

令和 5 年度 豊田市水防計画

新旧対照表（案）

令和5年度 豊田市水防計画 新旧対照表

頁	変更前（2022 年度）	変更後（2023 年度）	備考																																																																																																																																																																																																																							
	第五章 重要水防箇所等	第五章 重要水防箇所等																																																																																																																																																																																																																								
	第二節 重要な水閘門等	第二節 重要な水閘門等																																																																																																																																																																																																																								
	1 重要な水閘門 (令和4年4月1日現在)	1 重要な水閘門 (令和5年4月1日現在)	重要水防箇所等の修正を踏まえた修正																																																																																																																																																																																																																							
	<table><tr><th>番号</th><th>河川名</th><th>名 称</th><th>所 在 地</th><th>構 造</th><th>管理者</th></tr><tr><td>1</td><td>矢作川</td><td>御立排水門</td><td>豊田市御立町</td><td>鋼製ローラーゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>2</td><td>矢作川</td><td>野見排水管</td><td>豊田市野見町</td><td>鋼製スライドゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>3</td><td>矢作川</td><td>門田排水管</td><td>豊田市野見町</td><td>鋼製スライドゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>4</td><td>矢作川</td><td>室町水門</td><td>豊田市室町</td><td>鉄製自動開閉式</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>5</td><td>矢作川</td><td>八反川排水樋管</td><td>豊田市水源町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>6</td><td>矢作川</td><td>加茂川水門</td><td>豊田市御立町</td><td>鋼製スルースゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>7</td><td>矢作川</td><td>渡刈排水樋管</td><td>豊田市渡刈町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>8</td><td>矢作川</td><td>神明排水樋管</td><td>豊田市今町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>9</td><td>矢作川</td><td>大谷川排水樋管</td><td>豊田市河合町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>10</td><td>矢作川</td><td>野見 2 号排水樋管</td><td>豊田市野見町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>11</td><td>矢作川</td><td>渡合川排水樋管</td><td>豊田市渡合町</td><td>鋼製フラップゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>12</td><td>矢作川</td><td>越戸排水樋管</td><td>豊田市越戸町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>13</td><td>矢作川</td><td>荒井排水樋門</td><td>豊田市荒井町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>14</td><td>矢作川</td><td>岩本川樋門</td><td>豊田市扶桑町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>15</td><td>矢作川</td><td>天王川樋門</td><td>豊田市扶桑町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>16</td><td>逢妻女川</td><td>乳母子川樋門</td><td>豊田市駒場町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>17</td><td>逢妻男川</td><td>駒場川樋門</td><td>豊田市駒場町</td><td>川表：鋼製マイターゲート 川裏：手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr></table>	番号		河川名	名 称	所 在 地	構 造	管理者	1	矢作川	御立排水門	豊田市御立町	鋼製ローラーゲート	国土交通省	2	矢作川	野見排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市	3	矢作川	門田排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市	4	矢作川	室町水門	豊田市室町	鉄製自動開閉式	豊田市	5	矢作川	八反川排水樋管	豊田市水源町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	6	矢作川	加茂川水門	豊田市御立町	鋼製スルースゲート	国土交通省	7	矢作川	渡刈排水樋管	豊田市渡刈町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	8	矢作川	神明排水樋管	豊田市今町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	9	矢作川	大谷川排水樋管	豊田市河合町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	10	矢作川	野見 2 号排水樋管	豊田市野見町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	11	矢作川	渡合川排水樋管	豊田市渡合町	鋼製フラップゲート	豊田市	12	矢作川	越戸排水樋管	豊田市越戸町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	13	矢作川	荒井排水樋門	豊田市荒井町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	14	矢作川	岩本川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	15	矢作川	天王川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	16	逢妻女川	乳母子川樋門	豊田市駒場町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	17	逢妻男川	駒場川樋門	豊田市駒場町	川表：鋼製マイターゲート 川裏：手動鋼製引上式ゲート	豊田市	<table><tr><th>番号</th><th>河川名</th><th>名 称</th><th>所 在 地</th><th>構 造</th><th>管理者</th></tr><tr><td>1</td><td>矢作川</td><td>御立排水門</td><td>豊田市御立町</td><td>鋼製ローラーゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>2</td><td>矢作川</td><td>野見排水管</td><td>豊田市野見町</td><td>鋼製スライドゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>3</td><td>矢作川</td><td>門田排水管</td><td>豊田市野見町</td><td>鋼製スライドゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>4</td><td>矢作川</td><td>八反川排水樋管</td><td>豊田市水源町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>5</td><td>矢作川</td><td>加茂川水門</td><td>豊田市御立町</td><td>鋼製スルースゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>6</td><td>矢作川</td><td>渡刈排水樋管</td><td>豊田市渡刈町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>7</td><td>矢作川</td><td>神明排水樋管</td><td>豊田市今町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>8</td><td>矢作川</td><td>大谷川排水樋管</td><td>豊田市河合町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>9</td><td>矢作川</td><td>野見 2 号排水樋管</td><td>豊田市野見町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>10</td><td>矢作川</td><td>渡合川排水樋管</td><td>豊田市渡合町</td><td>鋼製フラップゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>11</td><td>矢作川</td><td>越戸排水樋管</td><td>豊田市越戸町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>12</td><td>矢作川</td><td>荒井排水樋門</td><td>豊田市荒井町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>13</td><td>矢作川</td><td>岩本川樋門</td><td>豊田市扶桑町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>14</td><td>矢作川</td><td>天王川樋門</td><td>豊田市扶桑町</td><td>電動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>15</td><td>逢妻女川</td><td>乳母子川樋門</td><td>豊田市駒場町</td><td>手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>16</td><td>逢妻男川</td><td>駒場川樋門</td><td>豊田市駒場町</td><td>川表：鋼製マイターゲート 川裏：手動鋼製引上式ゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>17</td><td>矢作川</td><td>室町水門</td><td>豊田市室町</td><td>鉄製自動開閉式</td><td>豊田市</td></tr></table>	番号	河川名	名 称	所 在 地	構 造	管理者	1	矢作川	御立排水門	豊田市御立町	鋼製ローラーゲート	国土交通省	2	矢作川	野見排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市	3	矢作川	門田排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市	4	矢作川	八反川排水樋管	豊田市水源町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	5	矢作川	加茂川水門	豊田市御立町	鋼製スルースゲート	国土交通省	6	矢作川	渡刈排水樋管	豊田市渡刈町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	7	矢作川	神明排水樋管	豊田市今町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	8	矢作川	大谷川排水樋管	豊田市河合町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	9	矢作川	野見 2 号排水樋管	豊田市野見町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	10	矢作川	渡合川排水樋管	豊田市渡合町	鋼製フラップゲート	豊田市	11	矢作川	越戸排水樋管	豊田市越戸町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	12	矢作川	荒井排水樋門	豊田市荒井町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	13	矢作川	岩本川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	14	矢作川	天王川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市	15	逢妻女川	乳母子川樋門	豊田市駒場町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市	16	逢妻男川	駒場川樋門	豊田市駒場町	川表：鋼製マイターゲート 川裏：手動鋼製引上式ゲート	豊田市	17	矢作川	室町水門	豊田市室町	鉄製自動開閉式
番号	河川名	名 称	所 在 地	構 造	管理者																																																																																																																																																																																																																					
1	矢作川	御立排水門	豊田市御立町	鋼製ローラーゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
2	矢作川	野見排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
3	矢作川	門田排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
4	矢作川	室町水門	豊田市室町	鉄製自動開閉式	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
5	矢作川	八反川排水樋管	豊田市水源町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
6	矢作川	加茂川水門	豊田市御立町	鋼製スルースゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
7	矢作川	渡刈排水樋管	豊田市渡刈町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
8	矢作川	神明排水樋管	豊田市今町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
9	矢作川	大谷川排水樋管	豊田市河合町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
10	矢作川	野見 2 号排水樋管	豊田市野見町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
11	矢作川	渡合川排水樋管	豊田市渡合町	鋼製フラップゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
12	矢作川	越戸排水樋管	豊田市越戸町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
13	矢作川	荒井排水樋門	豊田市荒井町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
14	矢作川	岩本川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
15	矢作川	天王川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
16	逢妻女川	乳母子川樋門	豊田市駒場町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
17	逢妻男川	駒場川樋門	豊田市駒場町	川表：鋼製マイターゲート 川裏：手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
番号	河川名	名 称	所 在 地	構 造	管理者																																																																																																																																																																																																																					
1	矢作川	御立排水門	豊田市御立町	鋼製ローラーゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
2	矢作川	野見排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
3	矢作川	門田排水管	豊田市野見町	鋼製スライドゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
4	矢作川	八反川排水樋管	豊田市水源町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
5	矢作川	加茂川水門	豊田市御立町	鋼製スルースゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
6	矢作川	渡刈排水樋管	豊田市渡刈町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
7	矢作川	神明排水樋管	豊田市今町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
8	矢作川	大谷川排水樋管	豊田市河合町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
9	矢作川	野見 2 号排水樋管	豊田市野見町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
10	矢作川	渡合川排水樋管	豊田市渡合町	鋼製フラップゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
11	矢作川	越戸排水樋管	豊田市越戸町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
12	矢作川	荒井排水樋門	豊田市荒井町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
13	矢作川	岩本川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
14	矢作川	天王川樋門	豊田市扶桑町	電動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
15	逢妻女川	乳母子川樋門	豊田市駒場町	手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
16	逢妻男川	駒場川樋門	豊田市駒場町	川表：鋼製マイターゲート 川裏：手動鋼製引上式ゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
17	矢作川	室町水門	豊田市室町	鉄製自動開閉式	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
	(略)	(略)																																																																																																																																																																																																																								
	<table><tr><td>39</td><td>枝下用水</td><td>永覚放水門</td><td>豊田市永覚新町 5 丁目</td><td>手動式鋼製スルースゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>40</td><td>矢作川</td><td>宗定門</td><td>豊田市飲部東町</td><td>鋼製ローラーゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>41</td><td>矢作川</td><td>上郷柳川瀬排水機場</td><td>岡崎市北野町字押迫 28-1</td><td>1,500mm×600PS× 2 台 10 m³/s 1,500mm×450KW×1 台 5 m³/s</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>42</td><td>矢作川</td><td>上郷柳川瀬排水機場排水門</td><td>岡崎市北野町字押迫 2 連</td><td>電動式鋼製スルースゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>43</td><td>矢作川</td><td>家下川門</td><td>岡崎市北野町字押迫</td><td>鋼製スルースゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>44</td><td>家下川</td><td>溢流堰</td><td>岡崎市北野町字押迫</td><td>溢流堰</td><td>豊田土地改良区</td></tr></table>	39	枝下用水	永覚放水門	豊田市永覚新町 5 丁目	手動式鋼製スルースゲート	豊田市	40	矢作川	宗定門	豊田市飲部東町	鋼製ローラーゲート	国土交通省	41	矢作川	上郷柳川瀬排水機場	岡崎市北野町字押迫 28-1	1,500mm×600PS× 2 台 10 m³/s 1,500mm×450KW×1 台 5 m³/s	豊田市	42	矢作川	上郷柳川瀬排水機場排水門	岡崎市北野町字押迫 2 連	電動式鋼製スルースゲート	豊田市	43	矢作川	家下川門	岡崎市北野町字押迫	鋼製スルースゲート	国土交通省	44	家下川	溢流堰	岡崎市北野町字押迫	溢流堰	豊田土地改良区	<table><tr><td>39</td><td>枝下用水</td><td>永覚放水門</td><td>豊田市永覚新町 5 丁目</td><td>手動式鋼製スルースゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>40</td><td>矢作川</td><td>宗定門</td><td>豊田市飲部東町</td><td>鋼製ローラーゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>41</td><td>矢作川</td><td>上郷柳川瀬排水機場</td><td>岡崎市北野町字押迫 28-1</td><td>1,500mm×161KW× 2 台 8.2 m³/s 1,500mm×160KW×1 台 4.1 m³/s</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>42</td><td>矢作川</td><td>上郷柳川瀬排水機場排水門</td><td>岡崎市北野町字押迫 2 連</td><td>電動式鋼製スルースゲート</td><td>豊田市</td></tr><tr><td>43</td><td>矢作川</td><td>家下川門</td><td>岡崎市北野町字押迫</td><td>鋼製スルースゲート</td><td>国土交通省</td></tr><tr><td>44</td><td>家下川</td><td>溢流堰</td><td>岡崎市北野町字押迫</td><td>溢流堰</td><td>豊田土地改良区</td></tr></table>	39	枝下用水	永覚放水門	豊田市永覚新町 5 丁目	手動式鋼製スルースゲート	豊田市	40	矢作川	宗定門	豊田市飲部東町	鋼製ローラーゲート	国土交通省	41	矢作川	上郷柳川瀬排水機場	岡崎市北野町字押迫 28-1	1,500mm×161KW× 2 台 8.2 m³/s 1,500mm×160KW×1 台 4.1 m³/s	豊田市	42	矢作川	上郷柳川瀬排水機場排水門	岡崎市北野町字押迫 2 連	電動式鋼製スルースゲート	豊田市	43	矢作川	家下川門	岡崎市北野町字押迫	鋼製スルースゲート	国土交通省	44	家下川	溢流堰	岡崎市北野町字押迫	溢流堰	豊田土地改良区																																																																																																																																																
39	枝下用水	永覚放水門	豊田市永覚新町 5 丁目	手動式鋼製スルースゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
40	矢作川	宗定門	豊田市飲部東町	鋼製ローラーゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
41	矢作川	上郷柳川瀬排水機場	岡崎市北野町字押迫 28-1	1,500mm×600PS× 2 台 10 m³/s 1,500mm×450KW×1 台 5 m³/s	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
42	矢作川	上郷柳川瀬排水機場排水門	岡崎市北野町字押迫 2 連	電動式鋼製スルースゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
43	矢作川	家下川門	岡崎市北野町字押迫	鋼製スルースゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
44	家下川	溢流堰	岡崎市北野町字押迫	溢流堰	豊田土地改良区																																																																																																																																																																																																																					
39	枝下用水	永覚放水門	豊田市永覚新町 5 丁目	手動式鋼製スルースゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
40	矢作川	宗定門	豊田市飲部東町	鋼製ローラーゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
41	矢作川	上郷柳川瀬排水機場	岡崎市北野町字押迫 28-1	1,500mm×161KW× 2 台 8.2 m³/s 1,500mm×160KW×1 台 4.1 m³/s	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
42	矢作川	上郷柳川瀬排水機場排水門	岡崎市北野町字押迫 2 連	電動式鋼製スルースゲート	豊田市																																																																																																																																																																																																																					
43	矢作川	家下川門	岡崎市北野町字押迫	鋼製スルースゲート	国土交通省																																																																																																																																																																																																																					
44	家下川	溢流堰	岡崎市北野町字押迫	溢流堰	豊田土地改良区																																																																																																																																																																																																																					

令和5年度 豊田市水防計画 新旧対照表

	第六章 水防に関連する予報・警報	第六章 水防に関連する予報・警報	
	第一節 水防に関連する予報・警報の種類と発表基準	第一節 水防に関連する予報・警報の種類と発表基準	
31	1 気象、高潮及び洪水についての予報・警報等(名古屋地方気象台発表) (略) (9) 気象情報 (略) イ「記録的短時間大雨情報」(気象庁発表) 愛知県内で、大雨警報発表中の二次細分区域において、キキクル(追加)の「非常に危険」(うす紫)が出現し、かつ数年に一度程度しか発生しないような猛烈な雨(1時間降水量)が観測(地上の雨量計による観測)又は解析(気象レーダーと地上の雨量計を組み合わせた分析)されたときに、気象庁から発表される。この情報が発表されたときは、土砂災害や低地の浸水、中小河川の増水・氾濫といった災害発生につながるような猛烈な雨が降っている状況であり、実際に災害発生の危険度が高まっている場所については、「キキクル(警報の危険度分布)」で確認する必要がある。愛知県の雨量による発表基準は、1時間雨量 100mm 以上の降水が観測又は解析されたときである。 (略) Ⅰ「竜巻注意情報」(気象庁発表) 積乱雲の下で発生する竜巻、ダウンバースト等による激しい突風に対して注意を呼びかける情報で、<u>雷注意報が発表されている状況下において</u>竜巻等の激しい突風の発生しやすい気象状況になっているときに、気象庁から愛知県西部と愛知県東部を発表区域として発表される。なお、実際に危険度が高まっている場所については竜巻発生確度ナウキャストで確認することができる。	1 気象、高潮及び洪水についての予報・警報等(名古屋地方気象台発表) (略) (9) 気象情報 (略) イ「記録的短時間大雨情報」(気象庁発表) 愛知県内で、大雨警報発表中の二次細分区域において、キキクル(危険度分布)の「(削除)危険」(紫)が出現し、かつ数年に一度程度しか発生しないような猛烈な雨(1時間降水量)が観測(地上の雨量計による観測)又は解析(気象レーダーと地上の雨量計を組み合わせた分析)されたときに、気象庁から発表される。この情報が発表されたときは、土砂災害や低地の浸水、中小河川の増水・氾濫といった災害発生につながるような猛烈な雨が降っている状況であり、実際に災害発生の危険度が高まっている場所については、「キキクル((削除)危険度分布)」で確認する必要がある。愛知県の雨量による発表基準は、1時間雨量 100mm 以上の降水が観測又は解析されたときである。 (略) Ⅰ「竜巻注意情報」(気象庁発表) 積乱雲の下で発生する竜巻、ダウンバースト等による激しい突風に対して注意を呼びかける情報で、(削除)竜巻等の激しい突風の発生しやすい気象状況になっているときに、気象庁から愛知県西部と愛知県東部を発表区域として発表される。なお、実際に危険度が高まっている場所については竜巻発生確度ナウキャストで確認することができる。	気象庁内規の改定、気象警報等に係る緊急速報メールの廃止に伴う改正

令和5年度 豊田市水防計画 新旧対照表

また、竜巻の目撃情報が得られた場合には、目撃情報があつた地域を示し、その周辺で更なる竜巻等の激しい突風が発生するおそれが非常に高まっている旨を付加した情報が、気象庁から愛知県西部と愛知県東部を発表区域として発表される。

この情報の有効期間は、発表からおおむね1時間である。

(10) キキクル（大雨警報・洪水警報の危険度分布）等の種類と概要

種 類	概 要
土 砂 キ キ クル（大雨 警報（土砂 災害）の危 険度分布） <u>※</u>	大雨による土砂災害発生危険度の高まりの予測を、地図上で1km四方の領域（メッシュ）ごとに5段階に色分けして示す情報。土壌雨量指数等の2時間先までの予測値を用いて危険度を表示する。常時10分ごとに更新しており、大雨警報（土砂災害）や土砂災害警戒情報等が発表されたときには、どこで危険度が高まっているかを面的に確認することができる。 <u>（追加）</u> ・「 <u>非常に危険</u> 」（ <u>うす紫</u> ）：危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル4に相当。 ・「警戒」（赤）：高齢者等は危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル3に相当。 ・「注意」（黄）：避難に備えハザードマップ等により災害リスク等を再確認するなど、避難に備え自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当。
浸 水 キ キ クル（大雨	短時間強雨による浸水発生危険度の高まりの予測を、地図上で1km四方の領域（メッシュ）ごとに5段階

また、竜巻の目撃情報が得られた場合には、目撃情報があつた地域を示し、その周辺で更なる竜巻等の激しい突風が発生するおそれが非常に高まっている旨を付加した情報が、気象庁から愛知県西部と愛知県東部を発表区域として発表される。

この情報の有効期間は、発表からおおむね1時間である。

(7) キキクル（大雨警報・洪水警報の危険度分布）等の種類と概要

種 類	概 要
土 砂 キ キ クル（大雨 警報（土砂 災害）の危 険度分布） <u>（削除）</u>	大雨による土砂災害発生危険度の高まりの予測を、地図上で1km四方の領域（メッシュ）ごとに5段階に色分けして示す情報。土壌雨量指数等の2時間先までの予測値を用いて危険度を表示する。常時10分ごとに更新しており、大雨警報（土砂災害）や土砂災害警戒情報等が発表されたときには、どこで危険度が高まっているかを面的に確認することができる。 <u>・「災害切迫」（黒）：命の危険があり直ちに安全確保が必要とされる警戒レベル5に相当。</u> ・「 <u>（削除）危険</u> 」（ <u>紫</u> ）：危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル4に相当。 ・「警戒」（赤）：高齢者等は危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル3に相当。 ・「注意」（黄）：避難に備えハザードマップ等により災害リスク等を再確認するなど、避難に備え自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当。
浸 水 キ キ クル（大雨	短時間強雨による浸水発生危険度の高まりの予測を、地図上で1km四方の領域（メッシュ）ごとに5段階

令和5年度 豊田市水防計画 新旧対照表

警報（浸水害）の危険度分布）	に色分けして示す情報。1時間先までの表面雨量指数の予測値を用いて常時 10 分ごとに更新しており、大雨警報（浸水害）等が発表されたときに、どこで危険度が高まるかを面的に確認することができる。 <u>（追加）</u>	警報（浸水害）の危険度分布）	に色分けして示す情報。1時間先までの表面雨量指数の予測値を用いて常時 10 分ごとに更新しており、大雨警報（浸水害）等が発表されたときに、どこで危険度が高まるかを面的に確認することができる。 ・「<u>災害切迫</u>」（黒）：命の危険があり直ちに安全確報が必要とされる警戒レベル5に相当。
洪水キクル（洪水警報の危険度分布）	指定河川洪水予報の発表対象ではない中小河川（水位周知河川及びその他河川）の洪水害発生危険度の高まりの予測を、地図上で河川流路を概ね 1km ごとに 5 段階に色分けして示す情報。3 時間先までの流域雨量指数の予測値を用いて常時 10 分ごとに更新しており、洪水警報等が発表されたときに、どこで危険度が高まるかを面的に確認することができる。 <u>（追加）</u> ・「<u>非常に危険</u>」（<u>うす紫</u>）：危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル4に相当。 ・「警戒」（赤）：高齢者等は危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル3に相当。 ・「注意」（黄）：避難に備えハザードマップ等により災害リスク等を再確認するなど、自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当。	洪水キクル（洪水警報の危険度分布）	指定河川洪水予報の発表対象ではない中小河川（水位周知河川及びその他河川）の洪水害発生危険度の高まりの予測を、地図上で河川流路を概ね 1km ごとに 5 段階に色分けして示す情報。3 時間先までの流域雨量指数の予測値を用いて常時 10 分ごとに更新しており、洪水警報等が発表されたときに、どこで危険度が高まるかを面的に確認することができる。 ・「<u>災害切迫</u>」（黒）：命の危険があり直ちに安全確報が必要とされる警戒レベル5に相当。 ・「<u>（削除）危険</u>」（紫）：危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル4に相当。 ・「警戒」（赤）：高齢者等は危険な場所から避難が必要とされる警戒レベル3に相当。 ・「注意」（黄）：避難に備えハザードマップ等により災害リスク等を再確認するなど、自らの避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当。
※「<u>極めて危険</u>」（濃い紫）：警戒レベル5 緊急安全確保の発令対象区域の<u>絞り込みに活用</u> 大雨特別警報発表基準		<u>（削除）</u> 大雨特別警報発表基準	

令和5年度 豊田市水防計画 新旧対照表

(略)

「発表にあたっては、降水量、台風の中心気圧などについて過去の災害事例に照らして算出した客観的な指標（発表条件）を設け、これらの実況及び予想に基づいて判断をする。」

「数十年に一度」の現象に相当する指標は以下の表に記載する。

・大雨特別警報（警戒レベル5相当）の指標

確率値を用いた場合（浸水害）

①又は②いずれかを満たすと予想され、かつ、さらに雨が降り続くと予想される地域の中で、浸水キキクル（危険度分布）又は洪水キキクル（危険度分布）で5段階のうち最大の危険度が出現している市町村等に大雨特別警報（浸水害）を発表する。

①	48時間降水量及び土壌雨量指数※ ¹ において、50年に一度の値以上となった5km格子が、共に50格子以上まとまって出現
②	3時間降水量及び土壌雨量指数※ ¹ において、50年に一度の値以上となった5km格子が、共に10格子以上まとまって出現（ただし、3時間降水量が150mm※ ² 以上となった格子のみをカウント対象とする）

指数を用いた場合（土砂災害）

過去の多大な被害をもたらした現象に相当する土壌雨量指数※¹の基準値を地域ごとに設定し、この基準値以上となる1km格子が概ね10格子以上まとまって出現すると予想され、かつ、激しい雨※³がさらに降り続くと予想される場合、その格子が出現している市町村等に大雨特別警報（土砂災害）を発表する。

(略)

「過去の災害事例に照らして、指数（土壌雨量指数、表面雨量指数、流域雨量指数）、台風の中心気圧などに関する客観的な指標を設け、これらの実況および予想に基づいて発表を判断する。」

「数十年に一度」の現象に相当する指標は以下の表に記載する。

・大雨特別警報（警戒レベル5相当）の指標

（削除）

大雨特別警報（土砂災害）の場合

過去の多大な被害をもたらした現象に相当する土壌雨量指数※¹の基準値を地域ごとに設定し、この基準値以上となる1km格子が概ね10格子以上まとまって出現すると予想され、かつ、激しい雨※⁴がさらに降り続くと予想される場合、その格子が出現している市町村等に大雨特別警報（土砂災害）を発表する。

- ※ 1 土壌雨量指数：降った雨が土壌中に水分量としてどれだけ溜まっているかを数値化したもの。
- ※ 2 3 時間降水量 150mm：1 時間 50mm の雨(滝のようにゴーゴー降る、非常に激しい雨)が 3 時間続くことに相当。
(追加)
- ※ 3 激しい雨：1 時間に概ね 30 mm 以上の雨。

(略)

大雨特別警報（浸水害）の場合

過去の多大な被害をもたらした現象に相当する表面雨量指数及び流域雨量指数の基準値を地域ごとに設定し、以下の①又は②を満たすと予想される状況において、当該格子が存在し、かつ、激しい雨^{※4}がさらに降り続くと予想される市町村等に大雨特別警報（浸水害）を発表する。

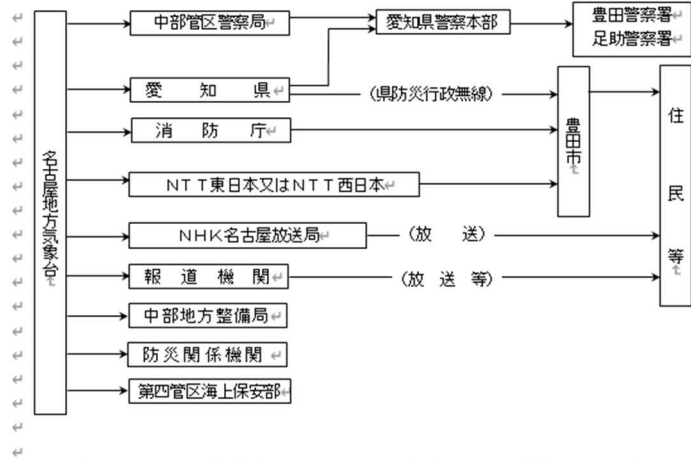
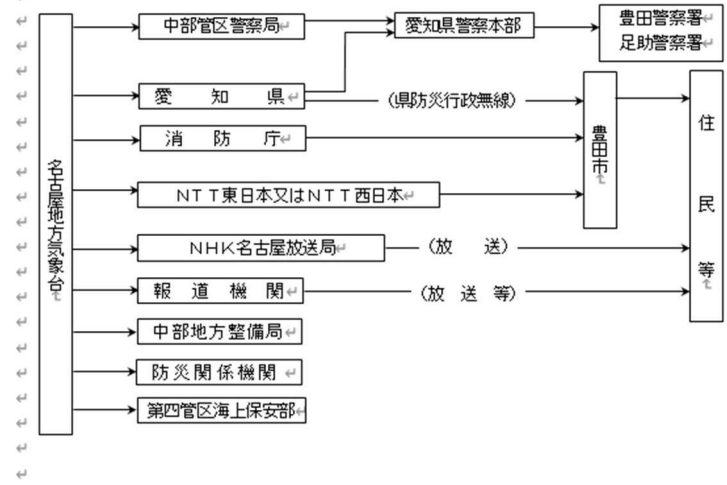
①表面雨量指数^{※2}として定める基準値以上となる 1 km 格子が概ね 30 格子以上まとまって出現。

②流域雨量指数^{※3}として定める基準値以上となる 1 km 格子が概ね 20 格子以上まとまって出現。

- ※ 1 土壌雨量指数：降雨による土砂災害リスクの高まりを示す指標で、土壌中に貯まっている雨水の量を示す指数。
- ※ 2 表面雨量指数：降った雨が地表面にどれだけ溜まっているかを数値化したもの。
- ※ 3 流域雨量指数：降った雨水が地表面や地中を通して時間をかけて河川に流れ出し、さらに河川に沿って流れ下る量を示す指数
- ※ 4 激しい雨：1 時間に概ね 30 mm 以上の雨。

(略)

令和5年度 豊田市水防計画 新旧対照表

	第二節 水防に関連する予報・警報の伝達	第二節 水防に関連する予報・警報の伝達	
37	1 気象、高潮及び洪水に関する警報等伝達系統図 気象・水象に関する予報警報の伝達系統  ※緊急速報メールは、気象等（大雨、防風、高潮、波浪、暴風雪、大雪）に関する特別警報が対象市町村に初めて発表されたときに、気象台から携帯電話事業者を通じて関係するエリアに配信される。	1 気象、高潮及び洪水に関する警報等伝達系統図 気象・水象に関する予報警報の伝達系統  削除	警報等伝達 系統の変更

令和 5 年度 豊田市水防計画 新旧対照表