

### 3 水環境

#### 水質汚濁防止法に定める公共用水域の水質汚濁に係る環境基準

##### ① 人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

表 3-1 人の健康の保護に関する環境基準（公共用水域）

項 目	基 準 値
カドミウム	0.003mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下
砒素	0.01mg/ℓ以下
総水銀	0.0005mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと
PCB	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
チウラム	0.006mg/ℓ以下
シマジン	0.003mg/ℓ以下
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
セレン	0.01mg/以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
ふっ素	0.8mg/ℓ以下
ほう素	1mg/ℓ以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/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、測定方法の欄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、規格43.2.1、43.2.3、又は43.2.5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、規格43.1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。

② 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

表 3-2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 水域類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃 度 (pH)	生物化学的酸素 要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 等 自然環境保全	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	50MPN/100ml以下
A	水道2級 等 水浴	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000 "
B	水道3級 等 水産2級	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	5,000 "
C	水産3級 等 工業用水1級	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—
D	工業用水1級 等 農業用水	6.5以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	—
E	工業用水3級 等 環境保全	6.5以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊が 認められないこと	2mg/ℓ以上	—

備考 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる）。

2 農業利用水点については、pH6.0～7.5、DO 5mg/ℓ以上とする（湖沼もこれに準ずる）。

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

” 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

” 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

” 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

” 3級：コイ、フナ等、β—中腐水性水域の水産生物用

4 工業用水1級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

” 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

” 3級：特殊な浄水操作を行うもの

5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩道を含む）において不快感を生じない限度

## 水質汚濁防止法に定める環境基準水域類型指定状況

表 3-3 市内河川類型指定水域

水域の名称	水域の範囲	該当類型	達成期間	指定日
日野川上流	御清水川合流点から上流の水域	A	イ	(昭和 47 年 3 月 31 日福井県告示第 299 号)
日野川下流	〃 から下流の水域	B	イ	
吉野瀬川上流	大虫川合流点から上流の水域	A	イ	(昭和 53 年 3 月 31 日福井県告示第 316 号)
吉野瀬川下流	〃 から下流の水域	C	イ	
鞍谷川中流	相高橋から服部川合流点までの水域	D	ロ	(平成 14 年 3 月 29 日福井県告示第 310 号)
鞍谷川下流	服部川合流点から浅水川合流点までの水域	C	イ	
浅水川上流	穴田川合流点から上流の水域	B	イ	(平成 14 年 3 月 29 日福井県告示第 311 号)
天王川	全水域	A	イ	(平成 16 年 3 月 31 日福井県告示第 226 号)
穴田川	穴田川全域	B	イ	(平成 20 年 3 月 28 日福井県告示第 179 号)

(注) 1 該当類型の欄中の A～D は、環境庁告示別表 2 の 1 の (1) の河川の表の類型を示す。

2 達成期間の分類は、次のとおりとする。

- (1) 「イ」は、直ちに達成
- (2) 「ロ」は、5 年以内で可及的速やかに達成
- (3) 「ハ」は、5 年を超える期間で可及的速やかに達成

## 水質汚濁防止法に定める要監視項目

要監視項目とは、公共用水域等における検出状況からみて、現時点では直ちに環境基準項目とはせず、引き続き知見の集積に努めるべきと判断された項目です。

表 3-4 要監視項目及び指針値

項 目	指 針 値
クロロホルム	0.06 mg/l以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/l以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/l以下
イソキサチオン	0.008 mg/l以下
ダイアジノン	0.005 mg/l以下
フェニトロチオン(MEP)	0.003 mg/l以下
イソプロチオラン	0.04 mg/l以下
オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/l以下
クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/l以下
プロピザミド	0.008 mg/l以下
E P N	0.006 mg/l以下
ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/l以下
フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/l以下
イプロベンホス(IBP)	0.008 mg/l以下
クロルニトロフェン(CNP)	— 注1
トルエン	0.6 mg/l以下
キシレン	0.4 mg/l以下
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/l以下
ニッケル	— 注2
モリブデン	0.07 mg/l以下
アンチモン	0.02 mg/l以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l以下
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/l以下
全マンガン	0.2 mg/l以下
ウラン	0.002 mg/l以下

注1. 胆のうがんととの因果関係が明らかになるまで、指針値は設定しない。

注2. 毒性についての定量的評価が定まっていないため、指針値が削除された。

## 水質汚濁防止法に定める特定施設（抜粋）の届出状況

表 3-5 水質汚濁防止法に定める特定施設（抜粋）届出状況

令和 2 年 3 月 31 日現在

番号	施 設	特定事業場届出件数			番号	施 設	特定事業場届出件数		
		50m <sup>3</sup> /日 以上	50m <sup>3</sup> /日 未満	小計			50m <sup>3</sup> /日 以上	50m <sup>3</sup> /日 未満	小計
1 の 2	畜産農業又はサービス業の用に供する施設	-	1	1	47	医薬品製造業の用に供する施設	-	1	1
2	畜産食料品製造業の用に供する施設	1	-	1	55	生コンクリート製造業の用に供するパッチャープラント	2	3	4
3	水産食料品製造業の用に供する施設	1	-	1	59	砕石業の用に供する施設	-	3	3
5	みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業の用に供する施設	1	2	3	63	金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する施設	-	1	1
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈殿槽	-	3	3	64 の 2	水道施設又は自家用工業用水道の施設のうち、浄水施設	1	-	1
9	米菓製造業又はこうじ製造業の用に供する洗米機	-	2	2	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	3	7	10
10	飲料製造業の用に供する施設	-	3	3	66	電気めっき施設	1	-	1
11	動物系飼料又は有機質肥料の製造業の用に供する施設	-	1	1	66 の 3	旅館業の用に供する施設	1	38	39
16	麺類製造業の用に供する湯煮施設	-	3	3	66 の 6	飲食店に設置されるちゅう房施設	-	1	1
17	豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設	1	4	5	67	洗濯業の用に供する施設	-	7	7
19	紡績業又は繊維製品の製造業若しくは加工業の用に供する施設	2	12	14	68	写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設	-	3	3
21 の 2	一般製材業又は木材チップ製造業の用に供する湿式パーカー	-	1	1	71	自動式車両洗浄施設	-	33	33
21 の 3	合板製造業の用に供する接着機洗浄施設	-	1	1	71 の 2	科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場で環境省令で定めるものに設置されるそれらの業務の用に供する施設	-	2	2
23	パルプ、紙又は紙加工品の製造業の用に供する施設	19	46	65	71 の 3	一般廃棄物処理施設である焼却施設	-	1	1
23 の 2	新聞業、出版業、印刷業又は製版業の用に供する施設	-	2	2	71 の 4	産業廃棄物処理施設	-	1	1
27	前 2 号に掲げる事業以外の無機化学工業製品製造業の用に供する施設	1	-	1	71 の 5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロエチレンによる洗浄施設	-	1	1
32	有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設	-	1	1	72	し尿処理施設	13	1	14
33	合成樹脂製造業の用に供する施設	1	-	1	73	下水道終末処理施設	3	-	3
46	第 28 号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業の用に供する施設	2	-	2					
合 計							51	186	237

資料：福井県丹南健康福祉センター

表 3-6 汚水および廃液に係る特定施設についての届出状況

令和 2 年 3 月 31 日現在

No.	施設の種類	工場数	施設数
1	反応施設	1	4

資料：福井県丹南健康福祉センター

## 水質汚濁防止法に定める一律排水基準

### ① 有害物質

表 3-7 水質汚濁防止法に定める一律排水基準

有害物質の種類	許容限度
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/ℓ
シアン化合物	1 mg/ℓ
有機リン化合物 (パラチオン、メルチパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	1 mg/ℓ
鉛及びその化合物	0.1 mg/ℓ
六価クロム化合物	0.5 mg/ℓ
砒素及びその化合物	0.1 mg/ℓ
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/ℓ
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(PCB)	0.003 mg/ℓ
トリクロロエチレン	0.1 mg/ℓ
テトラクロロエチレン	0.1 mg/ℓ
ジクロロメタン	0.2 mg/ℓ
四塩化炭素	0.02 mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	1.0 mg/ℓ
シス及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/ℓ
チウラム	0.06 mg/ℓ
シマジン	0.03 mg/ℓ
チオベンカルブ	0.2 mg/ℓ
ベンゼン	0.1 mg/ℓ
セレン及びその他の化合物	0.1 mg/ℓ
ほう素及びその化合物	10 mg/ℓ (海域以外)
ふっ素及びその化合物	8 mg/ℓ (海域以外)
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	(※) 100 mg/ℓ
1,4ジオキサン	0.5 mg/ℓ

(※)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

(備考)「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の限界を下回ることをいう。

## ② その他の項目

表 3-8 水質汚濁防止法に定める一律排水基準

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せるもの5.8以上8.6以下、 海域に排出させるもの5.0以上9.0以下
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160 mg/ℓ (日間平均120 mg/ℓ)
化学的酸素要求量 (COD)	160 mg/ℓ (日間平均120 mg/ℓ)
浮遊物質 (SS)	200 mg/ℓ (日間平均150 mg/ℓ)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5 mg/ℓ
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂含有量)	30 mg/ℓ
フェノール類含有量	5 mg/ℓ
銅含有量	3 mg/ℓ
亜鉛含有量	2 mg/ℓ
溶解性鉄含有量	10 mg/ℓ
溶解性マンガン含有量	10 mg/ℓ
クロム含有量	2 mg/ℓ
大腸菌群数	日間平均 3,000個/cm <sup>3</sup>
窒素含有量	120 mg/ℓ (日平均60 mg/ℓ)
燐含有量	16 mg/ℓ

1:この表に掲げる排水基準は、一日当たりの平均的な排水の量が50m<sup>3</sup>以上である特定施設を有する工場、又は事業場(特定事業場という)に係る排水について適用する。

2:生物化学的酸素要求量(BOD)についての排出基準は、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、化学的酸素要求量(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。

3:窒素含有量及び燐含有量についての排出基準は、環境大臣が「窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらす恐れがある湖沼」として定める湖沼、及び「海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらす恐れがある海域」として定める海域、また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。

# 福井県公害防止条例に定める上乘せ排水基準

表 3-9 福井県公害防止条例に定める排水基準（九頭竜川水域）

（単位：mg/l、※（）は日間平均）

項目	業 種 区 分	水質汚濁防止法に基づく一律基準	上乘せ排水基準				
			九頭竜川水域				
			排水量3,000m <sup>3</sup> (下水道にあっては50,000m <sup>3</sup> )				
			新 設		既 設		
		50~ 3,000m <sup>3</sup>	3,000 m <sup>3</sup> 以上	50~ 3,000m <sup>3</sup>	3,000 m <sup>3</sup> 以上		
B O D	1 食料品製造業	160(120)	80 (60)	70 (50)	120(100)	100 (85)	
	2 繊維工業（染色整理業を含む）	〃	60 (50)	50 (40)	100 (80)	85 (70)	
	3 紙・パルプ・紙加工品製造業	中芯用セミケミカルパルプ製造業	〃	120(100)	100 (85)	150(110)	130(100)
		その他	〃	70 (55)	60 (45)	120(100)	100 (85)
	4 化学工業	医薬品製造業	〃	80 (60)	70 (50)	150(120)	130(100)
		その他	〃	50 (40)	45 (35)	80 (60)	70 (50)
	5 浄水施設・中央卸売市場の施設又は試験研究機関等の施設	〃	60 (50)	50 (40)	120 (90)	100 (75)	
	6 旅館業	〃	80 (60)		-		
	7 非金属鉱業及び鉱物・土石粉碎等処理業	〃	60 (50)	50 (40)	120(90)	100(75)	
	8 し尿処理施設	〃	-		-(30)		
9 下水道終末処理施設	〃	-		-(60)			
10 その他	〃	60 (50)	50 (40)	120 (90)	100 (75)		
S S	1 食料品製造業	200(150)	120(100)		150(120)		
	2 繊維工業（染色整理業を含む）	〃	90 (70)		120(100)		
	3 紙・パルプ・紙加工品製造業	中芯用セミケミカルパルプ製造業	〃	120(100)		160(120)	
		その他	〃	120(100)		150(120)	
	4 化学工業	〃	90 (70)		120(100)		
	5 浄水施設・中央卸売市場の施設又は試験研究機関等の施設	〃	90 (70)		120(100)		
	6 旅館業	〃	120(100)		-		
	7 非金属鉱業及び鉱物・土石粉碎等処理業	〃	150(120)		-		
	8 し尿処理施設	〃	-		-70		
	9 下水道終末処理施設	〃	-		-120		
10 その他	〃	90 (70)		120(100)			
公 布 年 月 日		57. 6. 25改正					
施 行 年 月 日		57. 8. 1					

備考1：「新設」とは、昭和53年8月1日以後において特定施設を設置（下水道終末処理場にあつては増設を含む。以下、この項において同じ）する工場、又は事業場（同日において特定施設の設置工事を行っているものを除く）をいう。

2：「排水量」とは、一日当りの平均的な排水の量をいう。

3：「日間平均」による許容限度は、一日の平均的な汚染状態について定めたものである。

4：この表に掲げる上乘せ基準は、排水量が50 m<sup>3</sup>以上である特定事業場に係る排水について適用する。



# 水質環境調査結果

## ① 健康項目

表 3-10 健康項目調査結果

環境基準	調査日	平成30年8月22日					令和1年8月14日				
	採水地点	日野川	穴田川	河濯川	沖田川	服部川	日野川	吉野瀬川	鞍谷川	浅水川	御清水川
カドミウム	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シマジン	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオベンカルブ	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<10	0.15	0.3	0.22	0.55	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	<0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.14	0.24	0.66	0.46	27
ほう素	<1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
1,4-ジオキサン	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02

②生活環境項目（河川）

表 3-11 生活環境項目（河川）調査結果

河川名	測定項目	4月	6月	8月	10月	12月	2月	平均	最小	最大	環境基準
A-イ 日野川 豊橋	P H	7.3	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	~ 7.7	6.5~8.5
	D O(mg/L)	12	11	9.9	10	12	13	11	10	~ 13	7.5mg/L以上
	BOD(mg/L)	0.5>	1.0	0.9	0.5>	0.5>	0.5>	1.0	<0.5	~ 1.0	2mg/L以下
	S S(mg/L)	1	2	5	1>	1	1	2	<1	~ 5	25mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	4	70	130	1300	330	49	310	4	~ 1300	1000MPN/100ml以下
A-イ 吉野瀬川 芝原井橋	P H	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.3	~ 7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	12	9.8	8.6	10	12	13	11	9	~ 13	7.5mg/L以上
	BOD(mg/L)	0.5>	1.1	0.8	0.5>	0.5>	0.5>	1.0	<0.5	~ 1.1	2mg/L以下
	S S(mg/L)	2	6	6	2	2	1.0	3	<1	~ 6	25mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	17	1300	1400	1300	1300	240	930	17	~ 1400	1000MPN/100ml以下
C-イ 吉野瀬川 藪ヶ市橋	P H	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	~ 7.2	6.5~8.5
	D O(mg/L)	12	8.4	9.3	9.0	11	12	10	8	~ 12	5mg/L以上
	BOD(mg/L)	0.5	1.2	1.0	0.5>	0.6	0.5>	1	<0.5	~ 1.2	5mg/L以下
	S S(mg/L)	4	6	4	1	1	2	3	<1	~ 6	50mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	26	790	1100	330000	2200	790	56000	26	~ 330000	
A-イ 天王川 曾原橋	P H	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	~ 7.4	6.5~8.5
	D O(mg/L)	12	9.3	8.4	9.4	12	12	11	8	~ 12	7.5mg/L以上
	BOD(mg/L)	0.5>	2.0	1.2	0.5>	0.5>	0.5>	1.6	<0.5	~ 2.0	2mg/L以下
	S S(mg/L)	2	7	2	1	2	2	3	<1	~ 7	25mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	79	3500	460	2400	2400	790	1600	79	~ 3500	1000MPN/100ml以下
B-イ 浅水川 北町橋	P H	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	~ 7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10	9.2	8.7	9.2	10	11	10	9	~ 11	5mg/L以上
	BOD(mg/L)	0.5>	2.4	0.9	0.5>	0.6	0.5	1.1	<0.5	~ 2.4	3mg/L以下
	S S(mg/L)	1	7	4	2	1	1	3	<1	~ 7	25mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	49	490	1700	7900	1300	280	2000	49	~ 7900	5000MPN/100ml以下
B-イ 穴田川 高木町地係	P H	7.6	7.3	7.5	7.8	7.6	7.4	7.5	7.3	~ 7.8	6.5~8.5
	D O(mg/L)	12	9.6	8.8	9.8	12	12	11	9	~ 12	5mg/L以上
	BOD(mg/L)	0.5>	2.3	1.1	0.5	1	0.6	1.0	<0.5	~ 2.3	3mg/L以下
	S S(mg/L)	1	12	4	4	2	4	5	<1	~ 12	25mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	350	490	3500	4900	4900	1100	2500	350	~ 4900	5000MPN/100ml以下
大塩谷川 富士見が丘	P H	7.2	8.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	~ 8.3	
	D O(mg/L)	12	9.9	8.9	9.8	12	12	11	9	~ 12	
	BOD(mg/L)	0.5>	2.3	0.9	0.6	0.5>	0.5>	1.3	<0.5	~ 2.3	
	S S(mg/L)	6	4	3	1	4	3	4	<1	~ 6	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	110	1300	9200	49000	790	240	10000	110	~ 49000	
御清水川 日野川合流 前水門	P H	7.9	8.2	8.3	8.0	8.0	8.3	8.1	7.9	~ 8.3	
	D O(mg/L)	10	9.0	6.8	7.7	7.6	9.2	8	7	~ 10	
	BOD(mg/L)	2.5(0.5>)	7.7(1.4)	8.2(0.8)	7.9(0.7)	7.9(0.5)	11(0.7)	9.1(1.1)	0.0	~ 21.0	
	S S(mg/L)	1	6.0	<1	1	1>	1	2	<1	~ 6	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	110	700	490	2400	2400	330	1072	110	~ 2400	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	21	18	27	28	23	23	23	18	~ 28	
	電気伝導率(mS/m)	100	80	100	110	100	110	100	80	~ 110	
河濯川 信越奈横	P H	7.8	7.7	8.5	8.7	8.1	8.8	8.3	7.7	~ 8.8	
	D O(mg/L)	13	10	9.2	11	14	15	12	9	~ 15	
	BOD(mg/L)	0.5>	1.2	0.9	0.5	0.5>	0.5	0.8	<0.5	~ 1.2	
	S S(mg/L)	3	2	1	1	1>	1>	2	<1	~ 3	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	110	790	5400	2200	1100	240	1600	110	~ 5400	
D-イ 鞍谷川 小富士橋	P H	7.7	7.5	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.5	~ 7.9	6.0~8.5
	D O(mg/L)	10	8.9	10	9.6	12	12	10	9	~ 12	2mg/L以上
	BOD(mg/L)	2.9	2.8	1.8	3.8	5.5	2.3	3.2	<0.5	~ 5.5	8mg/L以下
	S S(mg/L)	5	3	3	5	10	10	6	<1	~ 10	100mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	180	1700	5400	4900	4900	3300	3400	180	~ 5400	
C-イ 鞍谷川 新堂橋	P H	7.7	7.6	8.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	~ 8.1	6.0~8.5
	D O(mg/L)	11	9.0	10	9.8	12	12	11	9	~ 12	5mg/L以上
	BOD(mg/L)	2.1	1.7	2.4	0.5	1.3	1.5	1.6	<0.5	~ 2.4	5mg/L以下
	S S(mg/L)	4	6	8	1	1	2	4	<1	~ 8	50mg/L以下
	大腸菌群数(MPN/100ml)	22	790	5400	4900	790	330	2000	22	~ 5400	

(注) 御清水川BOD()内ATU-BOD

表 3-12 生活環境項目（河川）調査結果（経年）

河川名	測定項目	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R1年
日野川 A-イ	P H -	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5
	D O (mg/L)	11	10	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0
	S S (mg/L)	3	2	3	2	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$5.4 \times 10^2$	$2.6 \times 10^2$	$3.3 \times 10^3$	$1.0 \times 10^3$	$2.9 \times 10^2$	$3.1 \times 10^2$
吉野瀬川 (広瀬町) A-イ	P H -	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5
	D O (mg/L)	11	10	10	11	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
	S S (mg/L)	3	3	5	3	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$9.9 \times 10^2$	$7.0 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$	$1.0 \times 10^3$	$5.3 \times 10^2$	$9.3 \times 10^2$
吉野瀬川 (家久町) C-イ	P H -	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1
	D O (mg/L)	11	11	11	10	11	10
	BOD (mg/L)	0.6	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8
	S S (mg/L)	3	4	3	4	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$2.3 \times 10^3$	$2.5 \times 10^3$	$6.6 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$9.7 \times 10^3$	$5.6 \times 10^4$
天王川 (曾原町) A-イ	P H -	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3
	D O (mg/L)	11	10	10	11	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	1.6
	S S (mg/L)	2	3	5	3	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$2.4 \times 10^3$	$7.0 \times 10^2$	$3.8 \times 10^3$	$3.0 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$
浅水川 (北町) B-イ	P H -	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4
	D O (mg/L)	10	10	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	1.0	0.9	0.8	1.4	1.1	1.1
	S S (mg/L)	4	2	3	4	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$4.3 \times 10^3$	$4.7 \times 10^3$	$4.1 \times 10^3$	$5.5 \times 10^3$	$1.8 \times 10^4$	$2.0 \times 10^3$
穴田川 (高木町) B-イ	P H -	7.8	7.6	7.5	7.4	7.9	7.5
	D O (mg/L)	11	10	11	11	10	11
	BOD (mg/L)	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	1.0
	S S (mg/L)	6	7	4	6	5	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$1.6 \times 10^3$	$1.2 \times 10^4$	$1.8 \times 10^4$	$6.1 \times 10^3$	$2.5 \times 10^3$	$2.5 \times 10^3$
大塩谷川	P H -	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5
	D O (mg/L)	11	11	11	11	10	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.8	0.9	1.3
	S S (mg/L)	4	4	3	4	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$5.0 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$7.3 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$9.7 \times 10^2$	$1.0 \times 10^4$
御清水川	P H -	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1
	D O (mg/L)	8.8	9.7	9	10	9	8
	BOD (mg/L)	6.3(2.0)	5.4	3.8	9.1(1.1)	9.1(1.1)	9.1(1.1)
	S S (mg/L)	2	1	2	2	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$1.0 \times 10^3$	$2.1 \times 10$	$4.0 \times 10^3$	$7.6 \times 10^2$	$4.6 \times 10^2$	$1.0 \times 10^2$
河濯川	P H -	9.0	8.5	8.3	8.3	8.4	8.3
	D O (mg/L)	12	11.5	12	12	12	12
	BOD (mg/L)	0.8	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8
	S S (mg/L)	2	1	2	3	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$1.4 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3$	$8.5 \times 10^2$	$1.0 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$
鞍谷川 (野岡町) D-口	P H -	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	D O (mg/L)	11	10.2	11	10	10	10
	BOD (mg/L)	4.5	3.2	4.8	4.5	2.9	3.2
	S S (mg/L)	4	5	5	12	5	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$6.7 \times 10^3$	$2.5 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$4.3 \times 10^4$	$1.9 \times 10^3$	$3.4 \times 10^3$
鞍谷川 (新堂町) C-イ	P H -	8.2	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7
	D O (mg/L)	11	10.1	11	11	10	11
	BOD (mg/L)	1.4	1.2	1.9	1.9	1.6	1.6
	S S (mg/L)	4	4	4	4	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	$1.2 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	$1.7 \times 10^4$	$1.8 \times 10^3$	$8.2 \times 10^2$	$2.0 \times 10^3$

③生活環境項目（河川流域）

表3-13 日野川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	10月23日 晴	環境基準
1 ひ の で 橋  A-イ	時間	8時18分	10時23分	
	水温	18.7	18.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.7	9.8	7.5以上
	BOD(mg/L)	1.0	0.5>	2以下
	S S(mg/L)	2	1	25以下
大腸菌群数	110	1700	1000以下	
2 日 野 大 橋  A-イ	時間	8時46分	13時15分	
	水温	21.4	20.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.7	7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10.0	9.4	7.5以上
	BOD(mg/L)	1.0	0.5>	2以下
	S S(mg/L)	2	1	25以下
大腸菌群数	130	2400	1000以下	
3 帆 山 橋  A-イ	時間	8時56分	12時50分	
	水温	20.0	20.0	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.4	7.8	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10	9.7	7.5以上
	BOD(mg/L)	0.9	0.6	2以下
	S S(mg/L)	2	1	25以下
大腸菌群数	68	4900	1000以下	
4 豊 橋  A-イ (隔月)	時間	9時12分	10時23分	
	水温	20.0	17.7	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.7	6.5~8.5
	D O(mg/L)	11	10	7.5以上
	BOD(mg/L)	1	0.5>	2以下
	S S(mg/L)	2	1>	25以下
大腸菌群数	70	1300	1000以下	
5 J R 鉄 橋 下 流  A-イ	時間	9時27分	9時31分	
	水温	20.5	17.6	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.5	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.6	9.7	7.5以上
	BOD(mg/L)	1.9	0.8	2以下
	S S(mg/L)	1	1	25以下
大腸菌群数	1600	3300	1000以下	
6 白 鬼 女 橋  B-イ	時間	9時43分	9時59分	
	水温	20.5	17.4	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.7	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10	10	5以上
	BOD(mg/L)	1.5	0.5	3以下
	S S(mg/L)	1	1	25以下
大腸菌群数	790	11000	5000以下	

表3-14 吉野瀬川水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	10月23日 晴	環境基準
1 勝 蓮 花 橋  A-イ	時間	11時20分	8時45分	
	水温	19.0	16.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	無色透明	
	透視度	21	30<	
	pH	7.6	7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.6	9.9	7.5以上
	BOD(mg/L)	1.5	0.5>	2以下
	S S(mg/L)	25	3	25以下
大腸菌群数	1100	2400	1000以下	
2 芝 原 井 橋  A-イ (隔月)	時間	11時32分	9時37分	
	水温	19.5	17.1	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.6	7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.8	10	7.5以上
	BOD(mg/L)	1.1	0.5>	2以下
	S S(mg/L)	6	2	25以下
大腸菌群数	1300	1300	1000以下	
3 岡 本 橋  C-イ	時間	11時48分	9時20分	
	水温	20.3	17.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.2	9.9	5以上
	BOD(mg/L)	1.4	0.7	5以下
	S S(mg/L)	20	3	50以下
4 新 保 橋  C-イ	時間	10時43分	11時28分	
	水温	20.0	19.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	6.5~8.5
	pH	7.4	8.1	5以上
	D O(mg/L)	9	10	5以下
	BOD(mg/L)	1.7	0.6	50以下
	S S(mg/L)	14	2	
5 藪 ヶ 市 橋  C-イ (隔月)	時間	0.4	0.4	
	水温	16時48分	2時24分	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.2	7.1	6.5~8.5
	D O(mg/L)	8.4	9.0	5以上
	BOD(mg/L)	1.2	0.5>	5以下
	S S(mg/L)	6	1	50以下

表3-15 浅水川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	8月14日 晴	環境基準
1 真 柄 橋 B-イ	時間	13時17分	13時56分	
	水温	22.5	29.6	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.3	7.6	6.5~8.5
	D O (mg/L)	9.8	8.8	5以上
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	3以下
	S S (mg/L)	1.0	1>	25以下
	大腸菌群数	27	700	5000以下
2 味 真 野 排 水 路	時間	13時05分	14時08分	
	水温	22.5	26.8	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	淡黄色微濁	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.4	
	D O (mg/L)	9.0	8.3	
	BOD (mg/L)	2.4	0.9	
	S S (mg/L)	9	4	
3 北 町 橋 B-イ (隔月)	時間	12時58分	14時14分	
	水温	22.5	28.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.6	7.3	6.5~8.5
	D O (mg/L)	9.2	8.7	5以上
	BOD (mg/L)	2.4	0.9	3以下
	S S (mg/L)	7	4	25以下
	大腸菌群数	490	1700	5000以下
4 治 佐 川	時間	13時22分	13時48分	
	水温	20.2	24.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.4	
	D O (mg/L)	9	9.2	
	S S (mg/L)	3	1	

表3-16 御清水川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	8月14日 晴れ
1 S 工 場 排 水 前	時間	10時23分
	水温	27.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.1
	D O (mg/L)	9.4
	BOD (mg/L)	1.1
	S S (mg/L)	4
2 N 工 場 排 水 前	時間	10時27分
	水温	25.3
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	7.5
	D O (mg/L)	7.3
	BOD (mg/L)	7.5
	S S (mg/L)	1>
3 旧 児 童 館 西	時間	10時35分
	水温	26.0
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	7.9
	D O (mg/L)	6.5
	BOD (mg/L)	9.5
S S (mg/L)	1>	
4 日 野 川 合 流 前 (隔月)	時間	10時48分
	水温	27.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.3
	D O (mg/L)	6.8
	BOD (mg/L)	8.2
S S (mg/L)	1>	
4 鍋 屋 用 水	時間	10時39分
	水温	29.0
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.2
	D O (mg/L)	9.2
BOD (mg/L)	1.0	
S S (mg/L)	3	

※ ( ) 硝化影響除外BOD

表3-17 河濯川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	10月23日 晴
1 工業 高校 北	時間	13時40分
	水温	21.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30>
	pH	8.5
	D O(mg/L)	10
	BOD(mg/L)	1.0
	S S(mg/L)	21
2 芳 春 寺 東	時間	13時58分
	水温	21.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30>
	pH	8.8
3 信 越 グウ ランド 西 (隔月)	時間	10時41分
	水温	19.2
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.7
	D O(mg/L)	11
	S S(mg/L)	1>

表3-18 小松川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	10月23日 晴
平 和 橋	時間	10:34	11時09分
	水温	20.0	18.5
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.7	8.3
	D O(mg/L)	9.2	10
	BOD(mg/L)	1.7	0.5>
	S S(mg/L)	4	1>

表3-19 岡本川・不老川水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	8月14日 晴	10月23日 晴
1 (岡 本 川) 成 願 寺 橋	時間	15時05分	12時35分	10時31分
	水温	20.0	29.0	19.4
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明	淡紫色微濁
	透視度	14	30<	21
	pH	8.1	8.3	8.5
	D O(mg/L)	9.4	8.4	9.3
	BOD(mg/L)	5.7	2	40
	S S(mg/L)	58	5	49
2 (岡 本 川) 一 号 橋	時間	15時12分	12時52分	10時56分
	水温	20.0	30.0	20.1
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明	淡紫色微濁
	透視度	25	30<	20
	pH	7.8	9.3	8.1
	D O(mg/L)	9.3	11	9.5
	BOD(mg/L)	5.3	2	31.0
	S S(mg/L)	20	3	46
鞍 谷 川 (不 老 川) 合 流 前	時間	15時16分	13時05分	11時14分
	水温	21.0	31.5	21.1
	臭気	無臭	下水臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明	無色透明
	透視度	23	30<	30<
	pH	7.0	7.3	7.3
	D O(mg/L)	8.5	4.1	0.3
	BOD(mg/L)	12.0	2.8	6.1
	S S(mg/L)	97	2	8

表3-20 鞍谷川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	8月14日 晴	10月23日 晴	環境基準
1 向 田 橋	時間	13時34分	13時40分	13時30分	
	水温	21.6	30.2	20.0	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.5	7.5	7.6	
	D O (mg/L)	9.1	8.8	9.4	
	BOD (mg/L)	1	1.1	0.5>	
	S S (mg/L)	5	1	1>	
2 桜 大 橋 D-口	時間	13時43分	13時14分	11時33分	
	水温	22.5	32.0	21.2	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	淡黄色微濁	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.7	7.8	7.5	6.0~8.5
	D O (mg/L)	9	8	8.0	2以上
	BOD (mg/L)	1.8	1.2	1.4	8以下
	S S (mg/L)	11	5	28	100以下
3 今 立 大 橋 D-口	時間	13時52分	12時32分	10時10分	
	水温	22.5	31.5	18.5	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色透明	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.8	8.3	7.8	6.0~8.5
	D O (mg/L)	10	11.0	9.7	2以上
	BOD (mg/L)	2.4	9.6	1.6	8以下
	S S (mg/L)	4	25	11	100以下
4 小 富 士 橋 D-口 (隔月)	時間	13時58分	12時23分	9時25分	
	水温	22.7	31.5	17.4	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.5	7.9	7.8	6.0~8.5
	D O (mg/L)	8.9	10.0	9.6	2以上
	BOD (mg/L)	2.8	1.8	3.8	8以下
	S S (mg/L)	3	3	5	100以下
5 新 堂 橋 C-イ (隔月)	時間	14時07分	12時08分	8時28分	
	水温	22.3	33.0	16.9	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.6	8.1	7.6	6.5~8.5
	D O (mg/L)	9	10.0	10	5以上
	BOD (mg/L)	1.7	2.4	0.5	5以下
	S S (mg/L)	6	8	1	50以下

表3-21 春日野川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	10月23日 晴
1 国 道 8 号 上 流	時間	8時00分	10時00分
	水温	17.6	17.8
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.4	7.8
	D O (mg/L)	10	9.7
	BOD (mg/L)	1.0	0.5>
	S S (mg/L)	16	3
2 太 田 橋	時間	8時36分	11時10分
	水温	20.0	20.2
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.5	7.7
	D O (mg/L)	9.6	9.5
	BOD (mg/L)	1.7	1.0
	S S (mg/L)	9	2

表3-22 沖田川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	4月4日 晴	6月12日 曇	8月14日 晴
1 広泉苑南	時間	11時13分	11時42分	9時07分
	水温	12.0	19.0	27.6
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	淡黄色微濁	淡黄色透明
	透視度	30<	30<	30<
	pH	7.7	7.5	7.7
	D O (mg/L)	12	10	9.0
	BOD (mg/L)	0.5	1.8	1.3
	S S (mg/L)	5	18	7
2 吉野合流前 瀨川	時間	11時25分	11時58分	9時37分
	水温	11.5	21.0	27.5
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明
	透視度	30<	30<	30<
	pH	7.6	7.6	7.7
	D O (mg/L)	12	9.6	9.1
	BOD (mg/L)	0.6	1.8	1.3
	S S (mg/L)	4	6	1>

表3-23 服部川・水間川・月尾川水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月12日 曇	10月23日 晴
(服部川) 向田部橋	時間	14時16分	8時45分
	水温	21.5	16.5
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.8	7.8
	D O (mg/L)	9.3	10
	BOD (mg/L)	2.3	0.5
	S S (mg/L)	17	1>
朽(水間川) 飯第二橋	時間	14時25分	9時05分
	水温	21.7	17.0
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.4	7.7
	D O (mg/L)	8.7	9.7
	BOD (mg/L)	4.4	0.5>
	S S (mg/L)	12	1>
(月尾川) 定野橋	時間	14時37分	9時43分
	水温	23.0	17.6
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.5	8
	D O (mg/L)	8.1	10
	BOD (mg/L)	2.7	0.5
	S S (mg/L)	3	1

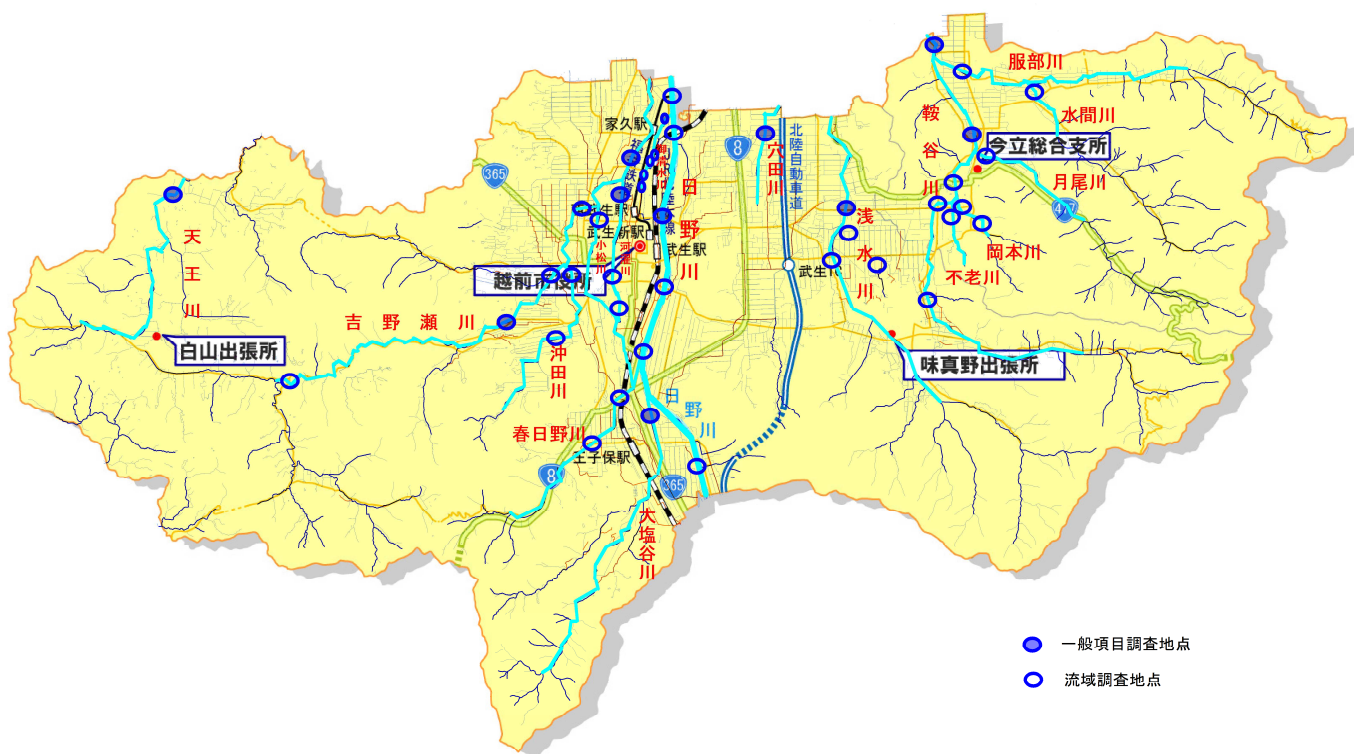


図 3-1 令和元年度 河川水質調査地点



## 生活系排水対策資料

表 3-24 公共下水道整備状況及び水洗化状況

令和 2 年 3 月 31 日

			年 単位	H28	H29	H30	R1
接続可能状況	戸数	(A)	戸	23,372	23,895	23,950	24,184
	住登人口		人	60,893	62,760	63,197	63,520
水洗化状況	戸数	(B)	戸	19,835	20,502	20,725	21,206
	住登人口		人	50,921	53,093	53,911	54,650
	水洗化率	(B/A)	%	84.9	85.8	86.5	87.3

資料：下水道課

表 3-25 農業・林業集落排水整備状況及び水洗化状況

令和 2 年 3 月 31 日

			年 単位	H28	H29	H30	R1
接続可能状況	戸数	(A)	戸	1,109	1,113	1,198	1,206
	住登人口		人	3,404	3,372	3,505	3,496
水洗化状況	戸数	(B)	戸	984	990	1,078	1,089
	住登人口		人	3,016	2,987	3,162	3,162
	水洗化率	(B/A)	%	88.7	88.9	90.0	90.3

資料：下水道課