

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/L 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
A A	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 農業用利水点については、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
ジクロロボス(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 3 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 ³ /日 以上	50m ³ /日 未満	小計			50m ³ /日 以上	50m ³ /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	-	2	2	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	1	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	36	37
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	18	47	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	185	236

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 3 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
有機燐化合物	1 mg/L
(パラチオン、メルチパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	
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 ³
窒素含有量	120 mg/L
	(日平均60 mg/L)
燐含有量	16 mg/L

備考 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50m³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)についての排出基準は、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 ³ (下水道にあつては50,000m ³)				
			新設		既設		
		50～ 3,000m ³	3,000 m ³ 以上	50～ 3,000m ³	3,000 m ³ 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				

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していないものを除く)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 m³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

(単位:mg/L)

環境基準	調査日	令和元年8月14日					令和2年8月5日				
	採水地点	日野川	吉野瀬川	鞍谷川	浅水川	御清水川	日野川	大塩谷川	小松川	岡本川	月尾川
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シマジン	<0.003	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオベンカルブ	<0.02	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ベンゼン	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<10	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ふっ素	<0.8	0.14	0.24	0.66	0.46	27	0.15	0.16	0.19	0.43	0.12
ほう素	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
1,4-ジオキサン	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<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	7.6	8.3	8.0	7.9	7.5	7.4	7.8	7.4	~ 8.3	6.5~8.5
	D O (mg/L)	12	10	9.4	10	12	12	11	9	~ 12	7.5mg/L以上
	BOD (mg/L)	0.5	1.0	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	~ 1.0	2mg/L以下
	S S (mg/L)	2	2	1	<1	1	1	1.5	<1	~ 2	25mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	7900	3300	1700	3300	240	2800	170	~ 7900	1000MPN/100ml以下
A-イ 吉野瀬川 芝原井橋	P H	7.5	7.4	7.7	7.8	7.5	7.4	7.6	7.4	~ 7.8	6.5~8.5
	D O (mg/L)	12	8.8	9.2	9.8	11	12	10	9	~ 12	7.5mg/L以上
	BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	~ 0.8	2mg/L以下
	S S (mg/L)	6	3	3	1	3	2	3.0	<1	~ 6	25mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	490	2800	11000	7000	700	130	3700	130	~ 11000	1000MPN/100ml以下
C-イ 吉野瀬川 藪ヶ市橋	P H	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	~ 7.3	6.5~8.5
	D O (mg/L)	11	8.9	10	8.5	10	15	11	9	~ 15	5mg/L以上
	BOD (mg/L)	1.0	0.9	1.0	<0.5	0.9	3.0	1.4	<0.5	~ 3.0	5mg/L以下
	S S (mg/L)	6	3	1	<1	2	6	3.6	<1	~ 6	50mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	24000	1700	24000	4900	33000	110	14600	110	~ 33000	
A-イ 天王川 曾原橋	P H	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	7.4	7.1	~ 7.5	6.5~8.5
	D O (mg/L)	11	9.1	9.1	9.5	11	15	11	9	~ 15	7.5mg/L以上
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	3.0	1.4	<0.5	~ 3.0	2mg/L以下
	S S (mg/L)	8	4	2	1	1	6	3.7	<1	~ 8	25mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	3300	3300	13000	170	110	3700	110	~ 13000	1000MPN/100ml以下
B-イ 浅水川 北町橋	P H	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.4	7.0	~ 7.6	6.5~8.5
	D O (mg/L)	10	9.2	9.2	9.8	10	12	10	9	~ 12	5mg/L以上
	BOD (mg/L)	1.2	1.3	0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.0	<0.5	~ 1.3	3mg/L以下
	S S (mg/L)	15	5	2	1	2	1	4.3	<1	~ 15	25mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	4900	11000	7900	7900	490	5800	490	~ 11000	5000MPN/100ml以下
B-イ 穴田川 高木町地係	P H	7.6	7.7	8.2	8.2	7.6	7.2	7.8	7.2	~ 8.2	6.5~8.5
	D O (mg/L)	11	9.3	9.5	9.8	11	11	10	9	~ 11	5mg/L以上
	BOD (mg/L)	1.2	2.4	1.3	0.8	1.0	0.6	1.2	<0.5	~ 2.4	3mg/L以下
	S S (mg/L)	5	7	3	2	7	1	4.2	<1	~ 7	25mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	3300	7000	7900	1300	220	3600	220	~ 7900	5000MPN/100ml以下
大塩谷川 富士見が丘	P H	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.1	7.5	7.1	~ 7.7	
	D O (mg/L)	12	9.4	9.9	9.9	11	12	11	9	~ 12	
	BOD (mg/L)	0.8	1.2	0.8	<0.5	0.5	0.5	0.8	<0.5	~ 1.2	
	S S (mg/L)	7	5	2	2	2	2	3.4	<1	~ 7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	3300	13000	7900	790	130	4700	130	~ 13000	
御清水川 日野川合流 前水門	P H	8.4	8.2	8.3	7.9	8.0	7.9	8.1	7.9	~ 8.4	
	D O (mg/L)	10	8.0	7.2	6.9	7.4	9.2	8	7	~ 10	
	BOD (mg/L)	4.4(0.9)	6.7(1.1)	7.4(2.3)	5.1(1.0)	5.8(<0.5)	7.0(<0.5)	6.1(1.1)	0.0	~ 21.0	
	S S (mg/L)	2	2	2	1	3	<1	2.0	<1	~ 3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	490	4900	4900	11000	1700	460	3900	460	~ 11000	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	15	23	16	26	25	19	21	15	~ 26	
	電気伝導率 (mS/m)	94	120	110	130	100	100	109	94	~ 130	
河濯川 信越寮横	P H	8.8	9.4	9.1	9.0	7.8	8.5	8.8	7.8	~ 9.4	
	D O (mg/L)	13	11	10	11	12	14	12	10	~ 14	
	BOD (mg/L)	0.7	0.8	0.8	<0.5	0.5	0.7	0.7	<0.5	~ 0.8	
	S S (mg/L)	3	2	3	1	1	1	1.8	<1	~ 3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	2400	7900	4900	2400	240	3200	240	~ 7900	
D-イ 鞍谷川 小富士橋	P H	8.1	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.4	~ 8.1	6.0~8.5
	D O (mg/L)	10	7.5	8	8.9	11	12	10	8	~ 12	2mg/L以上
	BOD (mg/L)	4.1	2.5	3.6	4.5	3.9	3.4	3.7	<0.5	~ 4.5	8mg/L以下
	S S (mg/L)	4	3	9	5	3	4	4.7	<1	~ 9	100mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	3300	17000	4900	7900	4900	7700	3300	~ 17000	
C-イ 鞍谷川 新堂橋	P H	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	~ 7.8	6.0~8.5
	D O (mg/L)	11	8.3	9	9.3	12	12	10	8	~ 12	5mg/L以上
	BOD (mg/L)	1.7	2.1	1.0	0.8	2.1	2.2	1.7	<0.5	~ 2.2	5mg/L以下
	S S (mg/L)	3	3	1	1	3	4	2.5	<1	~ 4	50mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	4600	4900	17000	7900	330	6000	330	~ 17000	

(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	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
日野川 A-イ	PH	-	7.4	7.2	7.3	7.5	7.8
	D O (mg/L)	10	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7
	S S (mg/L)	2	3	2	4	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.6×10^2	3.3×10^3	1.0×10^3	2.9×10^2	3.1×10^2	2.8×10^3
吉野瀬川 (広瀬町) A-イ	PH	-	7.4	7.2	7.2	7.4	7.6
	D O (mg/L)	10	10	11	10	11	10
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6
	S S (mg/L)	3	5	3	3	3	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0×10^2	1.2×10^3	1.0×10^3	5.3×10^2	9.3×10^2	3.7×10^3
吉野瀬川 (家久町) C-イ	PH	-	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1
	D O (mg/L)	11	11	10	11	10	11
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	1.4
	S S (mg/L)	4	3	4	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.5×10^3	6.6×10^3	1.1×10^4	9.7×10^3	5.6×10^4	1.5×10^4
天王川 (曾原町) A-イ	PH	-	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4
	D O (mg/L)	10	10	11	10	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.9	1.0	0.9	1.6	1.4
	S S (mg/L)	3	5	3	2	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0×10^2	3.8×10^3	3.0×10^3	1.1×10^3	1.6×10^3	3.7×10^3
浅水川 (北町) B-イ	PH	-	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4
	D O (mg/L)	10	10	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	0.9	0.8	1.4	1.1	1.1	1.0
	S S (mg/L)	2	3	4	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.7×10^3	4.1×10^3	5.5×10^3	1.8×10^4	2.0×10^3	5.8×10^3
穴田川 (高木町) B-イ	PH	-	7.6	7.5	7.4	7.9	7.8
	D O (mg/L)	10	11	11	10	11	10
	BOD (mg/L)	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2
	S S (mg/L)	7	4	6	5	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.2×10^4	1.8×10^4	6.1×10^3	2.5×10^3	2.5×10^3	3.6×10^3
大塩谷川	PH	-	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5
	D O (mg/L)	11	11	11	10	11	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.9	1.3	0.8
	S S (mg/L)	4	3	4	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10^3	7.3×10^3	1.6×10^3	9.7×10^2	1.0×10^4	4.7×10^3
御清水川	PH	-	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1
	D O (mg/L)	9.7	9	10	9	8	8
	BOD (mg/L)	5.4	3.8	9.1(1.1)	9.1(1.1)	9.1(1.1)	6.1(1.1)
	S S (mg/L)	1	2	2	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.1×10	4.0×10^3	7.6×10^2	4.6×10^2	1.0×10^2	3.9×10^3
河濯川	PH	-	8.5	8.3	8.3	8.4	8.8
	D O (mg/L)	11.5	12	12	12	12	12
	BOD (mg/L)	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7
	S S (mg/L)	1	2	3	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0×10^3	3.3×10^3	8.5×10^2	1.0×10^3	1.6×10^3	3.2×10^3
鞍谷川 (野岡町) D-口	PH	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7
	D O (mg/L)	10.2	11	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	3.2	4.8	4.5	2.9	3.2	3.7
	S S (mg/L)	5	5	12	5	6	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.5×10^3	1.1×10^4	4.3×10^4	1.9×10^3	3.4×10^3	7.7×10^3
鞍谷川 (新堂町) C-イ	PH	-	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6
	D O (mg/L)	10.1	11	11	10	11	10
	BOD (mg/L)	1.2	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7
	S S (mg/L)	4	4	4	3	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.9×10^3	1.7×10^4	1.8×10^3	8.2×10^2	2.0×10^3	6.0×10^3

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（令和2年度）

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月9日 晴	10月14日 晴	環境基準
1 ひの で 橋 A-イ	時間	10時48分	10時52分	
	水温	22.6	18.8	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.8	8.1	6.5~8.5
	D O (mg/L)	9.2	9.9	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	3300	1100	1000以下
2 日 野 大 橋 A-イ	時間	10時17分	13時12分	
	水温	22.8	19.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.7	7.8	6.5~8.5
	D O (mg/L)	9.6	9.3	7.5以上
	BOD (mg/L)	0.9	<0.5	2以下
	S S (mg/L)	3	<1	25以下
	大腸菌群数	2200	1700	1000以下
3 帆 山 橋 A-イ	時間	9時48分	13時36分	
	水温	22.6	19.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	8.1	7.9	6.5~8.5
	D O (mg/L)	10	9.8	7.5以上
	BOD (mg/L)	0.8	<0.5	2以下
	S S (mg/L)	2	<1	25以下
	大腸菌群数	1700	460	1000以下
4 豊 橋 A-イ (隔月)	時間	10時14分	10時17分	
	水温	24.8	19.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	8.3	7.9	6.5~8.5
	D O (mg/L)	10	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	7900	1700	1000以下
5 J R 鉄 橋 下 流 A-イ	時間	13時25分	9時22分	
	水温	26.5	19.1	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	8.1	7.5	6.5~8.5
	D O (mg/L)	10.0	9.6	7.5以上
	BOD (mg/L)	1.1	1.1	2以下
	S S (mg/L)	2	1	25以下
	大腸菌群数	2400	2200	1000以下
6 白 鬼 女 橋 B-イ	時間	9時40分	9時47分	
	水温	24.1	20.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	8.1	7.6	6.5~8.5
	D O (mg/L)	10	10	5以上
	BOD (mg/L)	1.2	0.6	3以下
	S S (mg/L)	2	<1	25以下
	大腸菌群数	13000	4900	5000以下

表3-14 吉野瀬川水質調査結果（令和2年度）

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 数 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
(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月9日 晴	8月5日 晴	環境基準
1 真 柄 橋 B-I	時間	12時00分	11時15分	
	水温	27.9	23.8	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.4	7.2	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9	8.3	5以上
	BOD(mg/L)	0.7	0.5>	3以下
	S S(mg/L)	1.0	1.0	25以下
	大腸菌群数	1700	3300	5000以下
2 味 真 野 排 水 路	時間	11時47分	11時00分	
	水温	26	23.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.5	
	D O(mg/L)	8.2	9.2	
	BOD(mg/L)	1.6	1.0	
S S(mg/L)	11	8		
3 北 町 橋 B-I (隔月)	時間	10時43分	10時50分	
	水温	23.9	24.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.5	7.4	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.2	9.2	5以上
	BOD(mg/L)	1.3	0.5	3以下
	S S(mg/L)	5	2	25以下
	大腸菌群数	4900	11000	5000以下
4 治 佐 川	時間	12時18分	11時32分	
	水温	24.5	27.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	
	pH	7.7	7.3	
	D O(mg/L)	8.3	9.1	
	BOD(mg/L)	1.1	1.3	
S S(mg/L)	2	1		

表3-16 御清水川水系水質調査結果
(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	8月5日 晴
1 S 工 場 排 水 前	時間	9時48分
	水温	23.6
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	7.9
	D O(mg/L)	9.4
	BOD(mg/L)	0.6
S S(mg/L)	2	
2 N 工 場 排 水 前	時間	10時20分
	水温	26.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	7.7
	D O(mg/L)	7.9
	BOD(mg/L)	2.9
S S(mg/L)	1>	
3 旧 児 童 館 西	時間	10時45分
	水温	25.3
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	7.8
	D O(mg/L)	7.4
	BOD(mg/L)	4.7
S S(mg/L)	1	
4 日 野 川 合 流 前 (隔月)	時間	11時32分
	水温	27.3
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.3
	D O(mg/L)	7.2
	BOD(mg/L)	7.4
S S(mg/L)	2	
4 鍋 屋 用 水	時間	11時08分
	水温	28.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.7
	D O(mg/L)	8.8
	BOD(mg/L)	1.6
S S(mg/L)	10	

表3-17 河濯川水系水質調査結果
(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	10月14日 晴
1 工業 高校 北	時間	13時58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
	BOD(mg/L)	0.6
S S(mg/L)	2	
2 芳 春 寺 東	時間	14時16分
	水温	20.0
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.8
	D O(mg/L)	9.7
BOD(mg/L)	0.5	
S S(mg/L)	1	
3 信 越 グウ ランド 西 (隔月)	時間	11時06分
	水温	19.8
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	9.0
	D O(mg/L)	11
BOD(mg/L)	<0.5	
S S(mg/L)	1	

表3-18 小松川水系水質調査結果
(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月9日 晴	10月14日 晴
平 和 橋	時間	12時13分	11時30分
	水温	25.6	19.2
	臭気	無臭	無臭
	色相	無色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	8.8	8.3
	D O(mg/L)	10.0	10
	BOD(mg/L)	1.0	0.5
S S(mg/L)	2	<1	

表3-19 岡本川・不老川水質調査結果(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月9日 晴	8月5日 晴	10月14日 晴
1 (岡本川) 成願寺橋	時間	9時36分	9時09分	9時35分
	水温	22.0	24.0	18.6
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	黄色微濁	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	17	24	<30
	pH	9.8	10.0	7.5
	D O(mg/L)	8.8	5.9	8.2
	BOD(mg/L)	98.0	100	2
S S(mg/L)	53	31	<1	
2 (岡本川) 二号橋	時間	9時52分	9時26分	10時25分
	水温	23.6	26.1	20.4
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁
	透視度	18	30<	<30
	pH	9.7	9.4	9.1
	D O(mg/L)	10.0	8	9.3
	BOD(mg/L)	83.0	54	38.0
S S(mg/L)	61	20	19	
鞍谷川合流前 (不老川)	時間	10時14分	9時48分	10時48分
	水温	23.9	26.2	20.8
	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	7.5	7.3	7.2
	D O(mg/L)	2.8	6.5	5.8
	BOD(mg/L)	38.0	4.6	14.0
S S(mg/L)	7	1	17	

表3-20 鞍谷川水系水質調査結果
(令和2年度)

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
(令和2年度)

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
(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	4月15日 晴	6月9日 晴	8月5日 晴
1 広 泉 苑 南	時間	8時22分	13時12分	12時39分
	水温	9.8	28.0	27.8
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	淡黄色透明	無色透明
	透視度	30<	30<	30<
	pH	7.5	8.7	8.0
	D O(mg/L)	11	10	8.8
	BOD(mg/L)	0.8	0.8	0.9
	S S(mg/L)	10	3	5
2 吉 野 瀨 前 合 流 川	時間	8時47分	13時34分	13時12分
	水温	10.2	27.4	27.1
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	淡黄色透明	無色透明 </td
	透視度	30<	30<	30<
	pH	7.5	8.2	8.7
	D O(mg/L)	11	9.7	10.0
	BOD(mg/L)	0.7	1.6	0.8
	S S(mg/L)	8	5	2

表3-23 服部川・水間川・月尾川水質調査結果
(令和2年度)

調査地点 類型指定	調査日 天気	6月9日 晴	10月14日 晴
(服部川) 向服部橋	時間	8時24分	8時45分
	水温	22.5	17.9
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.3	7.9
	D O(mg/L)	6.5	9.4
	BOD(mg/L)	1.2	0.5
	S S(mg/L)	2	<1
(水間川) 朽飯第二橋	時間	8時40分	8時58分
	水温	21.3	17.5
	臭気	無臭	無臭
	色相	無色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.5	7.8
	D O(mg/L)	8.9	9.4
	BOD(mg/L)	1.1	<0.5
	S S(mg/L)	2	<1
(月尾川) 定野橋	時間	9時08分	9時35分
	水温	22.2	18.6
	臭気	無臭	無臭
	色相	無色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.4	7.5
	D O(mg/L)	7.7	8.2
	BOD(mg/L)	3.2	2.4
	S S(mg/L)	3	<1

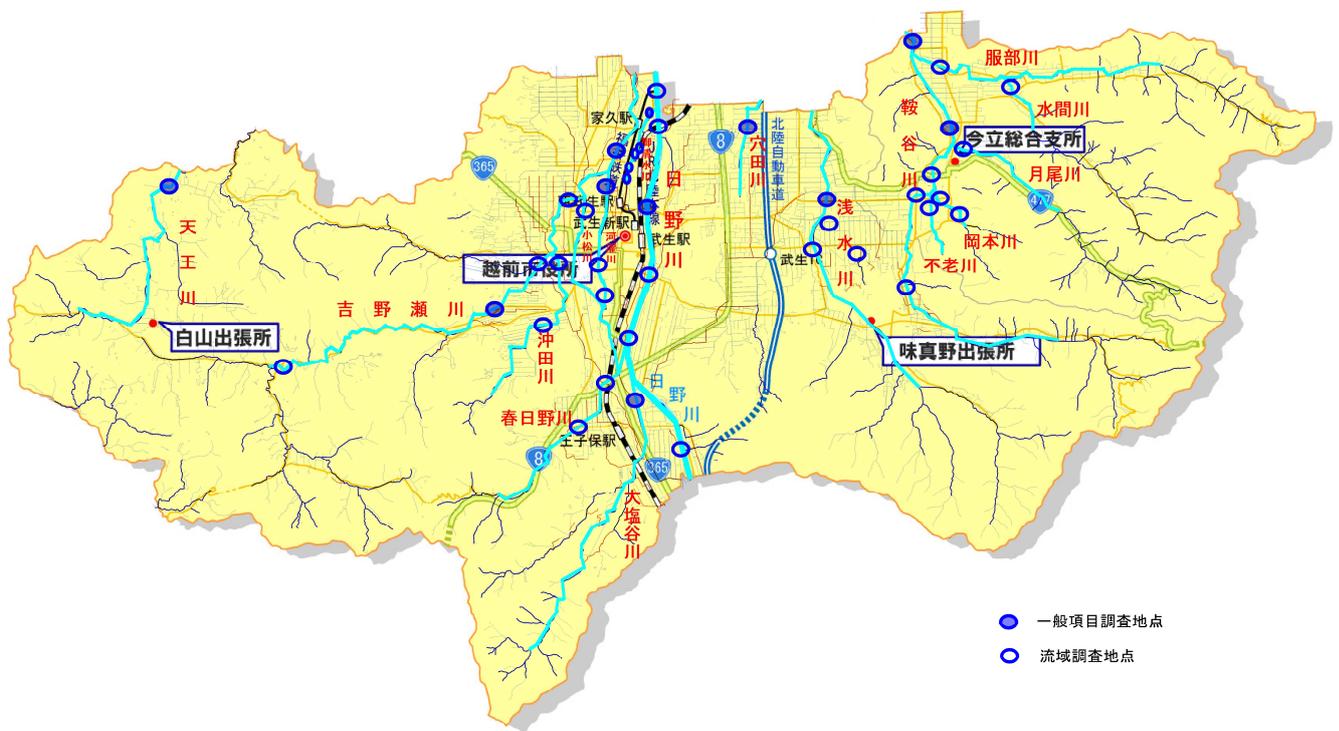


図 3-1 令和 2 年度 河川水質調査地点

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 3 年 3 月 31 日現在

			年 単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度
接続可能状況	戸数	(A)	戸	23,895	23,950	24,184	24,573
	住登人口		人	62,760	63,197	63,520	64,559
水洗化状況	戸数	(B)	戸	20,502	20,725	21,206	21,671
	住登人口		人	53,093	53,911	54,650	56,153
	水洗化率	(B/A)	%	85.8	86.5	87.3	88.2

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 3 年 3 月 31 日現在

			年 単位	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度
接続可能状況	戸数	(A)	戸	1,113	1,198	1,206	1,211
	住登人口		人	3,372	3,505	3,496	3,412
水洗化状況	戸数	(B)	戸	990	1,078	1,089	1,095
	住登人口		人	2,987	3,162	3,162	3,091
	水洗化率	(B/A)	%	88.9	90.0	90.3	90.4

資料：下水道課