJ/日]	(10 ～	100)	
3	3,452 ～	17,260 [MJ/日]	(100 ～	500)	
4	17,260 ～	34,521 [MJ/日]	(500 ～	1,000)	
5	34,521 ～	[MJ/日]	(1,000 ～	)	

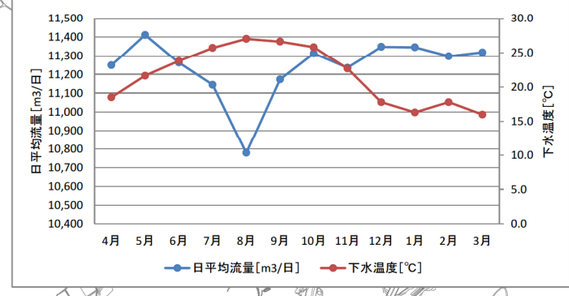
※26年度版のポテンシャル
※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。

※集合住宅の給湯熱負荷原単位
（空衛学会） 126[MJ/年]
住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と想定。

矢作川右岸12号接続点



野見中継ポンプ場



【注釈】
- ○ この下水熱ポテンシャルマップは、「下水熱ポテンシャルマップ（広域ポテンシャルマップ）作成の手引き」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設における下水流量測定値を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
- ○ 推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
- ○ 代表日のポテンシャルを推計しているため、降雨や融雪等の影響は考慮していない。
- ○ 下水道施設における下水流量測定値を基に推計したポテンシャルであるため、大規模温浴施設等の近傍等では誤差が大きく生じている可能性がある。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・マンホール図形情報	平成26年
	管路・マンホール接続情報	平成26年
水道データ	水栓設置場所情報	平成26年
	水栓水量情報	平成26年
都市計画	地形図データ	平成25年
下水データ	下水流量（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年
	下水温度（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年

野見中継ポンプ場

矢作川右岸12号接続点

1:20,000
0 100 200 400 m

Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.

矢作川-4

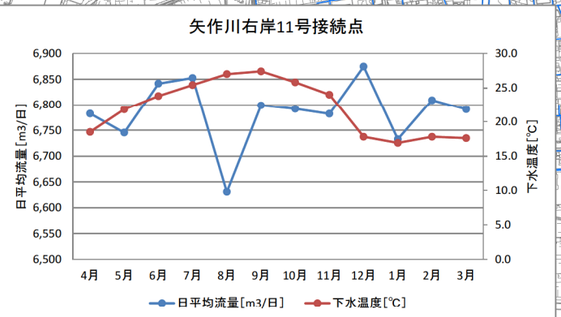
N
W E
S

下水熱ポテンシャル

No	下水熱ポテンシャル	住宅給湯負荷相当の世帯数目安
1	0 ～ 345 [MJ/日]	(0 ～ 10)
2	345 ～ 3,452 [MJ/日]	(10 ～ 100)
3	3,452 ～ 17,260 [MJ/日]	(100 ～ 500)
4	17,260 ～ 34,521 [MJ/日]	(500 ～ 1,000)
5	34,521 ～ [MJ/日]	(1,000 ～)

※26年度版のポテンシャル
※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。

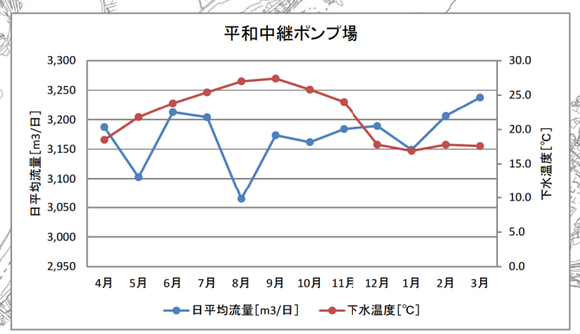
※集合住宅の給湯熱負荷原単位
（空衛学会） 126[MJ/年]
住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と想定。

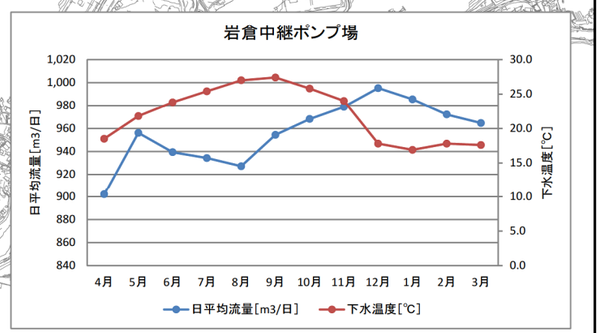


岩倉中継ポンプ場

平和中継ポンプ場

矢作川右岸11号接続点





【注釈】
- ○ この下水熱ポテンシャルマップは、「下水熱ポテンシャルマップ（広域ポテンシャルマップ）作成の手引き」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設における下水流量測定値を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
- ○ 推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
- ○ 代表日のポテンシャルを推計しているため、降雨や融雪等の影響は考慮していない。
- ○ 下水道施設における下水流量測定値を基に推計したポテンシャルであるため、大規模温浴施設等の近傍等では誤差が大きく生じている可能性がある。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・マンホール図形情報	平成26年
	管路・マンホール接続情報	平成26年
水道データ	水栓設置場所情報	平成26年
	水栓水量情報	平成26年
都市計画	地形図データ	平成25年
下水データ	下水流量（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年
	下水温度（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年

1:20,000
0 100 200 400 m

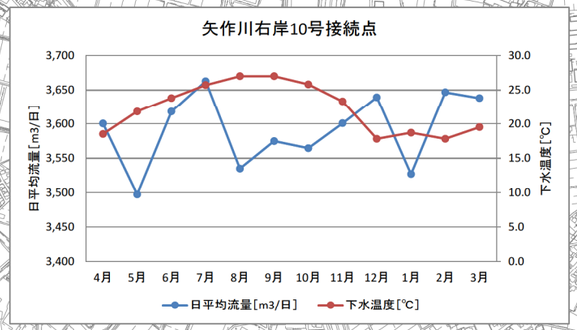
Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.

矢作川-5

下水熱ポテンシャル			住宅給湯負荷相当の世帯数目安		
No					
1	0 ～	345 [MJ/日]	(0 ～	10)	
2	345 ～	3,452 [MJ/日]	(10 ～	100)	
3	3,452 ～	17,260 [MJ/日]	(100 ～	500)	
4	17,260 ～	34,521 [MJ/日]	(500 ～	1,000)	
5	34,521 ～	[MJ/日]	(1,000 ～	)	

※26年度版のポテンシャル
※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。

※集合住宅の給湯熱負荷原単位
（空衛学会） 126[MJ/年]
住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と想定。



【注釈】
- ○ この下水熱ポテンシャルマップは、「下水熱ポテンシャルマップ（広域ポテンシャルマップ）作成の手引き」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設における下水流量測定値を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
- ○ 推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
- ○ 代表日のポテンシャルを推計しているため、降雨や融雪等の影響は考慮していない。
- ○ 下水道施設における下水流量測定値を基に推計したポテンシャルであるため、大規模温浴施設等の近傍等では誤差が大きく生じている可能性がある。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・マンホール図形情報	平成26年
	管路・マンホール接続情報	平成26年
水道データ	水栓設置場所情報	平成26年
	水栓水量情報	平成26年
都市計画	地形図データ	平成25年
下水データ	下水流量（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年
	下水温度（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年

矢作川右岸10号接続点

1:15,000
0 75 150 300 m

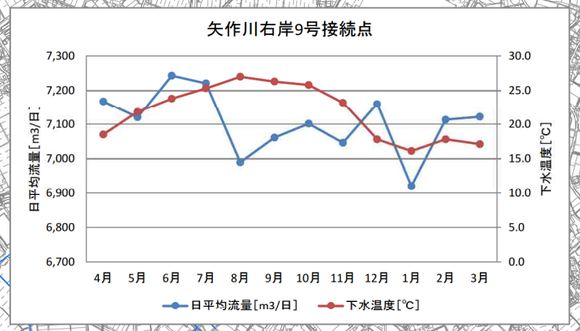
Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.

矢作川-6

下水熱ポテンシャル				
No	下水熱ポテンシャル		住宅給湯負荷相当の世帯数目安	
1	0 ～	345 [MJ/日]	(0 ～	10)
2	345 ～	3,452 [MJ/日]	(10 ～	100)
3	3,452 ～	17,260 [MJ/日]	(100 ～	500)
4	17,260 ～	34,521 [MJ/日]	(500 ～	1,000)
5	34,521 ～	[MJ/日]	(1,000 ～	)

※26年度版のポテンシャル
※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。

※集合住宅の給湯熱負荷原単位
（空衛学会） 126[MJ/年]
住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と想定。



【注釈】
- ○ この下水熱ポテンシャルマップは、「下水熱ポテンシャルマップ（広域ポテンシャルマップ）作成の手引き」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設における下水流量測定値を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
- ○ 推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
- ○ 代表日のポテンシャルを推計しているため、降雨や融雪等の影響は考慮していない。
- ○ 下水道施設における下水流量測定値を基に推計したポテンシャルであるため、大規模温浴施設等の近傍等では誤差が大きく生じている可能性がある。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・マンホール図形情報	平成26年
	管路・マンホール接続情報	平成26年
水道データ	水栓設置場所情報	平成26年
	水栓水量情報	平成26年
都市計画	地形図データ	平成25年
下水データ	下水流量（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年
	下水温度（接続点又はポンプ場・処理場）	平成26年

矢作川右岸9号接続点

1:30,000
0 150 300 600 m

Copyright(C) Toyota City All Rights Reserved.