

3 水質関係資料

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 自然環境保全 等	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以下	50MPN/100ml以下
A	水道2級 水浴 等	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以下	1,000 "
B	水道3級 水産2級 等	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下	5,000 "
C	水産3級 工業用水1級 等	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以下	—
D	工業用水1級 農業用水 等	6.5以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以下	—
E	工業用水3級 環境保全 等	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以下	—

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 5 mg/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

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

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）及び届出状況

表 3-5 特定施設（抜粋）及び届出状況

(平成 30 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	-	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	54	セメント製品製造業の用に供する施設	-	1	1
3	水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 BATCHャープラント	1	2	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	59	砕石業の用に供する施設	-	3	3
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	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
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	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
10	飲料製造業の用に供する施設	-	5	5	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	3	7	10
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	電気めっき施設	1	-	1
16	麺類製造業の用に供する湯煮施設	-	3	3	66 の 3	旅館業の用に供する施設	1	41	42
17	豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設	1	5	6	66 の 6	飲食店に設置されるちゅう房施設	-	1	1
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	15	17	67	洗濯業の用に供する施設	-	8	8
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	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 3	合板製造業の用に供する接着機洗浄施設	-	1	1	71	自動式車両洗浄施設	-	36	36
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 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	-	3	3
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 3	一般廃棄物処理施設である焼却施設	-	2	2
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 4	産業廃棄物処理施設	-	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	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
33	合成樹脂製造業の用に供する施設	1	-	1	72	し尿処理施設	15	2	17
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	73	下水道終末処理施設	3	-	3
合 計							54	201	255

(資料：福井県丹南健康福祉センター)

水質汚濁防止法に基づく水質に係る一律排水基準

(1) 有害物質

表 3-6 水質汚濁防止法に基づく水質に係る一律排水基準 (有害物質)

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 (パラチオン、メルチパラチオン、メチルジメトン及びE P N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(P C B)	0.003 mg/ℓ
トリクロロエチレン	0.1 mg/ℓ (H27.4.23)
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 3-7 水質汚濁防止法に基づく水質に係る一律排水基準（その他の項目）

一律排水基準（その他）

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。

上乘せ排水基準

表 3-8 福井県公害防止条例に基づく排水基準（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)		— (30)		
9 下水道終末処理施設	〃	— (20)		— (60)	— (40)		
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)		-70		
	9 下水道終末処理施設	〃	— (70)		-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出水の量をいう。
 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、排出量が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 3-9 健康項目調査結果

環境基準	調査日	平成28年8月11日					平成29年8月7日				
		採水地点	日野川	浅水川	大塩谷川	岡本川	月尾川	日野川	吉野瀬川	鞍谷川	天王川
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
P C B	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<10	0.15	0.54	0.2	0.15	7.9	0.17	0.41	0.46	0.29	0.21
ふっ素	<0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
ほう素	<1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07
1,4-ジオキサソ	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

(2) 生活環境項目 (河川)

表 3-10 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	PH	7.2	7.1	7.3	7.6	6.7	7.2	7.3	6.7	~ 7.6	6.5~8.5 7.5mg/L以上 2mg/L以下 25mg/L以下 1000MPN/100ml以下
	D O (mg/L)	11.0	8.6	9.5	9.8	12.0	14.0	11	9	~ 14	
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.6	<0.5	~ 0.6	
	S S (mg/L)	3	1	2	<1	1	3	2	<1	~ 3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	1700	3500	220	330	210	1000	49	~ 3500	
A-イ 吉野瀬川 芝原井橋	PH	7.3	7.3	7.2	7.5	6.9	7.0	7.2	6.9	~ 7.5	6.5~8.5 7.5mg/L以上 2mg/L以下 25mg/L以下 1000MPN/100ml以下
	D O (mg/L)	11.0	9.6	8.9	9.6	12.0	13.0	11	9	~ 13	
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	~ 0.8	
	S S (mg/L)	3	2	<1	1	7	3	3	<1	~ 7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	180	2200	2800	700	280	79	1000	79	~ 2800	
C-イ 吉野瀬川 藪ヶ市橋	PH	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	6.8	~ 7.1	6.5~8.5 5mg/L以上 5mg/L以下 50mg/L以下
	D O (mg/L)	11.0	10.0	8.3	9.6	12.0	12.0	10	8	~ 12	
	BOD (mg/L)	<0.5	0.7	1.2	<0.5	0.7	0.5	0.8	<0.5	~ 1.2	
	S S (mg/L)	4	3	4	<1	7	3	4	<1	~ 7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	2200	4600	54000	3500	330	11000	330	~ 54000	
A-イ 天王川 曾原橋	PH	7.2	7.3	7.0	7.3	6.9	6.9	7.1	6.9	~ 7.3	6.5~8.5 7.5mg/L以上 2mg/L以下 25mg/L以下 1000MPN/100ml以下
	D O (mg/L)	11.0	9.9	7.6	9.8	12.0	13.0	11	8	~ 13	
	BOD (mg/L)	<0.5	0.9	1.0	<0.5	0.9	1.2	1.0	<0.5	~ 1.2	
	S S (mg/L)	5	2	3	1	3	5	3	1	~ 5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	1700	11000	220	4900	350	3000	220	~ 11000	
B-イ 浅水川 北町橋	PH	7.1	7.3	7.1	7.3	6.8	6.9	7.1	6.8	~ 7.3	6.5~8.5 5mg/L以上 3mg/L以下 25mg/L以下 5000MPN/100ml以下
	D O (mg/L)	11.0	9.4	8.6	9.4	11.0	12.0	10	9	~ 12	
	BOD (mg/L)	<0.5	1.0	<0.5	3.0	0.8	0.8	1.4	<0.5	~ 3.0	
	S S (mg/L)	3	5	2	3	3	6	4	2	~ 6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	350	9200	13000	4900	5400	220	5500	220	~ 13000	
B-イ 穴田川 高木町地係	PH	7.4	7.7	7.2	8.1	7.0	7.1	7.4	7.0	~ 8.1	6.5~8.5 5mg/L以上 3mg/L以下 25mg/L以下 5000MPN/100ml以下
	D O (mg/L)	12.0	10.0	8.8	10.0	13.0	13.0	11	9	~ 13	
	BOD (mg/L)	<0.5	1.6	1.0	<0.5	1.0	<0.5	1.2	<0.5	~ 1.6	
	S S (mg/L)	4	13	3	2	4	4	5	2	~ 13	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3500	2800	24000	2200	2800	1700	6100	1700	~ 24000	
大塩谷川 富士見が丘	PH	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1	7.1	6.9	~ 7.3	
	D O (mg/L)	10.0	10.0	9.3	9.8	12.0	13.0	11	9	~ 13	
	BOD (mg/L)	<0.5	1.2	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	~ 1.2	
	S S (mg/L)	10	5	1	2	4	4	4	1	~ 10	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	790	2100	4900	1800	220	110	1600	110	~ 4900	
御清水川 日野川合流 前水門	PH	8.2	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	~ 8.3	
	D O (mg/L)	12.0	12.0	6.2	9.1	8.8	9.6	10	6	~ 12	
	BOD (mg/L)	3.1(<0.5)	4.0(<0.5)	21.0(3.2)	14.0(0.5)	6.3(0.9)	5.9(1.2)	9.1(1.1)	0.0	~ 21.0	
	S S (mg/L)	3	1	1	1	1	2	2	1	~ 3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	1100	630	1200	170	180	760	170	~ 1300	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	23	23	25	20	35	19	24	19	~ 35	
	電気伝導率 (mS/m)	130	100	110	88	100	88	103	88	~ 130	
河濯川 信越寮横	PH	8.0	8.3	9.1	9.3	7.5	7.4	8.3	7.4	~ 9.3	
	D O (mg/L)	12.0	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	12	11	~ 13	
	BOD (mg/L)	<0.5	0.5	0.9	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	~ 0.9	
	S S (mg/L)	3	1	<1	<1	<1	4	3	<1	~ 4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2200	700	630	490	330	790	850	330	~ 2200	
D-イ 鞍谷川 小富士橋	PH	7.6	8.1	7.4	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4	~ 8.1	6.0~8.5 2mg/L以上 8mg/L以下 100mg/L以下
	D O (mg/L)	11.0	10.0	7.7	8.7	12.0	12.0	10	8	~ 12	
	BOD (mg/L)	4.8	4.2	6.8	6.6	1.5	3.2	4.5	1.5	~ 6.8	
	S S (mg/L)	5	4	7	18	18	22	12	4	~ 22	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	3500	240000	13000	1100	490	43000	490	~ 240000	
C-イ 鞍谷川 新堂橋	PH	7.7	7.7	8.5	8.2	7.4	7.4	7.8	7.4	~ 8.5	6.0~8.5 5mg/L以上 5mg/L以下 50mg/L以下
	D O (mg/L)	11.0	10.0	8.4	11.0	12.0	12.0	11	8	~ 12	
	BOD (mg/L)	<0.5	2.2	2.8	1.4	0.7	2.2	1.9	<0.5	~ 2.8	
	S S (mg/L)	3	4	3	1	2	11	4	1	~ 11	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	280	4300	2400	2200	1300	700	1800	280	~ 4300	

備考:m/n(環境基準に適合しない検体数/総検体数) 御清水川BOD()内ATU=BOD

表 3-11 生活環境項目（河川）調査結果（経年）

河川名	測定項目	25年	26年	27年	28年	29年
日野川 A-イ	P H -	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
	D O (mg/L)	11	11	10	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6
	S S (mg/L)	3	3	2	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7×10^3	5.4×10^2	2.6×10^2	3.3×10^3	1.0×10^3
吉野瀬川 (広瀬町) A-イ	P H -	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2
	D O (mg/L)	11	11	10	10	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	S S (mg/L)	2	3	3	5	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.3×10^2	9.9×10^2	7.0×10^2	1.2×10^3	1.0×10^3
吉野瀬川 (家久町) C-イ	P H -	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
	D O (mg/L)	11	11	11	11	10
	BOD (mg/L)	0.6	0.6	0.9	0.6	0.8
	S S (mg/L)	3	3	4	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.4×10^3	2.3×10^3	2.5×10^3	6.6×10^3	1.1×10^4
天王川 (曾原町) A-イ	P H -	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
	D O (mg/L)	10	11	10	10	11
	BOD (mg/L)	1.1	0.7	0.7	0.9	1.0
	S S (mg/L)	3	2	3	5	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.2×10^3	2.4×10^3	7.0×10^2	3.8×10^3	3.0×10^3
浅水川 (北町) B-イ	P H -	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
	D O (mg/L)	10	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	1.3	1.0	0.9	0.8	1.4
	S S (mg/L)	2	4	2	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.6×10^3	4.3×10^3	4.7×10^3	4.1×10^3	5.5×10^3
穴田川 (高木町) B-イ	P H -	8.3	7.8	7.6	7.5	7.4
	D O (mg/L)	11	11	10	11	11
	BOD (mg/L)	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2
	S S (mg/L)	4	6	7	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.1×10^3	1.6×10^3	1.2×10^4	1.8×10^4	6.1×10^3
大塩谷川	P H -	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
	D O (mg/L)	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
	S S (mg/L)	5	4	4	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.1×10^3	5.0×10^3	1.6×10^3	7.3×10^3	1.6×10^3
御清水川	P H -	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1
	D O (mg/L)	8	8.8	9.7	9	10
	BOD (mg/L)	5.1 (1.9)	6.3 (2.0)	5.4	3.8	9.1 (1.1)
	S S (mg/L)	3	2	1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.4×10^2	1.0×10^3	2.1×10	4.0×10^3	7.6×10^2
河濯川	P H -	9.0	9.0	8.5	8.3	8.3
	D O (mg/L)	12	12	11.5	12	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.8	0.7	0.9	0.6
	S S (mg/L)	2	2	1	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.5×10^3	1.4×10^3	2.0×10^3	3.3×10^3	8.5×10^2
鞍谷川 (野岡町) D-口	P H -	7.7	8.0	7.7	7.7	7.6
	D O (mg/L)	10	11	10.2	11	10
	BOD (mg/L)	6.4	4.5	3.2	4.8	4.5
	S S (mg/L)	5	4	5	5	12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.2×10^3	6.7×10^3	2.5×10^3	1.1×10^4	4.3×10^4
鞍谷川 (新堂町) C-イ	P H -	8.0	8.2	7.8	7.8	7.8
	D O (mg/L)	10	11	10.1	11	11
	BOD (mg/L)	2.4	1.4	1.2	1.9	1.9
	S S (mg/L)	7	4	4	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10^3	1.2×10^3	2.9×10^3	1.7×10^4	1.8×10^3

(3) 生活環境項目 (河川流域)

表3-12 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6日 晴れ	10月11日 曇/晴	環境基準
1 ひ の で 橋 A-イ	時間	7時33分	7時49分	
	水温	16.5	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	7.5	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10.0	10.0	7.5以上
	BOD(mg/L)	1.0	0.7	2以下
	S S(mg/L)	<1	1	25以下
	大腸菌群数	1100.0	460.0	1000以下
2 日 野 大 橋 A-イ	時間	8時17分	8時23分	
	水温	17.5	17.6	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.1	7.3	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10.0	9.7	7.5以上
	BOD(mg/L)	0.5	<0.5	2以下
	S S(mg/L)	3	1	25以下
	大腸菌群数	940.0	330.0	1000以下
3 帆 山 橋 A-イ	時間	8時35分	9時12分	
	水温	17.0	18.0	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.1	7.5	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.8	10.0	7.5以上
	BOD(mg/L)	0.8	0.6	2以下
	S S(mg/L)	6	2	25以下
	大腸菌群数	1200.0	460.0	1000以下
4 豊 橋 A-イ (隔月)	時間	8時53分	9時24分	
	水温	17.9	18.4	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.1	7.6	6.5~8.5
	D O(mg/L)	8.6	9.8	7.5以上
	BOD(mg/L)	<0.5	0.6	2以下
	S S(mg/L)	1	1	25以下
	大腸菌群数	1700.0	220.0	1000以下
5 J R 鉄 橋 下 流 A-イ	時間	9時10分	9時45分	
	水温	19.1	19.0	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.2	7.3	6.5~8.5
	D O(mg/L)	7.8	9.4	7.5以上
	BOD(mg/L)	2.3	1.0	2以下
	S S(mg/L)	4	1	25以下
	大腸菌群数	1700.0	1100.0	1000以下
6 白 鬼 女 橋 B-イ	時間	9時25分	10時00分	
	水温	19.5	18.6	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.2	7.4	6.5~8.5
	D O(mg/L)	8.0	9.7	5以上
	BOD(mg/L)	1.2	0.9	3以下
	S S(mg/L)	2	<1	25以下
	大腸菌群数	1400.0	490.0	5000以下

表3-13 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6日 晴れ	10月11日 曇/晴	環境基準
1 勝 蓮 花 橋 A-イ	時間	11時58分	11時43分	
	水温	17.2	18.7	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.4	7.4	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.7	9.5	7.5以上
	BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	2以下
	S S(mg/L)	2	2	25以下
	大腸菌群数	790.0	1700.0	1000以下
2 芝 原 井 橋 A-イ (隔月)	時間	12時17分	12時00分	
	水温	20.5	19.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.3	7.5	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.6	9.6	7.5以上
	BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	2以下
	S S(mg/L)	2	1	25以下
	大腸菌群数	2200.0	700.0	1000以下
3 岡 本 橋 C-イ	時間	12時28分	12時10分	
	水温	22.0	20.4	
	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	7.5	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.5	10.0	5以上
	BOD(mg/L)	1.1	<0.5	5以下
	S S(mg/L)	4	1	50以下
	4 新 保 橋 C-イ	時間	12時43分	12時22分
水温		22.0	21.5	
臭気		無臭	無臭	
色相		淡黄色微濁	無色透明	
透視度		>30	>30	
pH		7.6	8.3	6.5~8.5
D O(mg/L)		9.4	10.0	5以上
BOD(mg/L)		1.2	0.6	5以下
S S(mg/L)		5	2	50以下
5 藪 ヶ 市 橋 C-イ (隔月)		時間	9時51分	10時26分
	水温	19.4	19.5	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.1	7.0	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10.0	9.6	5以上
	BOD(mg/L)	0.7	<0.5	5以下
	S S(mg/L)	3	<1	50以下

表3-14 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6日 晴れ	8月7日 曇	環境基準
1 真 柄 橋 B-イ	時間	14時23分	11時27分	
	水温	26	22.7	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.6	7.1	6.5~8.5
	D O(mg/L)	11	10	5以上
	BOD(mg/L)	0.6	<0.5	3以下
	S S(mg/L)	<1	<1	25以下
	大腸菌群数	490	700	5000以下
2 味 真 野 排 水 路	時間	14時04分	11時22分	
	水温	23.5	23.1	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.4	7.1	
	D O(mg/L)	9.1	9.0	
	BOD(mg/L)	0.6	1.0	
3 北 町 橋 B-イ (隔月)	時間	13時54分	11時07分	
	水温	24.0	24.2	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	淡黄色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.3	7.1	6.5~8.5
	D O(mg/L)	9.4	8.6	5以上
	BOD(mg/L)	1.0	<0.5	3以下
4 治 佐 川	時間	14時31分	11時36分	
	水温	20.0	21.0	
	臭気	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	
	透視度	>30	>30	
	pH	7.4	7.2	
	D O(mg/L)	9.1	8.6	
	BOD(mg/L)	1.4	9.2	
S S(mg/L)	2	2		

表3-15 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7日 曇
1 S 工 場 排 水 前	時間	9時53分
	水温	27.2
	臭気	無臭
	色相	微黄色透明
	透視度	>30
	p H	8.4
	D O(mg/L)	10.0
	BOD(mg/L)	0.9(0.5>)
	S S(mg/L)	1>
	2 N 工 場 排 水 前	時間
水温		25.0
臭気		無臭
色相		無色透明
透視度		>30
p H		7.5
D O(mg/L)		7.5
BOD(mg/L)		10.0(2.3)
S S(mg/L)	1	
3 旧 児 童 館 西	時間	10時08分
	水温	25.1
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	>30
	p H	7.6
	D O(mg/L)	7.1
	BOD(mg/L)	14.0(2.2)
S S(mg/L)	1>	
4 日 野 川 合 流 前 (隔月)	時間	10時26分
	水温	25.9
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	>30
	p H	8.2
	D O(mg/L)	6.2
	BOD(mg/L)	21.0(3.2)
S S(mg/L)	1	
4 鍋 屋 用 水	時間	10時17分
	水温	28.1
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	>30
	p H	8.1
	D O(mg/L)	9.6
	BOD(mg/L)	2.6(1.6)
S S(mg/L)	1	

※()硝化影響除外BOD

表3-16 河瀬川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	10月11日 曇/晴
1 工業 高校 北	時間	8時35分
	水温	18.5
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.4
	D O(mg/L)	11.0
	BOD(mg/L)	0.6
	S S(mg/L)	2
2 芳 春 寺 東	時間	8時47分
	水温	19.2
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	8.1
	D O(mg/L)	11.0
BOD(mg/L)	0.5>	
S S(mg/L)	1>	
3 信 越 グウ ラン ド 西 (隔月)	時間	10時40分
	水温	21.1
	臭気	無臭
	色相	無色透明
	透視度	30<
	pH	9.3
	D O(mg/L)	13.0
	BOD(mg/L)	0.5
S S(mg/L)	1>	

表3-17 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6日 晴れ	10月11日 曇/晴
平 和 橋	時間	10:27	10時52分
	水温	20.5	20.5
	臭気	無臭	無臭
	色相	無色透明	無色透明
	透視度	>30	>30
	pH	8.7	8.7
	D O(mg/L)	11.0	12.0
	BOD(mg/L)	0.6	<0.5
	S S(mg/L)	2	1

表3-18 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6,14日 晴れ	8月7日 曇	10月11日 曇/晴
1 (岡本川) 成願寺橋	時間	9時30分	11時59分	14時03分
	水温	19.7	21.5	21.2
	臭気	微パルプ臭	無臭	無臭
	色相	微黄白色中濁	薄赤色微濁	淡黄白色中濁
	透視度	14	>30	25
	pH	9.1	9.7	9.7
	D O(mg/L)	9.1	8.0	9.1
	BOD(mg/L)	40.0	20.0	35.0
	S S(mg/L)	87	20	38
2 (岡本川) 一号橋	時間	9時50分	12時10分	14時14分
	水温	21.0	21.5	21.4
	臭気	微パルプ臭	無臭	無臭
	色相	微黄白色中濁	薄赤色微濁	淡黄白色中濁
	透視度	15	>30	23
	pH	9.4	9.6	9.7
	D O(mg/L)	10.0	8.5	6.1
	BOD(mg/L)	49.0	10.0	36.0
	S S(mg/L)	78	17	56
鞍谷川合流前 (不老川)	時間	15時25分	12時21分	14時27分
	水温	23.0	21.7	23.0
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	白黄色中濁	淡白色透明
	透視度	>30	14	>30
	pH	7.2	7.2	6.9
	D O(mg/L)	5.2	4.4	5.7
	BOD(mg/L)	20.0	40.0	7.6
	S S(mg/L)	12	66	7

鞍谷川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日	6月6日	8月7日	10月11日	環境基準
	天気	晴れ	曇	曇/晴	
1 向 田 橋	時間	14時44分	11時47分	13時48分	
	水温	24.5	26.5	22.0	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.8	7.4	7.6	
	D O(mg/L)	8.6	8.3	9.2	
	BOD(mg/L)	0.8	0.7	0.5	
	S S(mg/L)	1	1>	1>	
2 桜 大 橋 D-口	時間	15時55分	12時32分	14時32分	
	水温	26.8	23.4	23.2	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色透明	無色透明	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	9.1	8.1	7.9	6.0~8.5
	D O(mg/L)	12.0	10.0	9.5	2以上
	BOD(mg/L)	0.5>	1.6	0.6	8以下
	S S(mg/L)	2.0	3	1>	100以下
3 今 立 大 橋 D-口	時間	16時07分	12時46分	14時43分	
	水温	25.5	22.3	23.5	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	淡黄色微濁	淡黄色微濁	無色透明	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	7.6	7.7	8.0	6.0~8.5
	D O(mg/L)	10.0	8.4	9.2	2以上
	BOD(mg/L)	6.2	4.1	5.4	8以下
	S S(mg/L)	6.0	3.0	5.0	100以下
4 小 富 士 橋 D-口 (隔月)	時間	16時18分	12時53分	14時50分	
	水温	26.0	27.5	24.0	
	臭気	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	
	透視度	30<	30<	30<	
	pH	8.1	7.4	7.7	6.0~8.5
	D O(mg/L)	10.0	7.7	8.7	2以上
	BOD(mg/L)	4.2	6.8	6.6	8以下
	S S(mg/L)	4.0	7.0	18.0	100以下
5 新 堂 橋 C-イ (隔月)	時間	16時33分	13時17分	15時10分	
	水温	25.4	28.0	24.8	
	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	8.5	8.2	6.5~8.5
	D O(mg/L)	10.0	8.4	11.0	5以上
	BOD(mg/L)	2.2	2.8	1.4	5以下
	S S(mg/L)	4.0	3.0	1.0	50以下

春日野川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日	6月6日	10月11日
	天気	晴れ	曇/晴
1 国 道 8 号 上 流	時間	7時15分	7時28分
	水温	15.0	17.0
	臭気	無臭	無臭
	色相	無色透明	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.6	7.6
	D O(mg/L)	10.0	10.0
	BOD(mg/L)	0.5>	0.5
	S S(mg/L)	2	3
2 太 田 橋	時間	7時58分	8時08分
	水温	17.0	18.5
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	30<	30<
	pH	7.4	7.4
	D O(mg/L)	10.0	11.0
	BOD(mg/L)	1.0	0.9
	S S(mg/L)	5	1

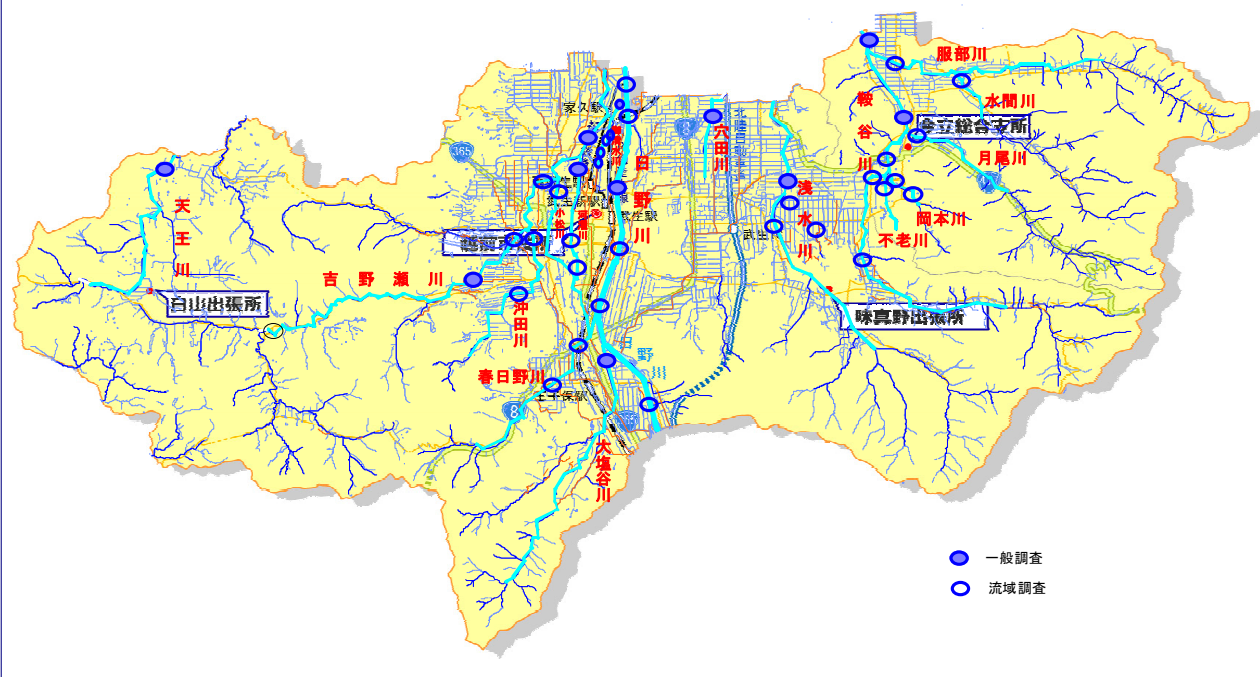
表3-21 沖田川水系水質調査結果

調査地点 類型指定	調査日 天気	4月14日 晴れ	6月6日 晴れ	8月7日 曇
1 広泉苑南	時間	11時37分	11時07分	8時24分
	水温	15.5	25.5	27.0
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	淡黄色微濁	淡褐色微濁
	透視度	>30	>30	>30
	pH	7.4	8.0	7.6
	D O(mg/L)	11	11	8.8
	BOD(mg/L)	<0.5	0.9	2.1
	S S(mg/L)	7	3	14
2 吉合野流瀨前川	時間	11時50分	10時52分	9時12分
	水温	11.9	20.0	26.5
	臭気	無臭	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色透明
	透視度	>30	>30	>30
	pH	7.5	7.6	7.5
	D O(mg/L)	11	9.7	8.2
	BOD(mg/L)	<0.5	1.4	0.9
	S S(mg/L)	6	9	4

表3-22 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6日 晴れ	10月11日 曇/晴
(服部川) 向田橋	時間	16時42分	15時20分
	水温	25.5	23.0
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色透明	無色透明
	透視度	>30	>30
	pH	7.8	8.1
	D O(mg/L)	9.1	10
	BOD(mg/L)	0.9	<0.5
	S S(mg/L)	3	<1
(水間川) 朽飯第二橋	時間	16時57分	15時32分
	水温	23.0	22.3
	臭気	無臭	無臭
	色相	無色透明	無色透明
	透視度	>30	>30
	pH	7.4	7.6
	D O(mg/L)	5.9	7.9
	BOD(mg/L)	2.1	1.5
	S S(mg/L)	1	<1
(月尾川) 定野橋	時間	17時13分	15時45分
	水温	23.5	23.0
	臭気	無臭	無臭
	色相	淡黄色微濁	無色透明
	透視度	>30	>30
	pH	7.2	7.6
	D O(mg/L)	7.6	8.2
	BOD(mg/L)	4.2	2.4
	S S(mg/L)	3	1

図 3-23 平成29年度 河川生活環境項目水質調査地点



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

平成 30 年 3 月 31 日

			年 単位	26	27	28	29
接続可能状況	戸数	(A)	戸	21,692	22,644	23,372	23,895
	住登人口		人	56,930	59,240	60,893	62,760
水洗化状況	戸数	(B)	戸	17,390	18,908	19,835	20,502
	住登人口		人	44,875	48,702	50,921	53,093
	水洗化率	(B/A)	%	80.2	83.5	84.9	85.8

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

平成 30 年 3 月 31 日

			年 単位	26	27	28	29
接続可能状況	戸数	(A)	戸	1,102	1,102	1,109	1,113
	住登人口		人	3,433	3,411	3,404	3,372
水洗化状況	戸数	(B)	戸	946	969	984	990
	住登人口		人	2,947	2,998	3,016	2,987
	水洗化率	(B/A)	%	85.8	87.9	88.7	88.9

資料：下水道課