

II 水環境（河川）

水環境(河川)に対する札幌市の取組と概況

1 河川水質のモニタリング

河川の水質を監視し、環境基準の達成状況等を確認しています。

測定項目	測定場所	採水回数
○健康項目:26 項目 (重金属等) ○生活環境項目:11 項目 (pH、DO、BOD、SS 等) ○要監視項目:15 項目 (VOC・金属類等) ○特殊項目:5項目 (銅、溶解性鉄、総クロム等) ○その他:3項目 (陰イオン界面活性剤等)	○豊平川水系 42 地点 環境基準点:11 地点 環境基準補助点:4地点 独自調査地点:27 地点 ○荻戸川・新川水系 23 地点 環境基準点:4地点 環境基準補助点:7地点 独自調査地点:12 地点	○環境基準点:月1-2回 ○環境基準補助点:月1回 ○独自調査地点:年2回 ※ 測定回数は測定項目によって異なる

2 保全活動の推進

親しみを感じる川や水辺の環境維持を目的として、水辺環境調査を実施するとともに、市民団体・学校等と連携した環境学習に対する支援を行っています。また、水環境の保全について市民の関心を高めるため、環境広場さっぽろへの出展や、下水道河川局と共同で小学校児童の河川学習の成果を広く展示する川の学習パネル展を開催しています。

＜水環境(河川)の概況＞

- 健康項目は、砒素を除き環境基準を満たしている。
(砒素は豊平川上流の河床から湧出する温泉水の影響と考えられる。)
- 生活環境項目について、有機性汚濁の代表的な指標である BOD は概ね環境基準を満たしている。
- 要監視項目は、いずれの項目においても、指針値を満たしている。

1 環境基準等

(1) 水質汚濁に係る環境基準

表 2-1-1 人の健康の保護に関する環境基準

有害物質の種類	基準値	有害物質の種類	基準値
カドミウム	0.003 mg/L 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下
鉛	0.01 mg/L 以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下
六価クロム	0.02 mg/L 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下
砒素	0.01 mg/L 以下	チウラム	0.006 mg/L 以下
総水銀	0.0005 mg/L 以下	シマジン	0.003 mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/L 以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	セレン	0.01 mg/L 以下
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	ふっ素	0.8 mg/L 以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	ほう素	1 mg/L 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下		

※ 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンについては最大値とする。

表 2-1-2 生活環境の保全に関する環境基準(河川)

	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)	大腸菌数
A	水道2級 水産1級 水浴	6.5 ～ 8.5	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300CFU /100mL 以下
B	水道3級 水産2級	6.5 ～ 8.5	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	1,000CFU /100mL 以下
D	工業用水2級 農業用水	6.0 ～ 8.5	8 mg/L 以下	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	-

※ 基準値は日間平均値とする。

※ 水道2級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級:前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産1級:ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用

水産2級:サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用

工業用水2級:薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

※ 利用目的の適応性の内「水浴」は令和 7 年 2 月 14 日より削除

（参考）札幌市内河川の水域類型状況

流域	水 域		該当 類型
豊 平 川	豊平川上流	（白川浄水場取水口から上流）	A
	豊平川中流	（白川浄水場取水口から函館本線豊平川鉄橋まで）	B
	豊平川下流	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 函館本線豊平川鉄橋 望月寒川函館本線鉄橋 月寒川函館本線鉄橋 厚別川函館本線鉄橋 野津幌川函館本線鉄橋 </div> から下流 </div>	B
	南の沢川	（全域）	A
	北の沢川	（北の沢川及び中の沢川の全域）	A
	真駒内川	（全域）	A
	精進川	（全域）	A
	望月寒川	（函館本線鉄橋から上流）	A
	月寒川	（函館本線鉄橋から上流）	A
	厚別川	（函館本線鉄橋から上流）	A
	野津幌川	（函館本線鉄橋から上流）	B
茨 戸 川	茨戸川上流	（ペケレット湖入口から上流）	B
	茨戸川中流	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> ペケレット湖入口 創成川北 16 条橋 </div> から樽川合流点まで </div>	B
	創成川	（北 16 条橋から上流）	B
新 川	新川上流	（琴似発寒川の札幌市上水道西野取水口から上流）	A
	新川下流	（新川及び琴似川の全域並びに琴似発寒川の札幌市上水道西野取水口から下流）	D

表 2-1-3 要監視項目及び指針値

項目	指針値	項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	イプロベンホス(IBP)	0.008 mg/L 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	クロルニトロフェン(CNP) (注1)	-
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	トルエン	0.6 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	キシレン	0.4 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
フェニトロチオン(MEP)	0.003 mg/L 以下	ニッケル(注1)	-
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	モリブデン	0.07 mg/L 以下
オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/L 以下	アンチモン	0.02 mg/L 以下
クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L 以下	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
EPN	0.006 mg/L 以下	全マンガン	0.2 mg/L 以下
ジクロロボス(DDVP)	0.008 mg/L 以下	ウラン	0.002 mg/L 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (注2)			0.00005 mg/l 以下

（注1）クロルニトロフェン、ニッケルについては、安全性評価が終了するまでの間は要監視項目の指針値は設定されない。

（注2）PFOS 及び PFOA の指針値については、PFOS 及び PFOA の合計値とする。

令和 7 年 6 月 30 日より、「指針値(暫定)」に代え「指針値」を設定した。

表 2-1-4 水生生物保全環境基準の水域類型及び基準値の概要

水域	類型	水生生物の生息状況 の適応性	環境基準値		
			全垂鉛	ノニル フェノール	直鎖アルキルベン ゼンスルホン酸 及びその塩 (LAS)
河川及び湖沼	生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
	生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.0006 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
	生物B	コイ、フナ等の比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
	生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下

※ 基準値は日間平均値とする。海域における基準等は省略した。

※ 現在、札幌市域内においては、水生生物保全環境基準に係る水域類型の指定はされていない。

表 2-1-5 水生生物の保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値

水域	類型	指針値					
		クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	4-tert-オクチルフェノール	アニリン	2,4-ジクロロフェノール
河川及び湖沼	生物A	0.7 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	1 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
	生物特A	0.006 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	1 mg/L 以下	0.0007 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.003 mg/L 以下
	生物B	3 mg/L 以下	0.08 mg/L 以下	1 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
	生物特B	3 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	1 mg/L 以下	0.003 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下

※ 海域における基準等は省略した。各類型の説明については、表 2-1-4 参照。

※ 現在、札幌市域内においては、水生生物保全要監視項目に係る水域類型の指定はされていない。

(2) 水質汚濁防止法に基づく排水基準

表 2-1-6 有害物質に係る排水基準

有害物質の種類	許容限度	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	1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L
シアン化合物	1 mg/L	1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	1 mg/L	シス-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
鉛及びその化合物	0.1 mg/L	1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L
六価クロム化合物	0.2 mg/L	チウラム	0.06 mg/L
砒素及びその化合物	0.1 mg/L	シマジン	0.03 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	チオベンカルブ	0.2 mg/L
		ベンゼン	0.1 mg/L
アルキル水銀化合物	検出されないこと	セレン及びその化合物	0.1 mg/L
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L	ほう素及びその化合物	10 mg/L
トリクロロエチレン	0.1 mg/L	ふっ素及びその化合物	8 mg/L
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L	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 ^(注)	100 mg/L
ジクロロメタン	0.2 mg/L		
四塩化炭素	0.02 mg/L	1,4-ジオキサン	0.5 mg/L

(注) アンモニア性窒素に 0.4 を乗じたものと亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素との合計量に基準が適用される。

表 2-1-7 生活環境項目に係る排水基準

項目	許容限度	項目	許容限度
水素イオン濃度 (pH)	5.8 ～ 8.6	銅含有量	3 mg/L
生物化学的酸素要求量 (BOD)	160 mg/L (日間平均 120 mg/L)	亜鉛含有量	2 mg/L
浮遊物質 (SS)	200 mg/L (日間平均 150 mg/L)	溶解性鉄含有量	10 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	5 mg/L	溶解性マンガン含有量	10 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	30 mg/L	クロム含有量	2 mg/L
フェノール類含有量	5 mg/L	大腸菌群数	日間平均 3,000 個/cm ³

※ 海域における基準等は省略した。

※ 大腸菌群数の排水基準は令和 7 年 4 月 1 日より大腸菌数 800CFU/mL に改定

(3) 北海道条例に基づく上乗せ排水基準（札幌市の区域に係るものを抜粋）

表 2-1-8 有害物質に係る排水基準

対象業種	項 目	許容限度
特定金属鉱業	シアン化合物	0.6 mg/L

※ 本表に掲げる排水基準は、豊平川水域及び茅戸川水域について適用される。

表 2-1-9 生活環境項目に係る排水基準（適用事業場があるものを抜粋）

対象業種	項 目	許容限度
し尿浄化槽 （昭和 47 年 10 月 1 日以後に設置されたもの）	生物化学的酸素要求量(BOD)	40 mg/L （日間平均 30 mg/L）
	浮遊物質（SS）	90 mg/L （日間平均 70 mg/L）
下水道終末処理施設 （活性汚泥法又は標準散水ろ床法等によるもの）	生物化学的酸素要求量(BOD)	日間平均 20 mg/L
	浮遊物質（SS）	日間平均 70 mg/L

(4) 開発行為等における污水放流の指導要綱に係る水質基準

表 2-1-10 指導要綱水質基準値

市街化区域			市街化調整区域	
BOD		ノルマルヘキサン抽出物質	BOD	ノルマルヘキサン抽出物質
排水量 10 m ³ /日以上 50 m ³ /日未満	排水量 50 m ³ /日以上			
30 mg/L 以下	20 mg/L 以下	鉱物油 5 mg/L 以下 動植物油 30 mg/L 以下	10 mg/L 以下	鉱物油 5 mg/L 以下 動植物油 10 mg/L 以下

(5) 豊羽鉱山に係る鉱害防止協定に基づく排水水質協定値

表 2-1-11 豊羽鉱山協定値

(単位:mg/L(pH・臭気強度・色度除く))

	pH	カドミウム	シアン	鉛	砒素	銅	亜鉛	溶解性 Fe	溶解性 Mn	溶解性 Al	臭気強度	色度
協定値	-	-	0.1	-	-	1.5	-	-	7 (注 1)	30 (注 1)	40 (注 1)	70 (注 1)
排水基準	5.8～8.6	0.03	0.6 (注 2)	0.1	0.1	3	2	10	10	-	-	-

(注 1) 処理水を水道水源となる公共用水域に排出する場合のみ適用

(注 2) 北海道条例に基づく上乗せ排出基準

※ 協定値は、測定結果の年平均値で評価する。

(6) 旧手稲鉱山に係る鉱害防止協定に基づく排水水質協定値

表 2-1-12 旧手稲鉱山協定値

(単位:mg/L(pH除く))

	pH	カドミウム	鉛	砒素	銅	亜鉛	溶解性 Mn	溶解性 Fe
協定値 (排水基準)	5.8～8.6	0.03	0.1	0.1	3	2	10	10

※ 上記項目については、水質汚濁防止法に基づく排出基準に適合させる。

2 河川の水質測定結果

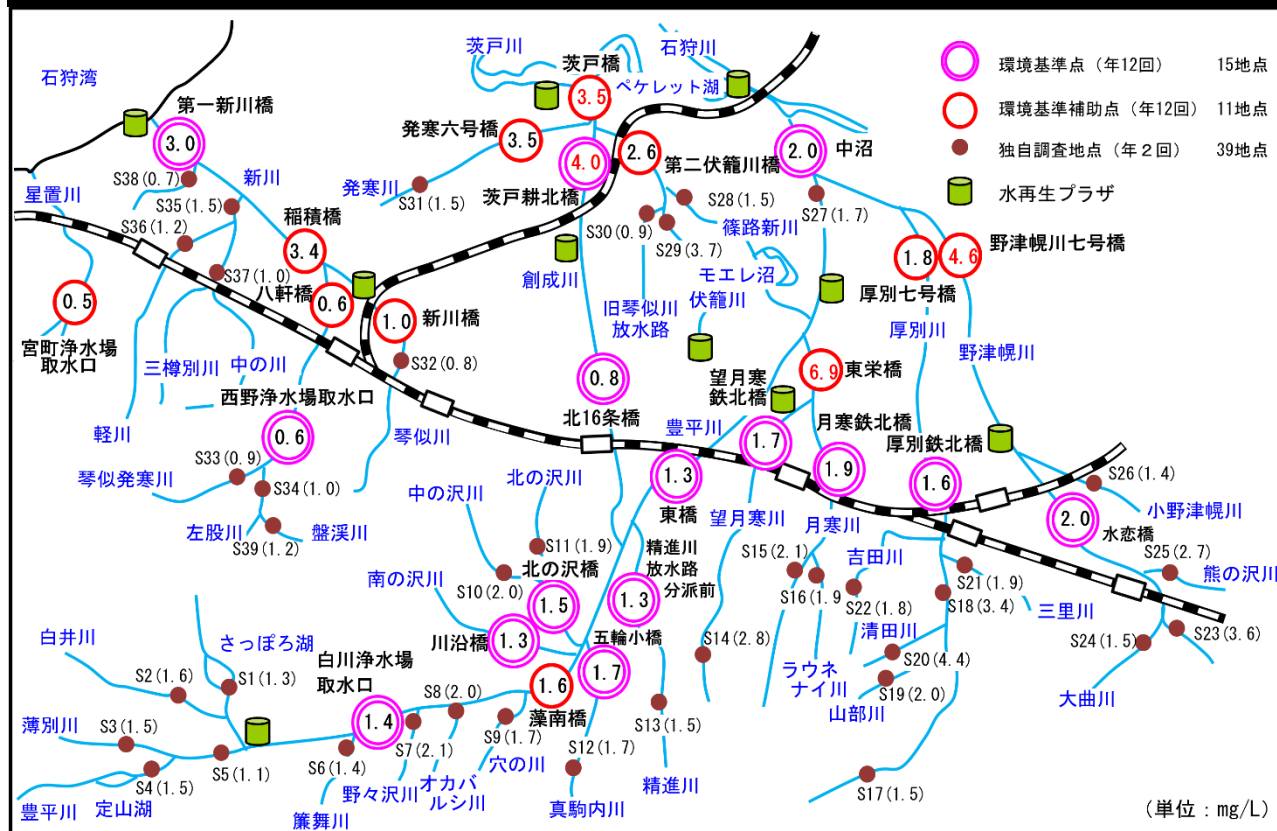


図 2-2-1 環境監視採水地点

※ S1～S39 までの地点名称については、表 2-2-33 及び 2-2-34 参照。

※ 数字は、各地点のBODの値(環境基準点及び環境基準補助点(年12回)については75%水質値、独自調査地点(年2回)については平均値を表示)。

表 2-2-1 環境基準点における水質の推移（その1）

河川名	地 点 名	類 型	pH									
			令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
			最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大
豊平川	白川浄水場取水口	A	6.6	7.4	6.8	7.6	7.0	7.5	6.8	7.5	6.8	8.0
	東橋	B	6.7	8.5	7.3	8.2	7.3	7.9	7.3	7.9	6.9	8.1
	中沼	B	6.6	7.3	6.6	7.3	6.9	7.2	6.6	7.3	6.7	7.2
南の沢川	川沿橋	A	7.4	8.4	7.6	8.2	7.5	8.2	7.4	8.1	7.6	8.1
北の沢川	北の沢橋	A	7.6	8.4	7.5	8.3	7.5	8.2	7.6	8.1	7.3	8.0
真駒内川	五輪小橋	A	7.2	7.9	7.2	8.2	7.2	8.0	7.3	7.9	7.1	8.0
精進川	精進川放水路分派前	A	7.1	7.7	6.9	7.7	7.1	7.6	7.0	7.6	6.8	7.7
望月寒川	望月寒鉄北橋	A	7.2	8.3	7.4	8.2	7.4	8.3	7.7	8.4	7.4	8.1
月寒川	月寒鉄北橋	A	7.1	7.8	7.2	8.2	7.1	8.2	7.4	8.2	7.2	8.3
厚別川	厚別鉄北橋	A	7.3	8.0	7.2	8.2	7.1	8.0	7.3	8.2	7.1	7.9
野津幌川	水恋橋	B	7.2	8.0	6.8	8.0	7.2	7.8	7.2	7.8	7.0	7.7
創成川	北16条橋	B	7.0	7.5	7.3	8.8	7.1	8.3	7.2	7.7	7.2	7.7
	茨戸耕北橋	B	6.5	7.3	6.6	6.9	6.7	7.2	6.7	7.0	6.6	7.1
琴似発寒川	西野浄水場取水口	A	7.1	7.6	7.3	8.4	7.3	7.9	7.2	7.9	7.2	7.8
新川	第一新川橋	D	6.7	7.2	6.8	7.2	6.8	7.1	6.8	7.2	6.9	7.1

表 2-2-2 環境基準点における水質の推移（その2）

河川名	地 点 名	類 型	BOD (mg/L) ^{注1}					SS (mg/L)				
			令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
豊平川	白川浄水場取水口	A	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1	1	2	2	2
	東橋	B	2.2	1.6	1.5	1.2	1.3	1	1	2	2	2
	中沼	B	2.6	2.3	2.7	2.2	2.0	2	4	5	3	4
南の沢川	川沿橋	A	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1	2	2	2	4
北の沢川	北の沢橋	A	1.6	1.4	1.7	1.1	1.5	1	2	2	1	2
真駒内川	五輪小橋	A	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	1	1	1	3	1
精進川	精進川放水路分派前	A	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1	2	13	2	2
望月寒川	望月寒鉄北橋	A	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1	2	17	2	3
月寒川	月寒鉄北橋	A	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	2	8	17	18	8
厚別川	厚別鉄北橋	A	1.7	1.6	1.9	1.6	1.6	1	3	8	2	7
野津幌川	水恋橋	B	2.6	1.7	2.4	2.0	2.0	2	3	12	3	5
創成川	北16条橋	B	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	3	5	4	4	4
	茨戸耕北橋	B	2.3	2.4	2.1	2.4	4.0	3	3	4	3	3
琴似発寒川	西野浄水場取水口	A	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	3	2	3	1	1
新川	第一新川橋	D	1.8	1.7	2.2	2.7	3.0	5	5	5	5	5

表 2-2-3 環境基準点における水質の推移（その3）

河川名	地 点 名	類 型	DO (mg/L)					～令和3年度:大腸菌群数 (MPN/100 mL) 令和4年度～:大腸菌数(CFU/100mL)(注1)				
			令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
豊平川	白川浄水場取水口	A	13	12	13	13	12	150	54	75	110	41
	東橋	B	12	12	12	12	12	250	56	380	270	770
	中沼	B	10	9.9	10	10	9.8	700	370	5,600	3,000	3,800
南の沢川	川沿橋	A	12	12	12	12	12	760	530	1,100	1,600	3,200
北の沢川	北の沢橋	A	12	12	12	12	12	2,200	1,500	2,900	2,600	9,000
真駒内川	五輪小橋	A	12	12	12	12	12	1,600	140	360	380	260
精進川	精進川放水路分派前	A	12	11	11	11	11	370	410	360	250	1,700
望月寒川	望月寒鉄北橋	A	12	12	12	12	12	560	190	1,200	360	580
月寒川	月寒鉄北橋	A	12	12	12	12	11	500	380	840	710	1,100
厚別川	厚別鉄北橋	A	11	12	12	12	12	720	510	1,500	220	340
野津幌川	水恋橋	B	11	10	12	11	11	1,000	1,800	670	2,400	1,100
創成川	北16条橋	B	11	12	11	11	11	170	99	150	260	120
	茨戸耕北橋	B	8.2	7.9	7.8	8.1	7.1	20,000	2,500	12,000	4,600	12,000
琴似発寒川	西野浄水場取水口	A	12	11	11	11	11	980	86	230	230	590
新川	第一新川橋	D	8.0	8.6	8.3	7.9	7.9	1,800	320	1,900	3000	19,000

(注1)BODは 75 %水質値、大腸菌数は 90%水質値、その他の項目は平均値。

75 % (90%)水質値とは、n 個の月間値を水質の良いものから並べたとき、 $n \times 0.75 (\times 0.9)$ 番目にくる数値。

($n \times 0.75 (\times 0.9)$)が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。)

表 2-2-4 環境基準補助点における水質の推移（その1）

河川名	地 点 名	類 型	pH									
			令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
			最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大	最 小	最 大
豊平川	藻南橋	B	6.7	7.8	7.2	7.8	7.3	7.8	7.1	7.7	7.0	7.8
月寒川	東栄橋	B	6.4	7.0	6.6	7.2	6.5	7.0	6.5	7.0	6.4	6.9
厚別川	厚別七号橋	B	7.2	8.2	7.1	7.9	7.1	7.6	7.0	7.8	7.2	7.8
野津幌川	野津幌川七号橋	B	6.6	7.1	6.5	7.2	6.9	7.2	6.5	7.3	6.7	7.1
伏籠川	第二伏籠川橋	—	6.9	7.3	6.9	7.3	6.9	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2
	茨戸橋	B	6.9	9.2	6.8	8.0	6.8	8.0	6.8	7.8	6.9	7.3
発寒川	発寒六号橋	—	6.7	7.7	6.9	9.0	6.9	7.7	7.0	8.4	7.0	8.3
琴似川	新川橋	D	7.1	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4
琴似発寒川	八軒橋	D	7.2	7.5	7.3	7.9	7.2	7.5	7.2	7.6	7.2	7.6
新川	稲積橋	D	6.8	7.0	6.8	7.2	6.8	7.0	6.8	7.2	6.9	7.1
星置川	宮町浄水場取水口	—	7.1	7.6	7.2	7.9	7.2	7.7	7.0	8.7	7.2	7.7

表 2-2-5 環境基準補助点における水質の推移（その2）

河川名	地 点 名	類 型	BOD (mg/L) ^(注1)					SS (mg/L)				
			令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
豊平川	藻南橋	B	1.8	1.5	1.3	1.2	1.6	2	1	2	1	2
月寒川	東栄橋	B	7.6	11	7.1	4.2	6.9	1	5	8	4	4
厚別川	厚別七号橋	B	2.5	2.2	1.9	2.0	1.8	2	3	7	2	3
野津幌川	野津幌川七号橋	B	6.9	5.8	4.2	4.7	4.6	2	5	10	3	5
伏籠川	第二伏籠川橋	—	1.8	1.7	1.6	1.6	2.6	8	8	9	8	7
	茨戸橋	B	3.7	4.1	3.7	3.4	3.5	8	7	8	7	5
発寒川	発寒六号橋	—	3.8	5.9	2.4	2.8	3.5	10	9	9	9	8
琴似川	新川橋	D	1.3	0.9	0.7	1.1	1.0	6	7	6	5	6
琴似発寒川	八軒橋	D	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	3	2	3	1	1
新川	稻積橋	D	2.6	2.6	4.6	3.7	3.4	5	4	7	4	3
星置川	宮町浄水場取水口	—	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	2	3	3	8	8

表 2-2-6 環境基準補助点における水質の推移（その3）

河川名	地 点 名	類 型	DO (mg/L)					～令和3年度:大腸菌群数 (MPN/100 mL) 令和4年度～:大腸菌数(CFU/100mL) ^(注)				
			令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
豊平川	藻南橋	B	11	12	12	12	12	1,000	190	160	120	72
月寒川	東栄橋	B	7.5	7.0	7.6	8.0	7.8	850	2,600	7,400	6,600	13,000
厚別川	厚別七号橋	B	11	12	12	12	11	350	190	500	320	340
野津幌川	野津幌川七号橋	B	8.0	7.8	8.3	8.3	8.9	960	550	1,300	1,500	9,600
伏籠川	第二伏籠川橋	—	6.3	6.7	6.3	6.4	6.4	2,500	1,400	2,100	1,400	10,000
	茨戸橋	B	9.2	9.3	8.0	8.3	7.6	16,000	1,000	7,300	4,100	2,300
発寒川	発寒六号橋	—	7.3	8.8	7.7	7.7	7.5	8,800	820	2,600	1,300	920
琴似川	新川橋	D	9.3	9.8	9.3	9.7	9.4	5,100	590	4,600	1,200	2,400
琴似発寒川	八軒橋	D	12	12	12	11	12	2,300	220	410	180	700
新川	稻積橋	D	8.8	9.1	9.0	8.8	8.7	5,000	1,100	2,900	8,500	35,000
星置川	宮町浄水場取水口	—	12	11	11	11	11	110	27	80	62	66

(注)BODは 75 %水質値、大腸菌数は 90%水質値、その他の項目は平均値。

75 % (90%)水質値とは、n 個の月間値を水質の良いものから並べたとき、 $n \times 0.75 (\times 0.9)$ 番目にくる数値。

($n \times 0.75 (\times 0.9)$) が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値とする。)

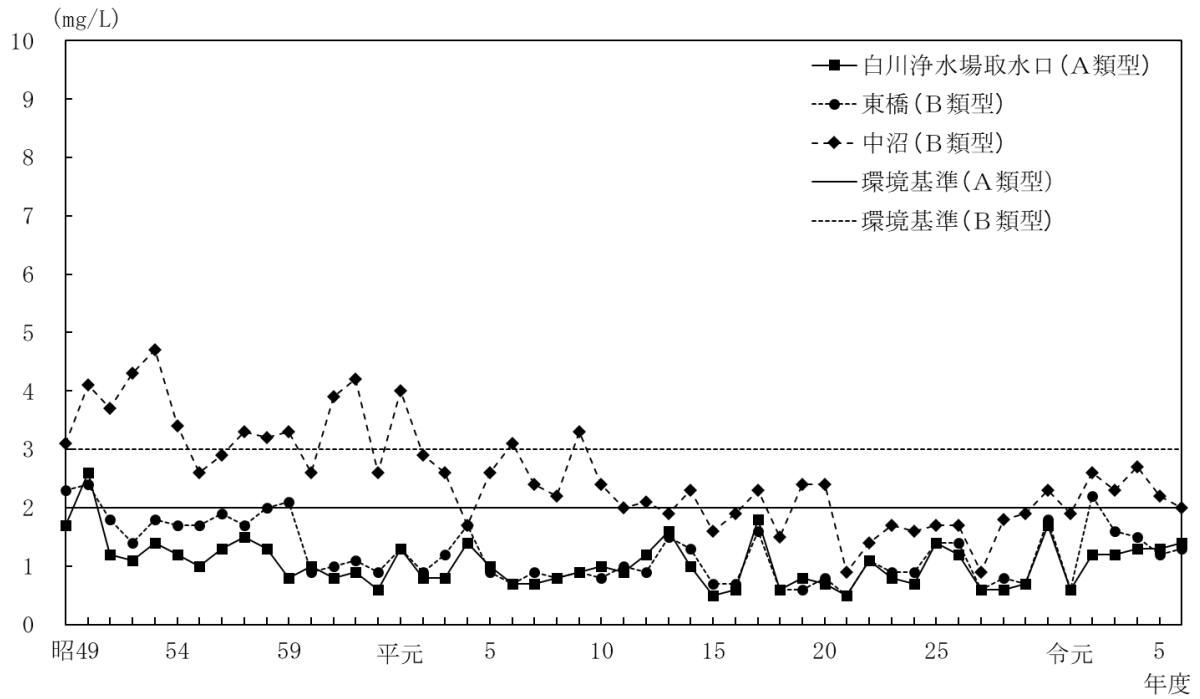


図 2-2-2 BOD の経年変化(豊平川水域 環境基準点)

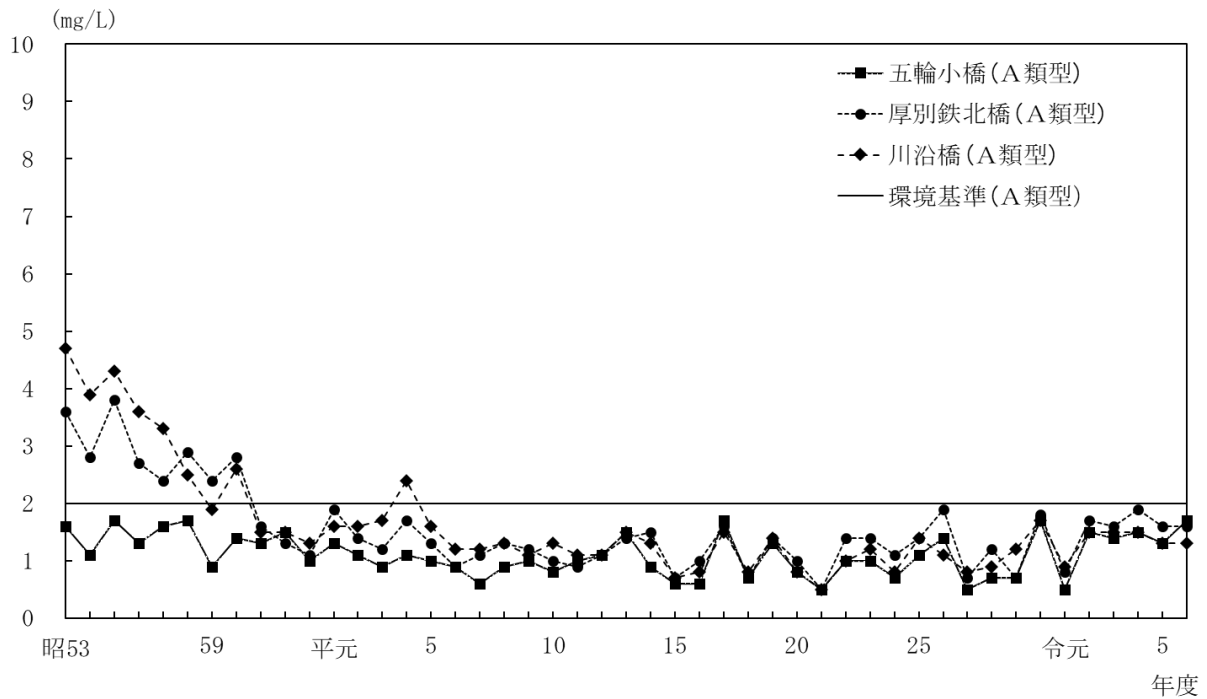


図 2-2-3 BOD の経年変化(豊平川水域支流 環境基準点)

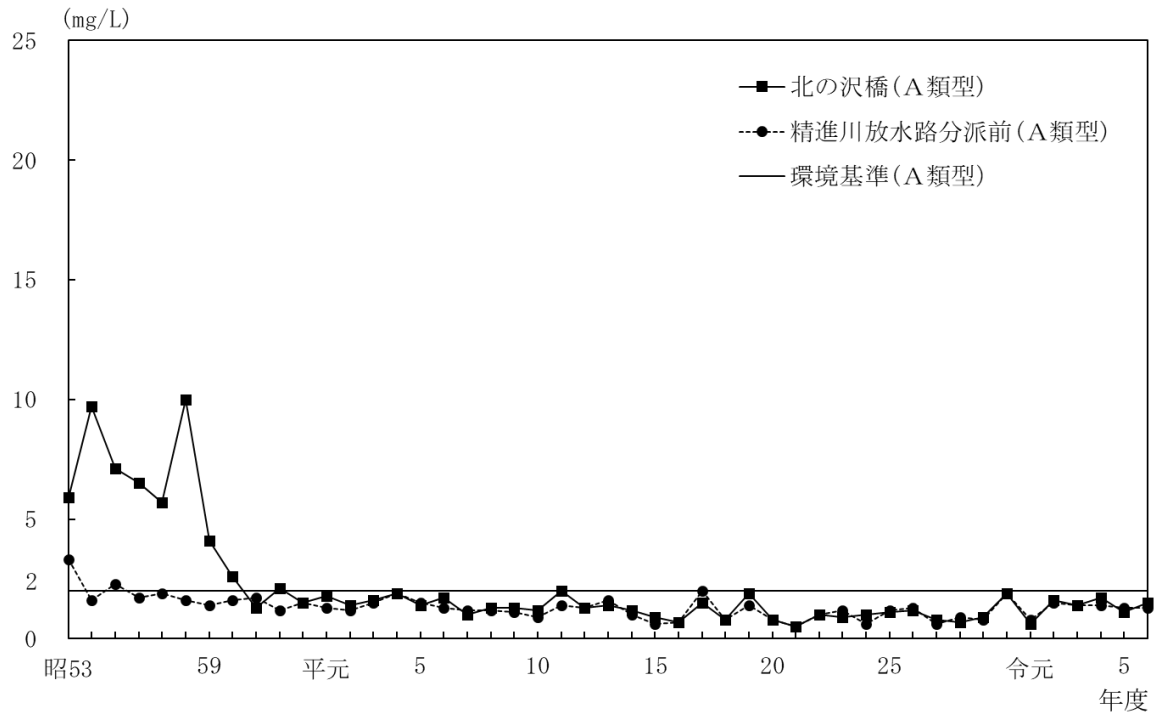


図 2-2-4 BOD の経年変化(豊平川水域支流 環境基準点2)

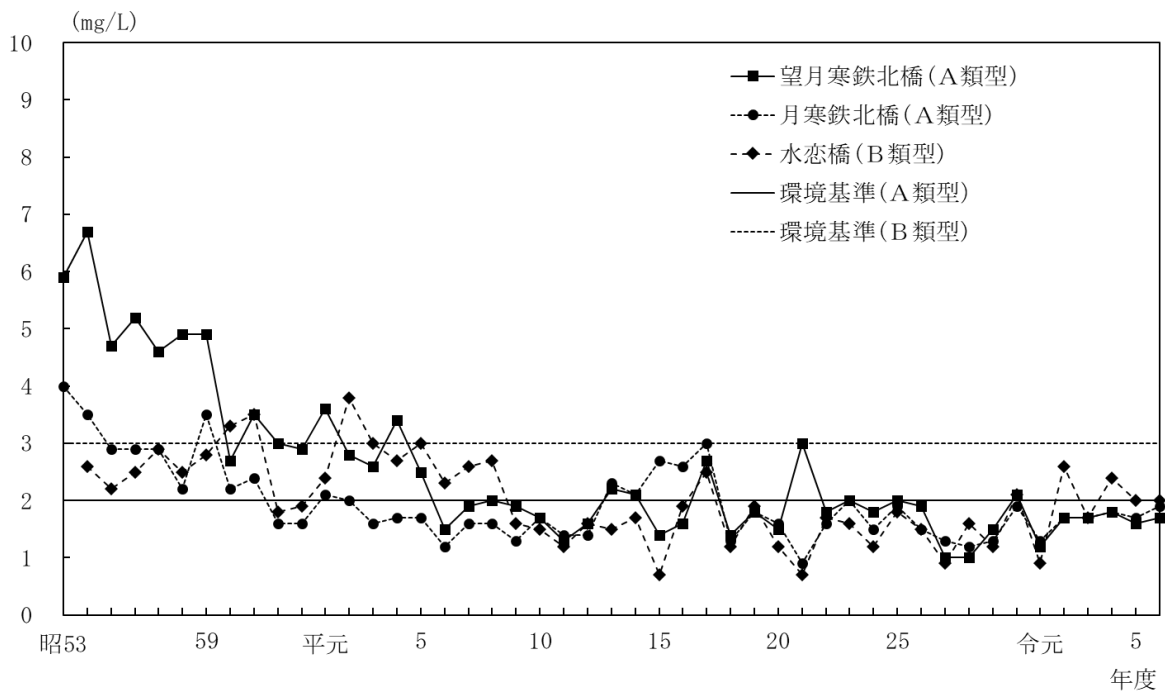


図 2-2-5 BOD の経年変化(豊平川水域支流 環境基準点3)

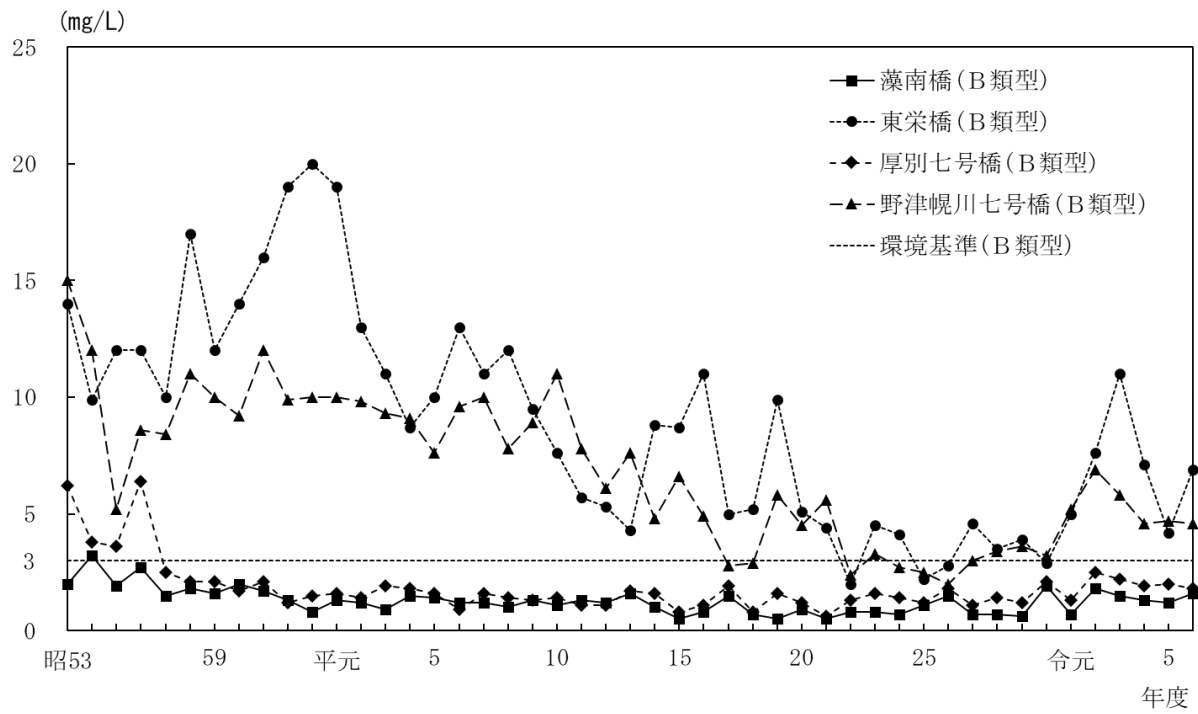


図 2-2-6 BOD の経年変化(豊平川水域 環境基準補助点)

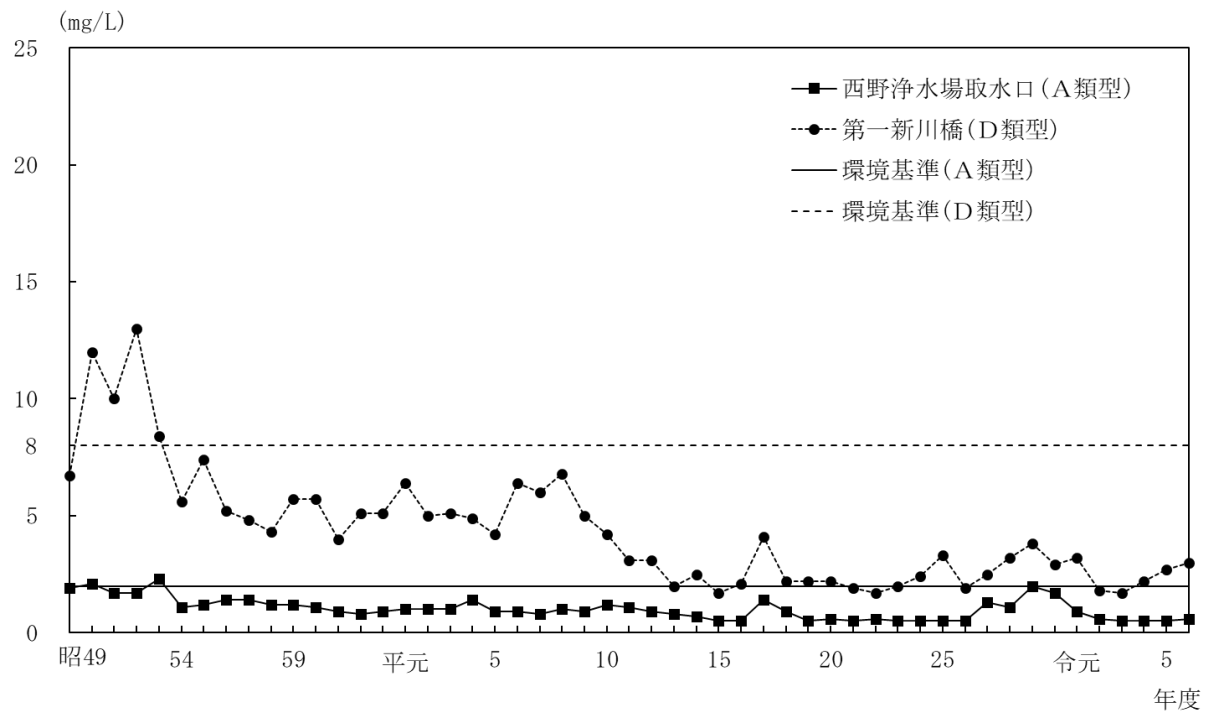


図 2-2-7 BOD の経年変化(新川水域 環境基準点)

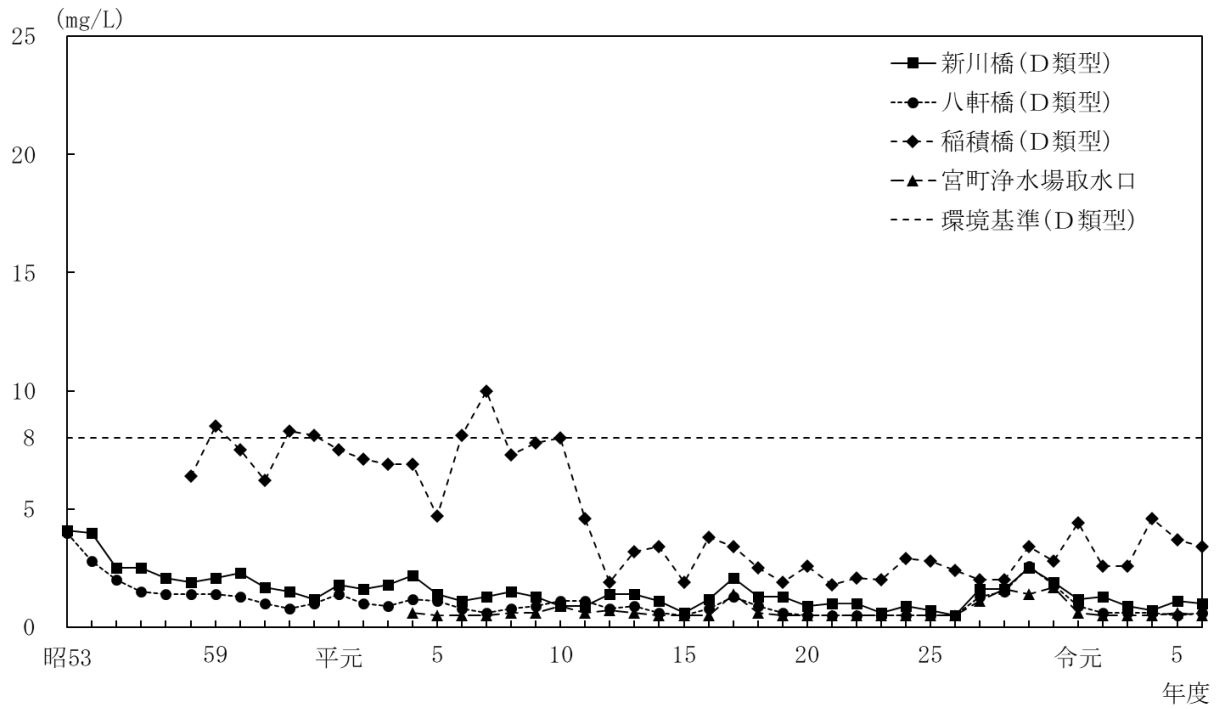


図 2-2-8 BOD の経年変化(新川水域・星置川水域 環境基準補助点)

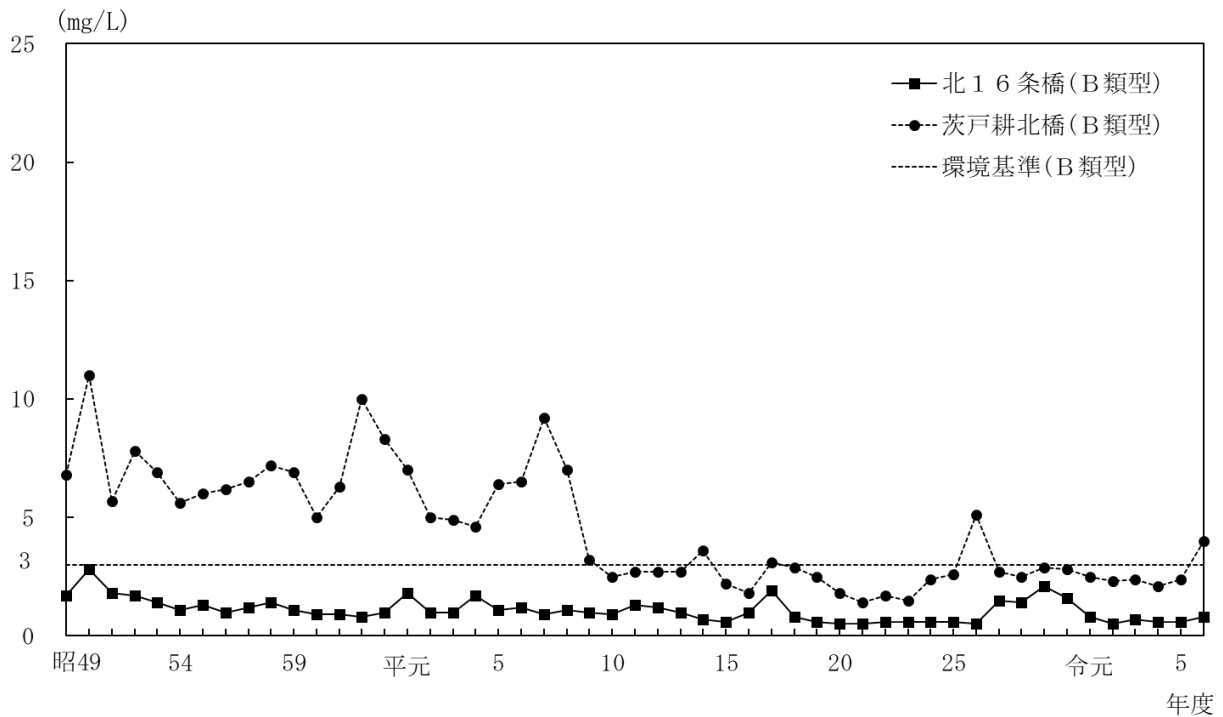


図 2-2-9 BOD の経年変化(茨戸川水域 環境基準点)

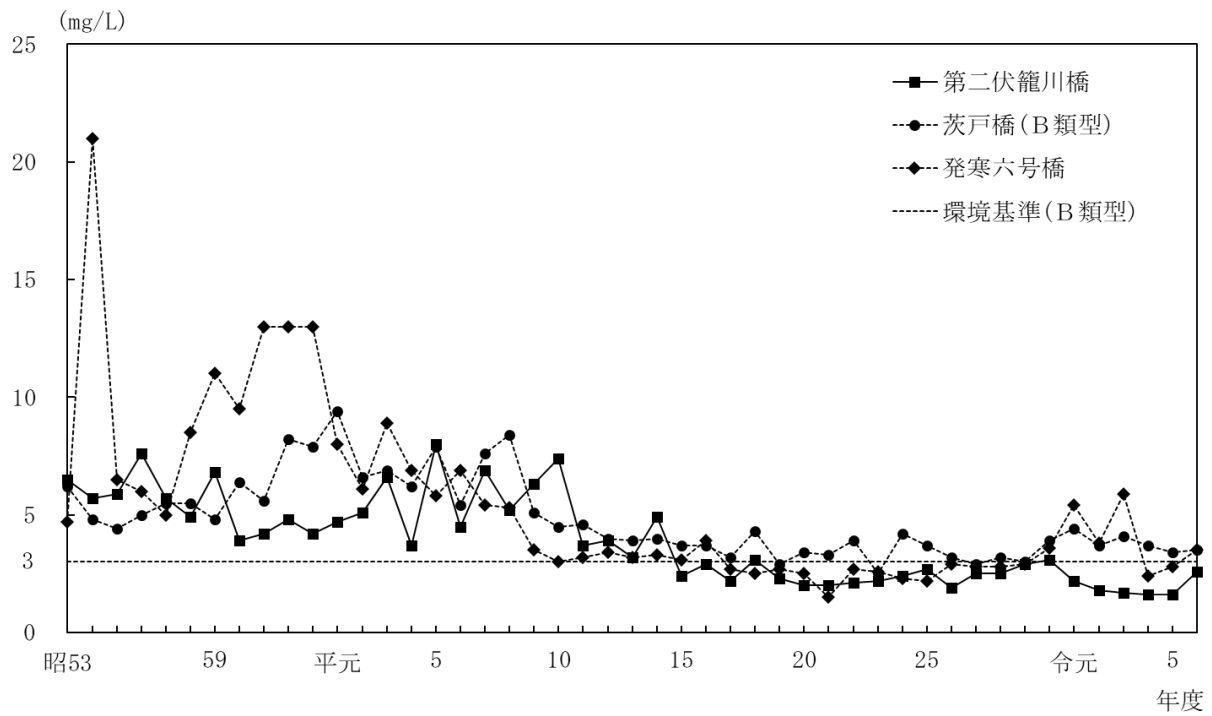


図 2-2-10 BOD の経年変化(茨戸川水域 環境基準補助点)

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-7 水質測定結果(A-1 白川浄水場取水口) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	9:35	13:10	10:05	13:15	10:00	14:00	10:00	13:15	10:10	13:10	10:15	13:50	10:00	13:10
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温[℃]	8.0	12.0	6.5	4.5	13.0	13.0	28.0	30.0	25.0	29.0	26.0	28.5	21.0	21.0
水温[℃]	4.0	4.5	5.5	6.0	11.0	9.5	17.0	15.5	18.0	18.0	17.0	19.5	15.5	15.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.4	7.2	8.0	7.8	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4
DO	13	13	13	13	12	12	11	11	10	10	9.8	9.8	10	10
BOD	1.8	1.3	0.8	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	0.9	0.7	0.8	1.2	1.2
SS	2	2	4	5	<1	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2
大腸菌数(CFU/100mL)	18	6	24	8	24	30	30	12	210	72	46	36	40	26
油分等							<0.5							
全窒素							0.41							
全磷							0.028							
全亜鉛	0.004						0.001						0.001	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							<0.0006							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素	0.025		0.003		0.010		0.032		0.008		0.015		0.003	
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン							<0.01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエチレン							<0.001							
テトラクロロエチレン							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素	0.48						0.61						<0.02	
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.16							
亜硝酸性窒素							0.012							
硝酸亜硝酸性窒素							0.17							
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
フタル酸ジエチル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							<0.02							
ウラン							<0.0002							
PFOS							<0.00000015							
PFOS(直鎖体)							<0.00000015							
PFOA							0.00000024							
PFOA(直鎖体)							0.00000024							
PFOS 及び PFOA の合算値							0.00000030							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							<0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能							0.095							
クロロホルム生成能							0.026							
ブロメジクロロメタン生成能							0.019							
ジブロメタノール生成能							0.027							
ブロモホルム生成能							0.023							
非イオン界面活性剤							<0.01							

表 2-2-7 水質測定結果(A-1 白川浄水場取水口) (2)

令和6年度調査

項目名	11月		12月		1月		2月		3月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	10:05	13:35	10:00	13:15	10:15	13:25	10:15	13:20	10:15	13:30				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り	雪				
気温[℃]	5.0	10.5	-1.0	1.0	-3.0	-2.5	-1.0	0.0	0.0	0.0				
水温[℃]	6.0	4.5	4.0	5.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.6	7.6	6.9	6.8	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	6.8	7.3	0/24
DO	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	9.8	12.0	0/24
BOD	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	0.7	1.4	0/24
SS	<1	<1	<1	<1	2	2	1	1	2	2	8	<1	2	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	10	16	20	18	16	22	8	46	18	12	210	6	41	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.41	0.41	0.41	-/1
全磷											0.028	0.028	0.028	-/1
全亜鉛					0.002						0.004	0.001	0.002	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	0.012		0.008		0.009		0.005		0.005		0.032	0.003	0.011	4/12
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					0.35						0.61	<0.02	0.37	0/4
ぶつ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.29						0.29	0.16	0.23	-/2
亜硝酸性窒素					<0.005						0.012	<0.005	0.009	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.3						0.30	0.17	0.24	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ブチル酸ジエチル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン											<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS(直鎖体)											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA											0.00000024	0.00000024	0.00000024	-/1
PFOA(直鎖体)											0.00000024	0.00000024	0.00000024	-/1
PFOS及びPFOAの合算値											0.00000030	0.00000030	0.00000030	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能											0.095	0.095	0.095	-/1
クロロホルム生成能											0.026	0.026	0.026	-/1
ブチル酸ジエチル生成能											0.019	0.019	0.019	-/1
ジクロロメタン生成能											0.027	0.027	0.027	-/1
ブチル酸ジエチル生成能											0.023	0.023	0.023	-/1
非イオン界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-8 水質測定結果(B-1 東橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	11:30	15:20	11:10	14:20	11:40	14:55	11:25	14:30	11:20	15:30	10:50	14:00	11:25	14:45
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温[℃]	10.0	12.0	9.0	6.0	11.5	13.0	28.5	31.0	28.5	28.5	28.0	29.0	23.0	21.0
水温[℃]	6.5	6.0	6.5	7.0	12.0	12.0	19.0	20.5	19.0	20.0	23.0	23.0	16.5	17.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.7	7.8	7.3	7.3	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	8.1	8.1
DO	13	13	13	13	11	11	9.6	9.2	9.4	9.0	9.6	9.6	10	10
BOD	0.6	0.6	0.9	1.1	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	1.3	1.3
SS	3	3	6	5	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	2	24	38	58	110	450	480	160	200	160	200	60	280	560
油分等							<0.5							
全窒素							0.89							
全磷							0.035							
全亜鉛	0.010						0.003						0.001	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							0.0011							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素	0.004		0.003		0.006		0.016		0.006		0.005		0.009	
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン							<0.01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエチレン							<0.001							
テトラクロロエチレン							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素							0.29							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.24							
亜硝酸性窒素							0.012							
硝酸亜硝酸性窒素							0.25							
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
フタル酸ジエチル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							<0.02							
ウラン							<0.0002							
PFOS							<0.00000015							
PFOS(直鎖体)							<0.00000015							
PFOA							0.00000026							
PFOA(直鎖体)							0.00000026							
PFOS 及び PFOA の合算値							0.00000040							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							<0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロメジクロロメタン生成能														
ジブロメタノール生成能														
ブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤							<0.01							

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-8 水質測定結果(B-1 東橋) (2)

令和6年度調査

項目名	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	11:20	15:35	11:15	14:25	11:40	15:50	11:25	14:35	10:45	14:30				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪				
気温[℃]	9.0	10.0	1.0	1.0	-2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0				
水温[℃]	7.0	9.0	4.5	3.5	4.0	3.0	4.0	3.5	1.5	1.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.6	7.7	6.9	7.1	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	8.1	6.9	7.6	0/24
DO	12	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	9.0	12.0	0/24
BOD	1.1	0.9	1.0	0.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.0	1.0	1.9	0.6	1.3	0/24
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	6	<1	2	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	18	62	54	60	900	1900	300	2000	8	20	2000	2	770	2/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.89	0.89	0.89	-/1
全磷											0.035	0.035	0.035	-/1
全亜鉛					0.008						0.010	0.001	0.006	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											0.0011	0.0011	0.0011	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	0.010		0.007		0.006		0.007		0.006		0.016	0.003	0.007	1/12
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					0.15						0.29	0.15	0.22	0/2
ぶつ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.42						0.42	0.24	0.33	-/2
亜硝酸性窒素					0.007						0.012	0.007	0.010	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.43						0.43	0.25	0.34	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
全マンガン											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS(直鎖体)											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA											0.00000026	0.00000026	0.00000026	-/1
PFOA(直鎖体)											0.00000026	0.00000026	0.00000026	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値											0.00000040	0.00000040	0.00000040	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモホルム生成能														
ジブロモホルム生成能														
トリブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

表 2-2-9 水質測定結果(C-1 中沼) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	10:20	14:10	10:30	14:00	11:00	14:30	10:50	14:20	10:30	14:35	10:20	13:40	10:45	13:55
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温[℃]	7.5	10.0	8.5	7.0	13.0	12.0	26.5	27.5	25.0	26.5	26.0	28.0	23.0	21.5
水温[℃]	6.5	7.0	7.0	7.5	15.0	13.0	20.0	20.5	20.0	20.0	20.5	21.0	14.5	15.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7	6.8	7.1	7.2
DO	11	11	12	12	8.2	8.8	6.6	7.0	7.8	7.0	8.2	8.4	7.4	7.6
BOD	1.8	1.9	1.1	1.1	2.0	2.0	1.6	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	1.9	2.1
SS	3	3	13	14	2	3	4	3	<1	<1	1	1	4	4
大腸菌数(CFU/100mL)	860	3100	200	140	5800	1100	800	800	1900	5800	8000	2600	1200	2400
油分等							<0.5							
全窒素							3.7							
全磷							0.28							
全亜鉛	0.013						0.006						0.010	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							0.0016							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素	0.003		0.002		0.004		0.012		0.007		0.005		0.005	
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン							<0.01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエチレン							<0.001							
テトラクロロエチレン							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素							0.22							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							1.3							
亜硝酸性窒素							0.057							
硝酸亜硝酸性窒素							1.4							
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
7,8,9-トリクロロヘキシル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							<0.02							
ウラン							<0.0002							
PFOS							0.00000092							
PFOS(直鎖体)							0.00000092							
PFOA							0.00000020							
PFOA(直鎖体)							0.00000018							
PFOS及びPFOAの合算値							0.00000029							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロムクロホルム生成能														
ジブロムクロホルム生成能														
ブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤							<0.01							

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-9 水質測定結果(C-1 中沼) (2)

令和6年度調査

項目名	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	10:40	14:20	10:35	13:50	11:00	15:20	10:50	14:05	10:10	13:15				
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪				
気温[℃]	9.0	10.0	1.0	1.0	-2.0	-3.0	2.0	2.0	-2.0	0.0				
水温[℃]	8.0	7.0	4.0	4.5	3.5	3.0	4.0	4.0	1.0	2.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	7.1	7.1	6.9	6.7	7.2	6.7	7.0	0/24
DO	9.8	8.6	12	12	9.8	9.6	12	12	13	13	13	6.6	9.8	0/24
BOD	2.0	2.0	1.1	1.1	1.9	1.8	2.9	2.6	2.3	2.5	2.9	0.9	2.0	0/24
SS	6	2	<1	1	1	2	5	6	5	5	14	<1	4	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	200	3000	40	8	420	350	3800	3800	42	44	8000	8	3800	12/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											3.7	3.7	3.7	-/1
全磷											0.28	0.28	0.28	-/1
全亜鉛					0.009						0.013	0.006	0.010	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											0.0016	0.0016	0.0016	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	0.004		0.005		0.008		0.003		0.006		0.012	0.002	0.005	1/12
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
ジス-1,2-ジクロロエタン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエタン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					0.22						0.22	0.22	0.22	0/2
ぶっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					2.3						2.3	1.3	1.8	-/2
亜硝酸性窒素					0.11						0.11	0.057	0.084	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					2.4						2.4	1.4	1.9	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエタン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
1,2-ジクロロエタン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
アクリル酸メチル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン											<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											0.00000092	0.00000092	0.00000092	-/1
PFOS(直鎖体)											0.00000092	0.00000092	0.00000092	-/1
PFOA											0.00000020	0.00000020	0.00000020	-/1
PFOA(直鎖体)											0.00000018	0.00000018	0.00000018	-/1
PFOS及びPFOAの合算値											0.00000029	0.00000029	0.00000029	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											0.1	0.1	0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
1,2-ジクロロエタン生成能														
1,1,2-トリクロロエタン生成能														
ブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-10 水質測定結果(D-1 西野浄水場取水口) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	9:55	13:05	10:05	13:05	9:20	13:10	10:15	13:20	9:20	13:00	10:00	13:05	9:55	13:05
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨
気温[℃]	7.0	8.0	6.0	7.5	12.0	13.0	28.0	30.0	23.5	28.0	27.0	29.0	20.0	19.0
水温[℃]	5.0	7.0	5.5	7.0	11.5	13.0	18.0	21.0	18.0	21.0	18.0	21.5	16.0	18.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.4	7.5	7.2	7.2	7.6	7.6		7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7
DO	12	12	12	12	11	10	9.5	8.6	9.3	8.8	9.2	9.1	9.6	9.6
BOD	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5
SS	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	290	260	6	11	230	1500	95	76	390	1100	89	110	630	290
油分等							<0.5							
全窒素							0.77							
全磷							0.011							
全亜鉛	0.001						0.001						<0.001	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							<0.0006							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素							<0.001							
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン							<0.01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエチレン							<0.001							
テトラクロロエチレン							<0.0005							
1,3-ジクロロベンゼン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素							<0.02							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.19							
亜硝酸性窒素							<0.005							
硝酸亜硝酸性窒素							0.19							
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,2-ジクロロベンゼン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
フタル酸ジエチル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							<0.02							
ウラン							<0.0002							
PFOS							<0.00000015							
PFOS(直鎖体)							<0.00000015							
PFOA							<0.00000015							
PFOA(直鎖体)							<0.00000015							
PFOS 及び PFOA の合算値							<0.00000030							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							<0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能							0.029							
クロロホルム生成能							0.018							
ブロムクロホルム生成能							0.007							
ジブロムクロホルム生成能							0.001							
ブロモホルム生成能							<0.001							
非イオン界面活性剤							<0.01							

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-10 水質測定結果(D-1 西野浄水場取水口) (2)

令和6年度調査

項目名	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	9:45	13:00	10:00	13:00	10:05	13:10	10:10	13:15	9:45	13:00				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪				
気温[℃]	9.0	11.0	1.0	2.0	-1.0	-1.0	-2.0	0.0	0.0	1.5				
水温[℃]	4.5	6.5	2.0	3.5	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.8	7.2	7.5	0/24
DO	12	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	8.6	11.0	0/24
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	0/24
SS	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	3	<1	1	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	170	69	340	93	140	110	77	53	220	120	1500	6	590	5/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.77	0.77	0.77	-/1
全磷											0.011	0.011	0.011	-/1
全亜鉛					<0.001						0.001	<0.001	0.001	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
トトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ぶつ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.38						0.38	0.19	0.29	-/2
亜硝酸性窒素					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.38						0.38	0.19	0.29	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
1,2-ジクロロエタン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ブチル酸ジエチル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン											<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS(直鎖体)											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA(直鎖体)											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値											<0.00000030	<0.00000030	<0.00000030	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能											0.029	0.029	0.029	-/1
クロロホルム生成能											0.018	0.018	0.018	-/1
1,2-ジクロロエタン生成能											0.007	0.007	0.007	-/1
1,2-ジクロロエチレン生成能											0.001	0.001	0.001	-/1
ブチルホルム生成能											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
非イオン界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-11 水質測定結果(E-1 第一新川橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	9:10	12:50	9:20	12:50	9:10	13:30	9:15	12:55	9:05	12:30	9:10	12:45	9:00	12:30
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温[℃]	6.5	8.5	6.5	7.5	12.5	13.0	25.0	26.5	23.5	28.0	23.5	27.5	20.0	21.0
水温[℃]	6.5	8.0	8.5	9.5	17.0	16.5	21.0	23.0	22.5	25.0	22.5	24.0	20.5	19.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	下水臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)
pH[-]	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
DO	10	10	9.0	9.6	6.3	6.5	3.7	3.9	5.5	5.5	5.3	5.6	5.7	5.7
BOD	1.3	1.1	6.4	4.4	2.8	3.4	2.3	2.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.9	1.6
SS	5	2	4	4	3	4	6	6	4	3	6	5	3	4
大腸菌数(CFU/100mL)	150	19	22000	17000	3900	5800	4600	4500	2200	3200	4300	4900	3800	3300
油分等							<0.5							
全窒素							7.8							
全磷							0.62							
全亜鉛	0.009						0.011						0.014	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							<0.0006							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素							0.005							
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエタン							<0.01							
トリス-1,2-ジクロロエタン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエタン							<0.001							
テトラクロロエタン							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素							0.16							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素	2.5						4.3						5.6	
亜硝酸性窒素	0.074						0.15						0.22	
硝酸亜硝酸性窒素	2.6						4.4						5.9	
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トリス-1,2-ジクロロエタン							<0.004							
1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
フタル酸ジエチル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							0.06							
ウラン							<0.0002							
PFOS							0.00000090							
PFOS(直鎖体)							0.00000060							
PFOA							0.0000016							
PFOA(直鎖体)							0.0000016							
PFOS及びPFOAの合算値							0.0000026							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							<0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロムクロホルム生成能														
ジブロムクロホルム生成能														
ブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤							<0.01							

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-11 水質測定結果(E-1 第一新川橋) (2)

令和6年度調査

項目名	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	9:10	13:30	9:00	12:30	9:25	13:00	9:20	13:10	9:15	13:00				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪				
気温[℃]	6.0	10.0	-1.0	1.0	-2.0	-0.5	-1.0	0.5	-1.5	1.5				
水温[℃]	9.0	11.0	6.5	8.0	3.5	3.5	5.5	6.5	3.5	5.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・中	黄褐色・淡	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
pH[-]	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	0/24
DO	9.7	10	10	10	10	10	9.1	9.0	10	10	10	3.7	7.9	0/24
BOD	1.4	2.9	2.1	2.1	3.1	2.8	6.3	4.6	2.2	3.0	6.4	1.1	3.0	0/24
SS	2	2	4	3	5	4	7	6	4	5	7	2	5	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	2000	1500	1900	2100	4000	3600	32000	27000	5300	5600	32000	19	19000	-/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											7.8	7.8	7.8	-/1
全磷											0.62	0.62	0.62	-/1
全亜鉛					0.034						0.034	0.009	0.017	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素					0.003						0.005	0.003	0.004	0/2
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエタン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					0.16						0.16	0.16	0.16	0/2
ぶつ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					5.7						5.7	2.5	4.5	-/4
亜硝酸性窒素					0.25						0.25	0.074	0.17	-/4
硝酸亜硝酸性窒素					5.9						5.9	2.6	4.7	0/4
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエタン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
アクリル酸メチル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン											<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン											0.06	0.06	0.06	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											0.00000090	0.00000090	0.00000090	-/1
PFOS(直鎖体)											0.00000060	0.00000060	0.00000060	-/1
PFOA											0.00000016	0.00000016	0.00000016	-/1
PFOA(直鎖体)											0.00000016	0.00000016	0.00000016	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値											0.00000026	0.00000026	0.00000026	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
1,2-ジクロロエタン生成能														
1,1,2-トリクロロエタン生成能														
1,1,1-トリクロロエタン生成能														
非イオン界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-12 水質測定結果(F-1 北 16 条橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	9:00	13:45	9:10	13:35	8:05	13:40	9:00	13:55	8:20	13:40	9:05	13:40	9:00	13:40
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨
気温[℃]	6.0	8.0	5.5	9.0	12.0	12.0	27.0	30.0	23.0	27.0	25.0	29.0	20.0	19.0
水温[℃]	4.5	8.0	7.0	8.5	12.5	12.0	17.0	21.0	19.5	21.5	18.5	22.0	17.0	17.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	茶褐色・淡	茶褐色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.6	7.6	7.2	7.2	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
DO	13	12	12	11	10	10	9.7	9.1	9.1	8.7	9.4	9.3	9.4	9.4
BOD	1.0	0.6	0.7	0.8	<0.5	<0.5	0.7	1.1	0.9	0.9	0.5	0.6	<0.5	<0.5
SS	2	2	9	7	4	4	7	5	11	8	5	8	2	4
大腸菌数(CFU/100mL)	47	2	41	62	100	130	100	120	150	220	130	100	140	110
油分等														
全窒素							0.94							
全磷							0.027							
全亜鉛	0.007						0.009						0.005	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							<0.0006							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素	0.009		0.004		0.009		0.011		0.007		0.005		0.014	
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン							<0.01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエチレン							<0.001							
テトラクロロエチレン							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素							0.33							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.22							
亜硝酸性窒素							<0.005							
硝酸亜硝酸性窒素							0.22							
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
フタル酸ジエチル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							<0.02							
ウラン							<0.0002							
PFOS							<0.00000015							
PFOS(直鎖体)							<0.00000015							
PFOA							<0.00000015							
PFOA(直鎖体)							<0.00000015							
PFOS 及び PFOA の合算値							<0.00000030							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							<0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロムクロロホルム生成能														
ジブロムクロロホルム生成能														
ブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤							<0.01							

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-12 水質測定結果(F-1 北 16 条橋) (2)

令和6年度調査

項目名	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	8:40	14:00	9:05	13:40	8:50	13:40	9:10	13:50	8:40	13:40				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪				
気温[℃]	4.0	11.0	0.0	1.5	-2.0	-1.0	-3.0	0.0	-3.0	1.5				
水温[℃]	5.5	7.5	3.5	5.0	1.5	2.0	1.0	2.0	1.5	2.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	0/24
DO	12	12	13	13	14	13	13	13	14	14	14	8.7	11.0	0/24
BOD	1.2	1.5	0.6	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.5	<0.5	0.8	0/24
SS	1	2	1	1	1	<1	2	1	1	1	11	<1	4	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	19	60	29	16	52	37	38	24	24	5	220	2	120	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.94	0.94	0.94	-/1
全磷											0.027	0.027	0.027	-/1
全亜鉛					0.004						0.009	0.004	0.006	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	0.009		0.006		0.010		0.009		0.015		0.015	0.004	0.009	3/12
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					0.31						0.33	0.31	0.32	0/2
ぶつ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.37						0.37	0.22	0.30	-/2
亜硝酸性窒素					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.37						0.37	0.22	0.30	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン											<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS(直鎖体)											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA(直鎖体)											<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値											<0.00000030	<0.00000030	<0.00000030	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモホルム生成能														
ジブロモホルム生成能														
トリブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-13 水質測定結果(G-1 茨戸耕北橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/3	4/3	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/1	8/1	9/4	9/4	10/2	10/2
採取時刻	9:40	13:15	9:50	13:20	9:30	13:55	9:50	13:25	9:40	13:00	9:50	13:15	9:35	13:00
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温[℃]	7.5	8.5	7.0	7.5	13.5	13.0	25.5	29.0	23.5	28.0	25.0	27.5	20.5	21.0
水温[℃]	10.0	11.5	12.5	12.5	16.5	16.0	22.5	22.5	23.0	24.0	24.0	23.5	20.0	20.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	塩素臭(微)	塩素臭(微)	無臭	無臭	塩素臭(微)	塩素臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
pH[-]	6.8	6.8	6.7	6.6	7.0	6.8	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
DO	7.9	8.3	6.8	7.0	6.5	8.1	4.0	4.7	4.4	5.0	5.2	5.4	6.2	6.4
BOD	1.9	1.5	6.4	5.2	4.0	2.7	3.6	3.4	3.5	2.2	1.9	1.5	1.0	1.1
SS	3	2	3	1	1	1	3	3	4	4	4	3	2	2
大腸菌数(CFU/100mL)	5500	920	38000	21000	13000	3500	4000	3800	3900	2900	2700	1900	1500	2800
油分等							<0.5							
全窒素							8.4							
全磷							0.34							
全亜鉛	0.018						0.017						0.020	
ノニルフェノール							<0.00006							
LAS							0.0017							
カドミウム							<0.0003							
全シアン							<0.1							
鉛							<0.005							
六価クロム							<0.02							
砒素	0.002						0.004						0.008	
総水銀							<0.0005							
PCB							<0.0005							
ジクロロメタン							<0.002							
四塩化炭素							<0.0002							
1,2-ジクロロエタン							<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン							<0.01							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン							<0.001							
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006							
トリクロロエチレン							<0.001							
テトラクロロエチレン							<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン							<0.0002							
チウラム							<0.0006							
シマジン							<0.0003							
チオベンカルブ							<0.002							
ベンゼン							<0.001							
セレン							<0.001							
ほう素							0.25							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素	4.4						5.7						5.7	
亜硝酸性窒素	0.31						0.17						0.030	
硝酸亜硝酸性窒素	4.8						5.9						5.8	
1,4-ジオキサン							<0.005							
クロロホルム							<0.006							
トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004							
1,2-ジクロロプロパン							<0.006							
P-ジクロロベンゼン							<0.03							
トルエン							<0.06							
キシレン							<0.04							
フタル酸ジメチル							<0.006							
ニッケル							<0.001							
モリブデン							<0.007							
アンチモン							<0.0002							
塩化ビニルモノマー							<0.0002							
エピクロロヒドリン							<0.00004							
全マンガン							<0.02							
ウラン							<0.0002							
PFOS							0.00000090							
PFOS(直鎖体)							0.00000070							
PFOA							0.00000011							
PFOA(直鎖体)							0.00000011							
PFOS及びPFOAの合算値							0.00000021							
フェノール類							<0.01							
銅							<0.04							
溶解性鉄							<0.1							
溶解性マンガン							<0.1							
総クロム							<0.05							
陰イオン界面活性剤							<0.05							
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロムジクロロメタン生成能														
ジブロムクロロメタン生成能														
ブロモホルム生成能														
非イオン界面活性剤							<0.01							

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-13 水質測定結果(G-1 茨戸耕北橋) (2)

令和6年度調査

項目名	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	11/14	11/14	12/4	12/4	1/9	1/9	2/5	2/5	3/5	3/5				
採取時刻	9:40	14:00	9:30	13:00	10:00	13:30	9:50	13:40	9:50	13:25				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り				
気温[℃]	6.0	10.0	-1.0	1.0	-2.0	-0.5	-1.0	0.5	0.0	1.5				
水温[℃]	11.0	11.5	10.0	11.0	5.0	5.0	7.0	8.0	6.0	7.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.6	6.9	0/24
DO	8.2	9.9	7.2	6.8	8.8	9.0	8.2	8.5	8.0	8.5	9.9	4.0	7.1	3/24
BOD	2.3	3.5	3.6	4.3	3.7	3.6	4.6	4.5	5.2	5.8	6.4	1.0	4.0	15/24
SS	2	1	2	2	1	1	3	3	6	6	6	1	3	0/24
大腸菌数(CFU/100mL)	3200	1000	9100	16000	1200	910	880	1500	250	290	38000	250	12000	18/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											8.4	8.4	8.4	-/1
全磷											0.34	0.34	0.34	-/1
全亜鉛					0.023						0.023	0.017	0.020	-/4
ノニルフェノール											<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS											0.0017	0.0017	0.0017	-/1
カドミウム					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム					<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素					0.005						0.008	0.002	0.005	0/4
総水銀					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン					<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006						<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素					0.25						0.25	0.25	0.25	0/2
ぶつ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					2.2						5.7	2.2	4.5	-/4
亜硝酸性窒素					0.33						0.33	0.030	0.21	-/4
硝酸亜硝酸性窒素					2.5						5.9	2.5	4.8	0/4
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン											<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン											<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン											<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル											<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル											<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン											<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロロヒドリン											<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン											<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS											0.00000090	0.00000090	0.00000090	-/1
PFOS(直鎖体)											0.00000070	0.00000070	0.00000070	-/1
PFOA											0.00000011	0.00000011	0.00000011	-/1
PFOA(直鎖体)											0.00000011	0.00000011	0.00000011	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値											0.00000021	0.00000021	0.00000021	0/1
フェノール類											<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅											<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン											<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤											<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロムクロホルム生成能														
ジブロムクロホルム生成能														
プロモホルム生成能														
非ハロ界面活性剤											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-14 水質測定結果(H-1 宮町浄水場取水口) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:50	11:10	11:00	10:55	10:00	11:00	11:00	11:50
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
気温[℃]	5.0	6.0	11.5	29.0	24.5	26.0	19.0	9.5
水温[℃]	5.0	5.5	12.0	17.5	18.0	18.0	17.0	6.0
透視度[cm]	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.2	7.2	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.3
DO	12	12	10	9.5	9.1	9.5	9.4	12
BOD	<0.5	<0.5	0.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
SS	1	<1	78	2	2	<1	<1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	2	<1	62	130	66	27	18	10
油分等				<0.5				
全窒素				0.54				
全燐				0.048				
全亜鉛	0.005			0.005			0.002	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.003				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.08				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.21				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.21				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
酢酸ジエチル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能				0.033				
クロロホルム生成能				0.021				
1,1-ジクロロエタン生成能				0.009				
ジクロロエチレン生成能				0.002				
プロモホルム生成能				<0.001				
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-14 水質測定結果(H-1 宮町浄水場取水口) (2)

令和6年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:50	11:20	11:20	10:45				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	1.5	-2.5	-1.0	1.0				
水温[℃]	2.5	1.5	2.0	1.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4	-/12
DO	13	13	13	14	14	9.1	11.0	-/12
BOD	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	-/12
SS	<1	1	<1	<1	78	<1	8	-/12
大腸菌数(CFU/100mL)	5	32	7	5	130	<1	66	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.54	0.54	0.54	-/1
全燐					0.048	0.048	0.048	-/1
全亜鉛		0.003			0.005	0.002	0.004	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.003			0.003	0.003	0.003	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.12			0.12	0.08	0.10	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.26			0.26	0.21	0.24	-/2
亜硝酸性窒素		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.26			0.26	0.21	0.24	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能					0.033	0.033	0.033	-/1
クロロホルム生成能					0.021	0.021	0.021	-/1
アロマトクロロメタン生成能					0.009	0.009	0.009	-/1
ジブトロクロロメタン生成能					0.002	0.002	0.002	-/1
ブromoホルム生成能					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-15 水質測定結果(L-1 川沿橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:15	10:40	10:30	10:40	10:40	10:40	10:30	10:25
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	10.0	5.5	13.0	27.0	27.0	26.5	21.0	8.0
水温[℃]	7.0	8.0	13.0	17.5	19.0	19.0	16.0	6.0
透視度[cm]	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.7	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	12	12	10	10	9.4	9.0	10	12
BOD	0.6	0.9	2.5	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6
SS	6	2	20	1	<1	<1	<1	2
大腸菌数(CFU/100mL)	320	960	3200	210	770	510	88	7000
油分等				<0.5				
全窒素				1.5				
全燐				0.049				
全亜鉛	0.003			0.001			0.001	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				<0.0006				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				<0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエタン				<0.01				
トリス-1,2-ジクロロエタン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエタン				<0.001				
テトラクロロエタン				<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.06				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.80				
亜硝酸性窒素				0.019				
硝酸亜硝酸性窒素				0.82				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエタン				<0.004				
1,2-ジクロロベンゼン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
ブタジエン				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.0000013				
PFOS(直鎖体)				0.00000095				
PFOA				0.0000020				
PFOA(直鎖体)				0.0000019				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000034				
フェノール類				<0.01				
銅				<0.04				
溶解性鉄				0.1				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブタジエン生成能								
ジクロロエタン生成能								
クロロホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-15 水質測定結果(L-1 川沿橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:20	10:50	10:50	10:45				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
気温[℃]	1.0	-1.5	0.0	0.0				
水温[℃]	5.0	1.5	2.5	2.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.6	7.9	7.8	7.6	8.1	7.6	7.9	0/12
DO	13	14	14	14	14	9.0	12.0	0/12
BOD	0.7	1.3	1.6	1.6	2.5	0.6	1.3	1/12
SS	2	1	3	2	20	<1	4	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	2600	400	520	1400	7000	88	3200	10/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.5	1.5	1.5	-/1
全燐					0.049	0.049	0.049	-/1
全亜鉛		0.005			0.005	0.001	0.003	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.03			0.06	0.03	0.05	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.79			0.80	0.79	0.80	-/2
亜硝酸性窒素		0.007			0.019	0.007	0.013	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.80			0.82	0.80	0.81	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロベンゼン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
3,4,5-トリメチルフェニル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.0000013	0.0000013	0.0000013	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000095	0.00000095	0.00000095	-/1
PFOA					0.0000020	0.0000020	0.0000020	-/1
PFOA(直鎖体)					0.0000019	0.0000019	0.0000019	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値					0.0000034	0.0000034	0.0000034	0/1
フェノール類					<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.1	0.1	0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
クロロホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-16 水質測定結果(L-2 北の沢橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:30	11:20	10:50	11:30	11:10	11:05	11:00	10:45
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	10.0	5.5	13.0	29.5	27.0	27.0	22.0	9.0
水温[℃]	6.5	7.5	13.0	19.0	20.0	18.5	16.0	6.0
透視度[cm]	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.6	7.8	7.8	8.0	7.9	7.5	7.9	7.9
DO	12	13	11	10	9.4	9.8	9.6	13
BOD	0.9	0.9	2.2	0.9	0.7	0.6	1.4	0.7
SS	<1	1	12	1	<1	<1	4	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	200	830	9000	320	1600	9600	1200	960
油分等				<0.5				
全窒素				1.0				
全燐				0.040				
全亜鉛	0.003			<0.001			<0.001	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				0.0007				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.03				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.46				
亜硝酸性窒素				0.009				
硝酸亜硝酸性窒素				0.47				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
グリ酸ジエチルヘキシル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.0000010				
PFOS(直鎖体)				0.00000081				
PFOA				0.00000075				
PFOA(直鎖体)				0.00000075				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000017				
フェノール類				<0.01				
銅				<0.04				
溶解性鉄				<0.1				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-16 水質測定結果(L-2 北の沢橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:50	11:20	11:15	11:20				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
気温[℃]	2.0	-1.5	0.0	0.0				
水温[℃]	5.0	1.5	2.0	1.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	8.0	7.9	7.3	8.0	7.3	7.8	0/12
DO	13	14	13	14	14	9.4	12.0	0/12
BOD	1.0	1.5	1.7	1.6	2.2	0.6	1.5	1/12
SS	<1	<1	<1	2	12	<1	2	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	600	540	720	460	9600	200	9000	11/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.0	1.0	1.0	-/1
全燐					0.040	0.040	0.040	-/1
全亜鉛		0.006			0.006	<0.001	0.003	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					0.0007	0.0007	0.0007	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		<0.001			0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			0.03	<0.02	0.03	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.64			0.64	0.46	0.55	-/2
亜硝酸性窒素		0.008			0.009	0.008	0.009	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.65			0.65	0.47	0.56	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.0000010	0.0000010	0.0000010	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000081	0.00000081	0.00000081	-/1
PFOA					0.00000075	0.00000075	0.00000075	-/1
PFOA(直鎖体)					0.00000075	0.00000075	0.00000075	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値					0.0000017	0.0000017	0.0000017	0/1
フェノール類					<0.01	0.0000010	<0.01	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
ジブロモホルム生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

※ BODは 75%水質値、大腸菌数は 90%水質値、その他の項目は平均値

※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-17 水質測定結果(L-3 五輪小橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:50	11:40	11:05	11:40	11:30	11:15	11:10	11:00
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	10.0	6.5	13.0	29.0	28.0	27.5	22.0	9.0
水温[℃]	5.0	8.0	13.0	19.0	21.0	17.5	16.0	4.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.4	7.5	7.8	7.9	7.8	7.3	7.8	7.6
DO	13	12	11	9.8	9.0	9.6	10	13
BOD	0.9	0.8	1.9	0.8	0.8	0.6	1.4	1.0
SS	2	1	2	<1	<1	<1	1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	120	84	260	58	450	160	82	140
油分等				<0.5				
全窒素				0.81				
全燐				0.028				
全亜鉛	0.003			<0.001			0.001	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				0.0007				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				<0.02				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.25				
亜硝酸性窒素				0.011				
硝酸亜硝酸性窒素				0.26				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
グリ酸ジエチルヘキシル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				<0.00000015				
PFOS(直鎖体)				<0.00000015				
PFOA				0.00000018				
PFOA(直鎖体)				0.00000018				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.00000030				
フェノール類				<0.01				
銅				<0.04				
溶解性鉄				<0.1				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
ジブロモホルム生成能								
トリブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-17 水質測定結果(L-3 五輪小橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	11:00	11:35	11:35	11:35				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雪				
気温[℃]	3.0	-1.0	0.0	1.0				
水温[℃]	2.0	0.5	1.0	0.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	黄色・淡(明)	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.1	8.0	7.7	7.1	8.0	7.1	7.6	0/12
DO	14	12	14	15	15	9.0	12.0	0/12
BOD	0.9	1.7	1.7	1.7	1.9	0.6	1.7	0/12
SS	<1	<1	2	2	2	<1	1	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	140	6	20	24	450	6	260	1/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.81	0.81	0.81	-/1
全燐					0.028	0.028	0.028	-/1
全亜鉛		0.007			0.007	<0.001	0.003	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					0.0007	0.0007	0.0007	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		<0.001			0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.32			0.32	0.25	0.29	-/2
亜硝酸性窒素		0.007			0.011	0.007	0.009	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.33			0.33	0.26	0.30	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ブチル酸ジエチル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOS(直鎖体)					<0.00000015	<0.00000015	<0.00000015	-/1
PFOA					0.00000018	0.00000018	0.00000018	-/1
PFOA(直鎖体)					0.00000018	0.00000018	0.00000018	-/1
PFOS及びPFOAの合算値					0.00000030	0.00000030	0.00000030	0/1
フェノール類					<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値

※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-18 水質測定結果(L-4 精進川放水路分派前) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	11:20	12:00	11:25	11:55	11:45	11:30	11:30	11:20
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	11.0	5.5	13.0	29.0	28.0	28.5	21.0	10.0
水温[℃]	7.5	8.0	13.0	16.5	19.0	17.0	15.5	6.5
透視度[cm]	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.0	7.5	7.4
DO	11	11	9.8	9.6	8.8	9.4	9.6	12
BOD	0.6	0.9	2.2	0.8	0.7	0.6	1.3	0.5
SS	2	2	8	<1	<1	3	<1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	1700	60	22000	100	290	220	90	72
油分等				<0.5				
全窒素				1.2				
全燐				0.060				
全亜鉛	0.005			0.001			0.001	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				<0.0006				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.002				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.02				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.55				
亜硝酸性窒素				0.013				
硝酸亜硝酸性窒素				0.56				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
グリ酸ジエチルヘキシル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.00000091				
PFOS(直鎖体)				0.00000071				
PFOA				0.00000093				
PFOA(直鎖体)				0.00000072				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000018				
フェノール類				0.03				
銅				<0.04				
溶解性鉄				0.1				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-18 水質測定結果(L-4 精進川放水路分派前) (2)

令和6年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	11:10	11:55	11:55	11:55				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	雪				
気温[℃]	4.0	-1.0	0.0	0.5				
水温[℃]	2.0	2.5	3.5	1.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	6.8	7.6	7.5	7.7	7.7	6.8	7.4	0/12
DO	13	14	13	13	14	8.8	11.0	0/12
BOD	0.8	1.5	1.7	1.3	2.2	0.5	1.3	1/12
SS	1	<1	<1	2	8	<1	2	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	96	420	100	150	22000	60	1700	3/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.2	1.2	1.2	-/1
全燐					0.060	0.060	0.060	-/1
全亜鉛		0.003			0.005	0.001	0.003	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.001			0.002	0.001	0.002	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			0.02	<0.02	0.02	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.86			0.86	0.55	0.71	-/2
亜硝酸性窒素		0.009			0.013	0.009	0.011	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.87			0.87	0.56	0.72	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ブチル酸ジエチル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.00000091	0.00000091	0.00000091	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000071	0.00000071	0.00000071	-/1
PFOA					0.00000093	0.00000093	0.00000093	-/1
PFOA(直鎖体)					0.00000072	0.00000072	0.00000072	-/1
PFOS及びPFOAの合算値					0.00000018	0.00000018	0.00000018	0/1
フェノール類					0.03	0.03	0.03	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.1	0.1	0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
ジブロモホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-19 水質測定結果(L-5 望月寒鉄北橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	12:00	11:20	12:10	11:45	11:40	11:10	12:05	12:25
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	12.0	9.0	14.0	29.5	30.0	29.0	22.5	11.0
水温[℃]	7.0	9.0	12.5	20.5	24.0	21.5	18.0	6.5
透視度[cm]	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.7	7.8	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	8.0
DO	12	12	11	9.4	8.0	8.4	9.6	13
BOD	1.2	1.0	2.7	1.7	1.2	0.8	1.7	0.8
SS	1	7	12	3	<1	<1	1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	34	920	440	120	48	80	180	86
油分等				<0.5				
全窒素				1.8				
全燐				0.044				
全亜鉛	0.005			0.002			0.004	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				<0.0006				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.05				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				1.0				
亜硝酸性窒素				0.011				
硝酸亜硝酸性窒素				1.0				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
酢酸ジエチル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.00000095				
PFOS(直鎖体)				0.00000060				
PFOA				0.0000020				
PFOA(直鎖体)				0.0000017				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000030				
フェノール類				0.03				
銅				<0.04				
溶解性鉄				0.3				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-19 水質測定結果(L-5 望月寒鉄北橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	11:30	13:25	12:00	11:10				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	2.0	0.0	2.0	1.0				
水温[℃]	2.5	0.5	0.5	0.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.9	7.7	7.7	7.4	8.1	7.4	7.9	0/12
DO	14	14	14	13	14	8.0	12.0	0/12
BOD	0.8	1.8	1.8	1.4	2.7	0.8	1.7	1/12
SS	<1	1	5	3	12	<1	3	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	100	580	220	480	920	34	580	4/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.8	1.8	1.8	-/1
全燐					0.044	0.044	0.044	-/1
全亜鉛		0.005			0.005	0.002	0.004	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.001			0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.03			0.05	0.03	0.04	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		1.4			1.4	1.0	1.2	-/2
亜硝酸性窒素		0.013			0.013	0.011	0.012	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		1.4			1.4	1.0	1.2	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ブチル酸ジエチル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.00000095	0.00000095	0.00000095	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000060	0.00000060	0.00000060	-/1
PFOA					0.00000020	0.00000020	0.00000020	-/1
PFOA(直鎖体)					0.00000017	0.00000017	0.00000017	-/1
PFOS及びPFOAの合算値					0.00000030	0.00000030	0.00000030	0/1
フェノール類					0.03	0.03	0.03	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.3	0.3	0.3	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
ジブロモホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値

※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-20 水質測定結果(L-6 月寒鉄北橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	12:45	11:40	12:25	12:00	11:55	11:20	12:20	12:05
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	12.0	9.0	13.0	29.5	30.0	29.0	22.5	11.0
水温[℃]	7.5	9.5	13.0	24.5	25.0	23.0	18.0	6.5
透視度[cm]	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	黄色・淡(明)	茶褐色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.4	7.6	7.8	7.8	7.6	7.3	8.3	7.9
DO	12	12	10	8.4	8.6	8.6	10	12
BOD	1.3	1.3	4.0	2.8	1.8	0.8	1.7	0.9
SS	2	5	23	4	1	19	2	2
大腸菌数(CFU/100mL)	120	1100	2900	400	360	160	320	660
油分等				<0.5				
全窒素				1.6				
全燐				0.079				
全亜鉛	0.005			0.003			0.003	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				0.0011				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.04				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.41				
亜硝酸性窒素				0.014				
硝酸亜硝酸性窒素				0.42				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
グリ酸ジエチルヘキシル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.0000011				
PFOS(直鎖体)				0.000000086				
PFOA				0.0000021				
PFOA(直鎖体)				0.0000018				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000032				
フェノール類				<0.01				
銅				<0.04				
溶解性鉄				0.4				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
クロロホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-20 水質測定結果(L-6 月寒鉄北橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	11:45	13:50	12:20	11:25				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り				
気温[℃]	1.5	-1.0	0.5	1.0				
水温[℃]	2.5	0.5	2.5	1.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.5	7.2	7.6	7.3	8.3	7.2	7.6	0/12
DO	13	14	14	14	14	8.4	11.0	0/12
BOD	0.9	1.6	1.9	1.9	4.0	0.8	1.9	2/12
SS	4	18	7	7	23	1	8	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	160	110	140	220	2900	110	1100	6/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.6	1.6	1.6	-/1
全燐					0.079	0.079	0.079	-/1
全亜鉛		0.007			0.007	0.003	0.005	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					0.0011	0.0011	0.0011	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		<0.001			0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			0.04	<0.02	0.03	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		1.2			1.2	0.41	0.81	-/2
亜硝酸性窒素		0.010			0.014	0.010	0.012	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		1.2			1.2	0.42	0.81	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロプロパン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.0000011	0.0000011	0.0000011	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000086	0.00000086	0.00000086	-/1
PFOA					0.0000021	0.0000021	0.0000021	-/1
PFOA(直鎖体)					0.0000018	0.0000018	0.0000018	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値					0.0000032	0.0000032	0.0000032	0/1
フェノール類					<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.4	0.4	0.4	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アロマトクロロメタン生成能								
ジブトロクロロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-21 水質測定結果(L-7 厚別鉄北橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	12:55	11:50	12:40	12:20	12:05	11:40	12:35	11:55
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	12.0	9.0	14.0	30.0	30.0	29.0	22.5	9.0
水温[℃]	7.0	9.0	13.0	17.5	20.0	17.5	15.0	6.5
透視度[cm]	>30	>30	10	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	黄色・淡(明)	茶褐色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.2	7.6	7.6	7.9	7.6	7.3	7.7	7.6
DO	12	12	10	9.8	9.0	9.8	9.6	12
BOD	1.3	0.9	8.5	0.9	0.6	0.6	1.3	1.2
SS	3	4	54	6	<1	5	1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	110	130	7700	180	160	130	260	340
油分等				<0.5				
全窒素				1.5				
全燐				0.070				
全亜鉛	0.004			0.001			0.004	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				0.0006				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
トリス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.02				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.40				
亜硝酸性窒素				0.013				
硝酸亜硝酸性窒素				0.41				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
グリ酸ジエチルヘキシル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.00000018				
PFOS(直鎖体)				0.00000018				
PFOA				0.00000055				
PFOA(直鎖体)				0.00000040				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.00000070				
フェノール類				<0.01				
銅				<0.04				
溶解性鉄				0.2				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-21 水質測定結果(L-7 厚別鉄北橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	12:00	14:05	12:30	11:35				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	曇り				
気温[℃]	2.0	0.0	1.5	2.0				
水温[℃]	4.5	3.0	3.5	2.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.5	7.3	7.9	7.1	7.9	7.1	7.5	0/12
DO	13	14	14	14	14	9.0	12.0	0/12
BOD	0.7	1.6	1.9	1.9	8.5	0.6	1.6	1/12
SS	<1	1	2	2	54	<1	7	1/12
大腸菌数(CFU/100mL)	96	46	48	100	7700	46	340	2/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.5	1.5	1.5	-/1
全燐					0.070	0.070	0.070	-/1
全亜鉛		0.006			0.006	0.001	0.004	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					0.0006	0.0006	0.0006	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.001			0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			0.02	<0.02	0.02	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.41			0.41	0.40	0.41	-/2
亜硝酸性窒素		0.018			0.018	0.013	0.016	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.43			0.43	0.41	0.42	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロベンゼン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.00000018	0.00000018	0.00000018	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000018	0.00000018	0.00000018	-/1
PFOA					0.00000055	0.00000055	0.00000055	-/1
PFOA(直鎖体)					0.00000040	0.00000040	0.00000040	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値					0.00000070	0.00000070	0.00000070	0/1
フェノール類					<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.2	0.2	0.2	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
ジブロモホルム生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値

※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-22 水質測定結果(L-8 水恋橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	13:15	12:05	13:30	12:40	12:30	12:00	12:50	13:30
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	12.0	9.0	12.0	30.5	30.0	28.0	21.5	10.0
水温[℃]	8.0	9.0	12.5	20.0	20.5	21.0	17.5	7.5
透視度[cm]	>30	>30	23	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.3	7.6	7.5
DO	9.8	12	9.6	9.4	8.4	9.0	9.0	11
BOD	1.9	1.0	4.5	1.3	1.2	0.8	1.6	1.2
SS	10	8	19	5	1	<1	2	5
大腸菌数(CFU/100mL)	240	230	1100	68	640	1100	260	390
油分等				<0.5				
全窒素				1.5				
全燐				0.062				
全亜鉛	0.008			0.006			0.021	
ノニルフェノール				<0.00006				
LAS				0.0008				
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.03				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.85				
亜硝酸性窒素				0.023				
硝酸亜硝酸性窒素				0.87				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム				<0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,2-ジクロロプロパン				<0.006				
P-ジクロロベンゼン				<0.03				
トルエン				<0.06				
キシレン				<0.04				
グリ酸ジエチルヘキシル				<0.006				
ニッケル				<0.001				
モリブデン				<0.007				
アンチモン				<0.0002				
塩化ビニルモノマー				<0.0002				
エピクロロヒドリン				<0.00004				
全マンガン				<0.02				
ウラン				<0.0002				
PFOS				0.0000016				
PFOS(直鎖体)				0.0000012				
PFOA				0.0000047				
PFOA(直鎖体)				0.0000047				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000063				
フェノール類				0.03				
銅				<0.04				
溶解性鉄				0.6				
溶解性マンガン				<0.1				
総クロム				<0.05				
陰イオン界面活性剤				<0.05				
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤				<0.01				

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-22 水質測定結果(L-8 水恋橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	12:15	14:30	12:50	11:55				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	曇り	曇り	曇り	雪				
気温[℃]	2.0	-1.0	1.0	1.0				
水温[℃]	4.5	2.5	3.0	1.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.4	7.5	7.0	7.7	7.0	7.4	0/12
DO	13	14	13	14	14	8.4	11.0	0/12
BOD	0.9	2.1	2.3	2.0	4.5	0.8	2.0	1/12
SS	1	2	6	4	19	<1	5	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	340	220	450	60	1100	60	1100	2/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.5	1.5	1.5	-/1
全燐					0.062	0.062	0.062	-/1
全亜鉛		0.007			0.021	0.006	0.011	-/4
ノニルフェノール					<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/1
LAS					0.0008	0.0008	0.0008	-/1
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		<0.001			0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			0.03	<0.02	0.03	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		1.3			1.3	0.85	1.1	-/2
亜硝酸性窒素		0.015			0.023	0.015	0.019	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		1.3			1.3	0.87	1.1	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,2-ジクロロベンゼン					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
P-ジクロロベンゼン					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
トルエン					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
キシレン					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシル					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル					<0.001	<0.001	<0.001	-/1
モリブデン					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
塩化ビニルモノマー					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エピクロヒドリン					<0.00004	<0.00004	<0.00004	0/1
全マンガン					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
ウラン					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
PFOS					0.0000016	0.0000016	0.0000016	-/1
PFOS(直鎖体)					0.0000012	0.0000012	0.0000012	-/1
PFOA					0.0000047	0.0000047	0.0000047	-/1
PFOA(直鎖体)					0.0000047	0.0000047	0.0000047	-/1
PFOS及びPFOAの合算値					0.0000063	0.0000063	0.0000063	0/1
フェノール類					0.03	0.03	0.03	-/1
銅					<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.6	0.6	0.6	-/1
溶解性マンガン					<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05	<0.05	<0.05	-/1
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニウム生成能								
ジブチルアミン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤					<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値

※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-23 水質測定結果(M-1 藻南橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:00	11:00	10:40	11:00	10:50	10:50	10:50	10:35
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	10.0	5.5	13.0	28.0	27.0	27.0	21.0	8.0
水温[℃]	5.0	6.0	11.0	17.5	19.5	18.5	15.5	6.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.5	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.7	7.5
DO	13	13	12	10	9.6	8.0	10	13
BOD	0.9	1.0	1.6	0.8	0.7	0.6	1.4	0.9
SS	2	8	2	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	28	18	320	42	48	72	68	30
油分等				<0.5				
全窒素				0.84				
全燐				0.069				
全亜鉛	0.010			0.004			0.005	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素	0.009	0.003	0.009	0.016	0.009	0.016	0.008	0.015
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素	0.25			0.25			0.08	
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.15				
亜硝酸性窒素				0.012				
硝酸亜硝酸性窒素				0.16				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
グリ酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1-ジクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-23 水質測定結果(M-1 藻南橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:35	11:05	11:05	11:05				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	雪	曇り				
気温[℃]	1.0	-1.5	0.0	0.0				
水温[℃]	5.0	2.5	2.5	2.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	黄色・淡(明)	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.0	7.4	7.4	7.8	7.8	7.0	7.5	0/12
DO	14	14	14	14	14	8.0	12.0	0/12
BOD	0.9	1.7	1.7	1.6	1.7	0.6	1.6	0/12
SS	<1	<1	<1	3	8	<1	2	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	38	10	66	40	320	10	72	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.84	0.84	0.84	-/1
全燐					0.069	0.069	0.069	-/1
全亜鉛		0.004			0.010	0.004	0.006	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	0.009	0.010	0.008	0.009	0.016	0.003	0.010	3/12
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.33			0.33	0.08	0.23	0/4
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.37			0.37	0.15	0.26	-/2
亜硝酸性窒素		<0.005			0.012	<0.005	0.009	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.38			0.38	0.16	0.27	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アロマトクロメタン生成能								
ジブクロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-24 水質測定結果(M-2 第二伏籠川橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:50	10:55	11:05	11:15	10:40	10:50	10:40	11:05
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	9.0	7.0	13.0	26.5	25.0	27.5	21.0	7.5
水温[℃]	5.5	10.0	15.5	22.0	23.5	23.0	20.0	9.0
透視度[cm]	26	23	26	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2
DO	9.1	6.9	5.6	3.8	3.9	5.0	5.1	6.0
BOD	2.3	3.0	2.6	2.1	1.3	0.9	2.3	1.3
SS	7	11	8	6	4	5	3	6
大腸菌数(CFU/100mL)	370	11000	7400	2200	480	410	770	400
油分等				<0.5				
全窒素				4.4				
全燐				0.20				
全亜鉛	0.009			0.010			0.013	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.18				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	1.5			2.8			4.0	
亜硝酸性窒素	0.11			0.059			0.015	
硝酸亜硝酸性窒素	1.7			2.9			4.0	
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
グリ酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS					0.0000070			
PFOS(直鎖体)					0.0000046			
PFOA					0.0000033			
PFOA(直鎖体)					0.0000029			
PFOS 及び PFOA の合算値					0.000010			
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
ジクロロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ 第二伏籠川橋の PFOS 及び PFOA は 8 月 21 日に採水

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-24 水質測定結果(M-2 第二伏籠川橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:40	11:20	11:15	11:00				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	0.0	-1.0	0.0	0.0				
水温[℃]	6.5	3.0	4.0	2.0				
透視度[cm]	27	24	30	>30				
色相	黄褐色・中	茶褐色・中	茶褐色・中	黄褐色・淡(明)				
臭気	土臭(微)	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	-/12
DO	6.1	8.1	8.8	8.1	9.1	3.8	6.4	-/12
BOD	2.2	1.4	3.0	3.1	3.1	0.9	2.6	-/12
SS	7	7	7	10	11	3	7	-/12
大腸菌数(CFU/100mL)	910	1400	10000	1800	11000	370	10000	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					4.4	4.4	4.4	-/1
全燐					0.20	0.20	0.20	-/1
全亜鉛		0.022			0.022	0.009	0.014	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.003			0.003	0.001	0.002	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.15			0.18	0.15	0.17	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		3.6			4.0	1.5	3.0	-/4
亜硝酸性窒素		<0.005			0.11	<0.005	0.047	-/4
硝酸亜硝酸性窒素		3.6			4.0	1.7	3.1	0/4
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トリス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニウム生成能								
ジブチルアミン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-25 水質測定結果(M-3 茨戸橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:30	10:35	10:50	10:50	10:20	10:35	10:20	10:50
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	9.0	7.0	13.0	26.5	25.0	26.5	21.0	7.5
水温[℃]	7.0	12.0	17.0	22.5	24.5	24.0	20.0	10.0
透視度[cm]	25	30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.0	7.3	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2
DO	8.9	9.2	7.9	5.7	4.6	4.9	6.3	6.9
BOD	3.5	5.0	4.5	3.1	2.7	2.4	1.5	2.0
SS	9	2	4	5	4	7	3	7
大腸菌数(CFU/100mL)	2000	14000	1300	2300	1500	800	710	1800
油分等				<0.5				
全窒素				6.0				
全燐				0.17				
全亜鉛	0.014			0.010			0.011	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素	0.001			0.004			0.006	
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.26				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				3.5				
亜硝酸性窒素				0.34				
硝酸亜硝酸性窒素				3.9				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
グリ酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS				0.00000080				
PFOS(直鎖体)				0.00000050				
PFOA				0.0000015				
PFOA(直鎖体)				0.0000015				
PFOS 及び PFOA の合算値				0.0000023				
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
トリクロロエチレン生成能								
テトラクロロエチレン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-25 水質測定結果(M-3 茨戸橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:25	11:00	10:50	10:50				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	0.0	-1.0	0.0	0.0				
水温[℃]	7.5	2.0	3.0	3.5				
透視度[cm]	29	>30	>30	>30				
色相	黄褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)				
臭気	土臭(微)	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	0/12
DO	8.6	10	9.5	9.1	10	4.6	7.6	2/12
BOD	4.2	2.4	1.9	2.3	5.0	1.5	3.5	5/12
SS	7	3	5	5	9	2	5	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	1500	310	180	1500	14000	180	2300	8/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					6.0	6.0	6.0	-/1
全燐					0.17	0.17	0.17	-/1
全亜鉛		0.013			0.014	0.010	0.012	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.002			0.006	0.001	0.003	0/4
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.18			0.26	0.18	0.22	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		3.2			3.5	3.2	3.4	-/2
亜硝酸性窒素		0.40			0.40	0.34	0.37	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		3.6			3.9	3.6	3.8	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トリス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
脂肪酸メチルエステル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS					0.00000080	0.00000080	0.00000080	-/1
PFOS(直鎖体)					0.00000050	0.00000050	0.00000050	-/1
PFOA					0.0000015	0.0000015	0.0000015	-/1
PFOA(直鎖体)					0.0000015	0.0000015	0.0000015	-/1
PFOS 及び PFOA の合算値					0.0000023	0.0000023	0.0000023	0/1
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニウム生成能								
ジブチルアミン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-26 水質測定結果(M-4 発寒六号橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	10:05	10:10	9:55	10:20	9:55	10:10	9:50	10:00
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	8.5	7.0	13.5	26.5	24.0	26.0	20.5	7.0
水温[℃]	5.5	10.5	17.0	23.0	25.5	23.5	20.0	7.5
透視度[cm]	>30	27	20	16	>30	>30	29	>30
色相	黄褐色・淡(明)	黄褐色・中	茶褐色・中	茶褐色・中	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・中	黄褐色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭
pH[－]	7.1	7.4	7.5	8.3	7.1	7.1	7.1	7.4
DO	9.7	9.2	8.9	11	3.2	3.3	3.8	7.0
BOD	1.4	2.1	7.2	8.3	1.9	1.2	3.5	1.1
SS	5	4	9	19	6	3	9	6
大腸菌数(CFU/100mL)	27	81	40	2300	190	56	380	350
油分等				<0.5				
全窒素				4.8				
全燐				0.37				
全亜鉛	0.013			0.001			0.004	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.001
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.12				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	2.1	1.5	2.7	1.7	0.92	0.95	2.2	2.1
亜硝酸性窒素	0.011	0.018	0.16	0.17	0.10	0.076	0.16	0.032
硝酸亜硝酸性窒素	2.1	1.5	2.9	1.8	1.0	1.0	2.3	2.2
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
酢酸ジエチル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS					0.0000024			
PFOS(直鎖体)					0.0000015			
PFOA					0.0000033			
PFOA(直鎖体)					0.0000030			
PFOS 及び PFOA の合算値					0.0000058			
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ 発寒六号橋の PFOS 及び PFOA は 8 月 21 日に採水

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-26 水質測定結果(M-4 発寒六号橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	9:55	10:30	10:20	10:15				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	-1.0	-2.0	0.0	0.0				
水温[℃]	5.5	5.5	5.0	3.5				
透視度[cm]	>30	30	16	>30				
色相	黄褐色・淡(明)	黄褐色・中	茶褐色・中	黄褐色・淡(明)				
臭気	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.0	7.1	7.0	8.3	7.0	7.3	-/12
DO	8.8	7.9	8.9	8.4	11	3.2	7.5	-/12
BOD	1.6	3.8	2.3	2.6	8.3	1.1	3.5	-/12
SS	5	4	17	7	19	3	8	-/12
大腸菌数(CFU/100mL)	210	920	240	38	2300	27	920	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					4.8	4.8	4.8	-/1
全燐					0.37	0.37	0.37	-/1
全亜鉛		0.032			0.032	0.001	0.013	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.002	0/12
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トリス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.20			0.20	0.12	0.16	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素	2.9	4.9	2.9	4.6	4.9	0.92	2.5	-/12
亜硝酸性窒素	0.23	0.25	0.15	0.37	0.37	0.011	0.14	-/12
硝酸亜硝酸性窒素	3.2	5.1	3.0	5.0	5.1	1.0	2.6	0/12
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トリス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アロマトクロメタン生成能								
ジブクロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-27 水質測定結果(M-5 新川橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	9:20	9:35	8:40	9:25	8:45	9:25	9:20	9:15
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	6.0	6.5	12.0	27.0	23.0	25.0	20.0	8.5
水温[℃]	6.0	4.5	14.0	17.0	20.0	20.5	17.5	8.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭
pH[－]	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
DO	12	9.6	8.2	7.1	6.4	6.2	6.6	10
BOD	0.8	0.8	0.6	1.1	0.9	1.0	0.8	1.2
SS	1	11	5	5	10	9	9	2
大腸菌数(CFU/100mL)	1400	7800	2000	2400	1500	1900	1800	1300
油分等				<0.5				
全窒素				1.0				
全燐				0.066				
全亜鉛	0.003			0.006			0.004	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素	0.001			0.001			0.004	
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.19				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.45				
亜硝酸性窒素				0.006				
硝酸亜硝酸性窒素				0.46				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
グリ酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-27 水質測定結果(M-5 新川橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	9:20	9:15	9:40	9:05				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	0.5	-1.0	-2.5	-3.0				
水温[℃]	5.0	2.5	1.5	2.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	0/12
DO	11	12	12	12	12	6.2	9.4	0/12
BOD	1.1	0.7	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.0	0/12
SS	2	3	5	6	11	1	6	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	1000	220	2400	370	7800	220	2400	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.0	1.0	1.0	-/1
全燐					0.066	0.066	0.066	-/1
全亜鉛		0.009			0.009	0.003	0.006	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.005			0.005	0.001	0.003	0/4
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.16			0.19	0.16	0.18	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.49			0.49	0.45	0.47	-/2
亜硝酸性窒素		<0.005			0.006	<0.005	0.006	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.49			0.49	0.46	0.48	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニウム生成能								
ジブチルアミン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-28 水質測定結果(M-6 八軒橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	9:35	9:45	8:55	9:45	9:00	9:40	9:35	9:25
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	6.0	6.0	12.0	27.0	23.5	27.0	19.0	9.0
水温[℃]	4.5	6.0	12.5	18.0	19.0	18.5	16.5	5.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4
DO	13	12	10	9.3	9.0	9.7	9.2	13
BOD	0.5	<0.5	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	<0.5
SS	2	1	1	1	1	1	<1	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	210	700	300	430	920	230	200	170
油分等				<0.5				
全窒素				2.2				
全燐				0.019				
全亜鉛	0.001			0.002			0.001	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				<0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				<0.02				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.86				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.86				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
グリ酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-28 水質測定結果(M-6 八軒橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	9:35	9:30	9:50	9:15				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	1.0	-1.0	-2.5	-3.0				
水温[℃]	2.5	1.0	2.0	1.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.3	7.3	7.2	7.6	7.2	7.4	0/12
DO	13	14	13	13	14	9.0	12.0	0/12
BOD	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.6	0/12
SS	<1	<1	<1	1	2	<1	1	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	460	100	150	140	920	100	700	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					2.2	2.2	2.2	-/1
全燐					0.019	0.019	0.019	-/1
全亜鉛		<0.001			0.002	<0.001	0.001	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.86			0.86	0.86	0.86	-/2
亜硝酸性窒素		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.86			0.86	0.86	0.86	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アロマトクロメタン生成能								
ジブロモクロメタン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-29 水質測定結果(M-7 稲積橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	8:50	8:55	8:20	8:45	8:45	8:50	8:40	8:20
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	6.5	6.0	12.0	23.5	23.5	23.0	22.0	3.5
水温[℃]	7.0	7.5	15.5	21.5	21.5	21.0	20.5	13.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	塩素臭(微)	塩素臭(微)	無臭	塩素臭(微)	無臭
pH[－]	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1
DO	11	11	7.5	5.9	6.8	7.0	5.9	10
BOD	1.1	1.3	6.2	2.7	1.6	1.3	3.2	1.2
SS	2	2	5	3	5	5	2	1
大腸菌数(CFU/100mL)	35	8700	35000	8400	19000	13000	18000	2400
油分等				<0.5				
全窒素				9.2				
全燐				0.97				
全亜鉛	0.010			0.026			0.022	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				0.003				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.21				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	2.5			6.2			8.6	
亜硝酸性窒素	0.039			0.11			0.23	
硝酸亜硝酸性窒素	2.6			6.3			8.9	
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
酢酸ジエチル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-29 水質測定結果(M-7 稲積橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	8:40	8:55	8:55	8:50				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	-1.0	-2.5	-1.5	-1.5				
水温[℃]	6.5	7.5	8.0	6.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	塩素臭(微)	塩素臭(微)	塩素臭(微)	塩素臭(微)				
pH[-]	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	0/12
DO	11	9.6	8.4	10	11	5.9	8.7	0/12
BOD	2.0	4.9	7.8	3.4	7.8	1.1	3.4	0/12
SS	1	3	3	7	7	1	3	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	6000	10000	80000	13000	80000	35	35000	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					9.2	9.2	9.2	-/1
全燐					0.97	0.97	0.97	-/1
全亜鉛		0.032			0.032	0.010	0.023	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.006			0.006	0.003	0.005	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.17			0.21	0.17	0.19	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		6.0			8.6	2.5	5.8	-/4
亜硝酸性窒素		0.33			0.33	0.039	0.18	-/4
硝酸亜硝酸性窒素		6.3			8.9	2.6	6.0	0/4
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アロマトクロロメタン生成能								
ジクロロメタン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-30 水質測定結果(M-8 東栄橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	9:20	9:35	9:25	9:35	9:25	9:20	9:35	9:50
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	7.0	8.0	13.5	26.0	24.5	26.0	23.0	8.0
水温[℃]	8.0	15.0	18.5	22.0	24.5	23.0	21.5	12.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.6	6.8	6.8
DO	8.5	9.0	7.8	7.0	6.0	6.4	5.6	6.2
BOD	6.4	4.7	6.9	4.3	2.6	2.2	11	1.2
SS	3	9	5	4	<1	2	2	3
大腸菌数(CFU/100mL)	8300	220	16000	460	3800	13000	2800	2200
油分等				<0.5				
全窒素				8.7				
全燐				1.3				
全亜鉛	0.022			0.030			0.076	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				<0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
トリス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.24				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	3.4	5.1	6.0	6.6	7.0	6.8	5.3	5.0
亜硝酸性窒素	0.30	0.20	0.11	0.22	0.13	0.096	0.43	0.18
硝酸亜硝酸性窒素	3.7	4.9	6.1	6.8	7.1	6.9	5.7	5.2
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
酢酸ジエチル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1-ジクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-30 水質測定結果(M-8 東栄橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	9:40	9:30	9:45	9:15				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	1.0	-3.0	0.5	0.0				
水温[℃]	11.0	8.5	9.0	9.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	6.8	6.4	6.8	6.4	6.9	6.4	6.7	2/12
DO	9.6	8.0	9.2	9.8	9.8	5.6	7.8	0/12
BOD	3.4	13	7.0	6.8	13	1.2	6.9	9/12
SS	1	7	6	4	9	<1	4	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	3600	40	4800	600	16000	40	13000	8/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					8.7	8.7	8.7	-/1
全燐					1.3	1.3	1.3	-/1
全亜鉛		0.008			0.076	0.008	0.034	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.002			0.002	<0.001	0.002	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロパン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.19			0.24	0.19	0.22	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素	5.0	7.8	5.6	6.7	7.8	3.4	5.9	-/12
亜硝酸性窒素	0.22	0.35	0.49	0.53	0.53	0.096	0.27	-/12
硝酸亜硝酸性窒素	5.2	8.2	6.1	7.2	8.2	3.7	6.1	0/12
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニオニウム生成能								
ジブチルアミン生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-31 水質測定結果(M-9 厚別七号橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	9:35	9:45	9:45	9:50	9:35	9:30	9:50	10:15
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	7.5	8.0	13.0	26.5	24.5	25.0	23.5	8.0
水温[℃]	4.5	9.0	12.5	16.5	17.5	16.5	14.5	5.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.2	7.5	7.7	7.6	7.5	7.2	7.5	7.3
DO	12	12	11	9.8	8.8	9.6	9.6	6.8
BOD	1.5	1.1	2.2	1.8	0.9	0.8	2.3	0.8
SS	<1	5	2	9	<1	3	4	<1
大腸菌数(CFU/100mL)	36	110	700	220	190	160	340	34
油分等				<0.5				
全窒素				1.4				
全燐				0.042				
全亜鉛	0.006			0.002			0.023	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				<0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
トリス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.04				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.55				
亜硝酸性窒素				0.037				
硝酸亜硝酸性窒素				0.59				
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
酢酸ジエチル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
1,1,2-トリクロロエタン生成能								
プロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-31 水質測定結果(M-9 厚別七号橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	9:55	9:50	10:10	9:30				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	0.0	-2.0	-0.5	0.0				
水温[℃]	3.0	1.0	1.5	0.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.4	7.8	7.2	7.8	7.2	7.4	0/12
DO	12	14	15	15	15	6.8	11.0	0/12
BOD	1.4	1.4	1.8	1.8	2.3	0.8	1.8	0/12
SS	<1	2	2	1	9	<1	3	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	34	36	320	100	700	34	340	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.4	1.4	1.4	-/1
全燐					0.042	0.042	0.042	-/1
全亜鉛		0.002			0.023	0.002	0.008	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.001			0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		<0.02			0.04	<0.02	0.03	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		1.0			1.0	0.55	0.78	-/2
亜硝酸性窒素		0.006			0.037	0.006	0.022	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		1.0			1.0	0.59	0.80	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS及びPFOAの合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニウム生成能								
ジブチル生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-32 水質測定結果(M-10 野津幌川七号橋) (1)

令和6年度調査

項目名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
採取日	4/3	5/8	6/5	7/3	8/1	9/4	10/2	11/14
採取時刻	9:45	9:55	10:00	10:05	9:45	9:40	10:00	10:25
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温[℃]	7.5	8.5	13.0	26.5	25.0	25.0	23.5	8.0
水温[℃]	7.0	11.5	16.5	20.5	21.0	21.5	21.0	12.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[－]	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	6.7	7.1	7.0
DO	11	8.8	8.2	6.4	6.0	6.0	10	9.5
BOD	2.8	1.9	4.0	7.0	10	3.9	2.2	1.1
SS	5	11	7	10	1	7	3	3
大腸菌数(CFU/100mL)	450	590	6400	14	9600	19000	5400	2000
油分等				<0.5				
全窒素				9.3				
全燐				0.59				
全亜鉛	0.015			0.024			0.024	
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム				<0.0003				
全シアン				<0.1				
鉛				<0.005				
六価クロム				<0.02				
砒素				<0.001				
総水銀				<0.0005				
PCB				<0.0005				
ジクロロメタン				<0.002				
四塩化炭素				<0.0002				
1,2-ジクロロエタン				<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン				<0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン				<0.001				
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006				
トリクロロエチレン				<0.001				
テトラクロロエチレン				<0.0005				
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002				
チウラム				<0.0006				
シマジン				<0.0003				
チオベンカルブ				<0.002				
ベンゼン				<0.001				
セレン				<0.001				
ほう素				0.19				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	3.1			5.7			5.2	
亜硝酸性窒素	0.044			0.28			0.053	
硝酸亜硝酸性窒素	3.1			6.0			5.3	
1,4-ジオキサン				<0.005				
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロプロパン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
酢酸ジエチル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
1,1,1-トリクロロエタン生成能								
ジクロロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-32 水質測定結果(M-10 野津幌川七号橋) (2)

令和6年度調査

項目名	12 月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	平均値	n/m 値
採取日	12/4	1/9	2/5	3/5				
採取時刻	10:05	10:10	10:25	9:40				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	曇り	曇り				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	1.0	-3.0	0.5	0.0				
水温[℃]	11.0	9.0	9.0	7.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.0	6.9	7.0	6.7	7.1	6.7	7.0	0/12
DO	9.7	9.5	9.8	12	12	6.0	8.9	0/12
BOD	3.8	4.6	4.9	4.0	10	1.1	4.6	8/12
SS	2	1	5	6	11	1	5	0/12
大腸菌数(CFU/100mL)	3000	1000	1600	1400	19000	14	9600	8/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					9.3	9.3	9.3	-/1
全燐					0.59	0.59	0.59	-/1
全亜鉛		0.008			0.024	0.008	0.018	-/4
ノニルフェノール								
LAS								
カドミウム		<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム		<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素		0.001			0.001	<0.001	0.001	0/2
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
ジクロロメタン		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロベンゼン		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ほう素		0.13			0.19	0.13	0.16	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		6.2			6.2	3.1	5.1	-/4
亜硝酸性窒素		0.22			0.28	0.044	0.15	-/4
硝酸亜硝酸性窒素		6.4			6.4	3.1	5.2	0/4
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム								
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
1,2-ジクロロベンゼン								
P-ジクロロベンゼン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS								
PFOS(直鎖体)								
PFOA								
PFOA(直鎖体)								
PFOS 及び PFOA の合算値								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガン								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
アモニオクロロメタン生成能								
ジブチルクロロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載 ※ BODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、その他の項目は平均値 ※ n:基準超過数、m:測定回数

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-33 独自調査地点調査結果(令和6年度 豊平川水域) (1)

調査 区分	地点 番号	河川名 (地点名)	年月日	時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度	色相	臭気	採水 位置	pH	SS mg/L	BOD mg/L	大腸菌数 CFU/ 100mL	DO mg/L
豊平川	S-1	小樽内川 (紅葉橋)	6/5	13:25	雨	12.0	10.0	>30	無色	無臭	流心	7.5	<1	1	30	11
			11/14	12:45	晴れ	7.0	9.0	>30	無色	無臭	流心	7.2	<1	1.5	1	11
	S-2	白井川 (白滝橋)	6/5	13:15	曇り	12.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.5	3	1.4	10	11
			11/14	12:35	晴れ	7.0	4.0	>30	無色	無臭	流心	7.3	<1	1.7	1	13
	S-3	薄別川 (薄別橋)	6/5	13:00	雨	12.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	3	1.1	20	11
			11/14	12:20	晴れ	6.0	4.0	>30	無色	無臭	流心	6.8	2	1.9	1	13
	S-4	豊平川 (豊橋)	6/5	12:50	雨	12.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	8.0	<1	1.2	24	12
			11/14	12:15	晴れ	7.0	4.5	>30	無色	無臭	流心	7.6	<1	1.8	6	13
	S-5	豊平川 (玉川橋)	6/5	12:30	曇り	12.0	15.0	>30	無色	無臭	流心	7.4	<1	0.7	20	11
			11/14	12:00	晴れ	6.0	6.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	<1	1.5	24	12
	S-6	簾舞川 (簾舞川橋)	6/5	11:00	曇り	12.5	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.8	<1	1	190	11
			11/14	11:15	晴れ	7.0	4.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	<1	1.7	6	13
	S-7	野々沢川 (最下流)	6/5	10:50	曇り	13.0	13.0	27	無色	無臭	流心	7.6	14	2.6	5800	10
			11/14	10:45	晴れ	9.0	7.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	<1	1.6	300	11
	S-8	オカバルシ川 (最下流)	6/5	10:35	曇り	12.5	12.0	>30	無色	無臭	流心	7.8	5	2.0	7700	10
			11/14	11:00	晴れ	9.0	4.5	>30	無色	無臭	流心	7.9	2	1.9	160	13
	S-9	穴の川 (放水路分派前)	6/5	10:20	雨	12.0	12.0	>30	無色	無臭	流心	6.8	6	1.8	300	11
			11/14	10:30	晴れ	9.0	5.0	>30	無色	無臭	流心	7.3	<1	1.6	38	12
	S-10	中の沢川 (泉橋)	6/5	10:05	雨	13.0	12.0	>30	無色	無臭	流心	7.9	5	1.7	1200	11
			11/14	10:15	晴れ	8.0	5.5	>30	無色	無臭	流心	7.8	<1	2.2	320	13
	S-11	北の沢川 (北の沢4号橋)	6/5	9:50	雨	13.0	12.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	2	2.2	480	11
			11/14	10:05	晴れ	8.0	6.5	>30	無色	無臭	流心	7.9	<1	1.6	450	12
	S-12	真駒内川 (常盤新橋)	6/5	9:30	雨	13.0	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	<1	1.6	480	11
			11/14	9:50	晴れ	7.0	3.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	<1	1.8	32	13
	S-13	精進川 (市道石山西岡線)	6/5	13:05	雨	13.0	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	3	2.1	66	10
			11/14	13:45	晴れ	9.0	7.5	>30	無色	無臭	流心	7.6	<1	0.9	42	12

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-33 独自調査地点調査結果(令和6年度 豊平川水域) (2)

調査 区分	地点 番号	河川名 (地点名)	年月日	時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度	色相	臭気	採水 位置	pH	SS mg/L	BOD mg/L	大腸菌数 CFU/ 100mL	DO mg/L
豊平川	S-14	望月寒川 (市道石山西岡線)	6/5	13:25	雨	12.0	12.5	>30	灰色・淡 (明)	無臭	流心	8.0	12	3.4	180	11
			11/14	14:00	晴れ	8.0	7.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	2	2.1	60	12
	S-15	月寒川 (寒月橋)	6/5	10:25	雨	12.0	15.0	>30	無色	無臭	流心	7.8	4	2.2	210	10
			11/14	11:15	晴れ	8.0	5.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	<1	2.0	310	13
	S-16	ラウネナイ川 (最下流)	6/5	10:30	雨	12.0	13.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	2	2.2	270	10
			11/14	11:25	晴れ	9.0	7.0	>30	無色	無臭	流心	7.5	<1	1.6	140	13
	S-17	厚別川 (滝の上橋)	6/5	11:50	雨	12.0	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.9	<1	1.6	66	11
			11/14	13:15	晴れ	10.0	6.5	>30	無色	無臭	流心	7.4	<1	1.4	70	12
	S-18	厚別川 (高木橋)	6/5	11:00	雨	12.0	12.0	>30	茶色・淡 (明)	無臭	流心	7.6	17	4.8	1300	11
			11/14	12:00	晴れ	9.0	8.5	>30	無色	無臭	流心	7.4	<1	2	64	13
	S-19	山部川 (山部橋)	6/5	11:30	雨	12.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.6	3	1.6	180	11
			11/14	12:40	晴れ	10.5	6.0	>30	無色	無臭	流心	7.4	<1	2.4	4	13
	S-20	清田川 (清田一号橋)	6/5	11:10	雨	12.0	13.5	14	茶色・中	無臭	流心	7.5	25	7.5	1200	8.5
			11/14	12:20	晴れ	9.0	9.5	>30	無色	無臭	流心	8.2	<1	1.3	52	13
	S-21	三里川 (厚別東橋)	6/5	9:50	雨	12.0	12.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	7.6	1	2.3	150	11
			11/14	10:30	晴れ	10.0	8.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	<1	1.4	30	12
	S-22	吉田川 (暗渠入口)	6/5	10:35	雨	12.0	12.0	>30	茶色・淡 (明)	無臭	流心	7.5	28	2.6	7700	9.6
			11/14	11:45	晴れ	8.0	7.5	>30	無色	無臭	流心	7.4	8	1	18	12
	S-23	野津幌川 (大曲川合流前)	6/5	8:40	雨	12.0	12.5	>30	無色	無臭	流心	7.8	11	5.6	50	11
			11/14	9:20	晴れ	10.0	5.5	>30	無色	無臭	流心	7.5	3	1.6	34	13
	S-24	大曲川 (立花2号橋)	6/5	8:50	雨	12.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.8	6	1.7	770	11
			11/14	9:30	晴れ	10.0	5.0	>30	無色	無臭	流心	7.4	12	1.2	100	12
	S-25	熊の沢川 (熊の沢 西1号橋)	6/5	9:10	雨	12.0	12.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	30	4.1	240	9
			11/14	9:45	晴れ	9.0	7.5	>30	無色	無臭	流心	7.5	<1	1.3	250	10
	S-26	小野津幌川 (小野津幌川橋)	6/5	9:30	雨	13.0	13.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	7.2	3	1.9	190	8.6
			11/14	10:05	晴れ	9.0	6.5	>30	無色	無臭	流心	7.0	<1	0.9	64	12
	S-27	豊平川 (雁来大橋)	6/5	10:25	雨	12.0	13.5	>30	無色	無臭	流心	7.3	2	2.1	2600	10
			11/14	11:00	晴れ	8.0	12.0	>30	無色	無臭	流心	6.9	2	1.3	550	9.4

Ⅱ 水環境（河川）－ 2 河川の水質測定結果

表 2-2-34 独自調査地点調査結果(令和6年度 茨戸川・新川水域)

調査 区分	地点 番号	河川名 (地点名)	年月日	時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度	色相	臭気	採水 位置	pH	SS mg/L	BOD mg/L	大腸菌数 CFU/ 100mL	DO mg/L
茨戸川	S-28	篠路新川 (大野地3の橋)	6/5	11:40	雨	13.0	10.0	12	褐色・中	油(精油 廃液)臭 (微)	流心	7.2	24	1.6	82	7.6
			11/14	11:45	晴れ	9.0	7.5	29	褐色・中	油(精油 廃液)臭 (微)	流心	7.1	10	1.4	730	5.4
	S-29	伏龍川 (第2五の戸橋)	6/5	11:30	雨	13.0	16.5	28	褐色・中	青草臭 (微)	流心	7.3	21	5.3	40000	6.4
			11/14	11:30	晴れ	9.0	12.5	30 以上	黄色・淡 (明)	青草臭 (微)	流心	7.3	3	2.2	180	9.8
	S-30	旧琴似川 放水路 (上篠路橋)	6/5	11:20	雨	14.0	14.5	15	茶褐色・ 中	青草臭 (微)	流心	6.9	31	1.3	220	2.9
			11/14	11:15	晴れ	9.0	7.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.0	3	0.5	7	5.6
	S-31	発寒川 (紅葉橋)	6/5	10:20	雨	14.0	16.0	30 以上	茶褐色・ 淡(明)	土臭(微)	流心	7.2	1	2.4	180	6.4
			11/14	10:25	晴れ	7.5	7.5	30 以上	黄褐色・ 淡(明)	無臭	流心	7.4	2	0.6	21	7.5
新川	S-32	琴似川 (皐月橋)	6/5	8:25	雨	12.0	13.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.5	11	1.0	140	9.9
			11/14	9:00	晴れ	7.0	8.5	30 以上	黄色・淡 (明)	無臭	流心	7.6	2	0.6	330	11
	S-33	琴似発寒川 (左股橋)	6/5	9:35	雨	11.5	11.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.5	2	1.1	960	10
			11/14	10:10	晴れ	8.5	5.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.4	<1	0.7	200	13
	S-34	左股川 (築山橋)	6/5	9:45	雨	12.0	11.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.7	1	0.6	86	11
			11/14	10:00	晴れ	9.5	5.0	30 以上	無色	無臭	流心	7.5	<1	1.4	18	13
	S-35	中の川 (開拓橋)	6/5	8:30	曇り	12.0	12.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.3	1	1.7	2500	8.8
			11/14	8:40	晴れ	4.5	6.0	30 以上	無色	無臭	流心	7.3	1	1.3	63	11
	S-36	軽川 (砂山橋)	6/5	11:35	雨	12.0	13.0	30 以上	無色	無臭	流心	7.5	4	1.7	150	9.8
			11/14	11:25	晴れ	10.5	7.0	30 以上	無色	無臭	流心	7.4	2	0.7	40	12
	S-37	三樽別川 (最下流)	6/5	11:20	雨	13.0	13.0	30 以上	無色	無臭	流心	7.4	2	0.7	150	10
			11/14	11:10	晴れ	10.0	5.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.4	<1	1.3	5	12
	S-38	手稲土功川 (手稲山口橋)	6/5	8:55	雨	12.5	14.5	30 以上	無色	無臭	流心	7.3	2	0.8	210	4.8
			11/14	9:00	晴れ	4.5	7.5	30 以上	黄色・淡 (明)	無臭	流心	7.4	3	0.6	10	8.5
	S-39	盤溪川 (最下流)	6/5	10:05	雨	11.5	12.0	30 以上	無色	無臭	流心	7.7	2	1.3	4500	10
			11/14	10:35	晴れ	9.0	5.5	30 以上	黄色・淡 (明)	無臭	流心	7.6	1	1.1	75	12

表 2-2-35 独自調査地点調査結果(BOD)の推移

流域	地点 番号	項目		平成 30 年度	令和 元 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
		河川名	地点名							
豊 平 川	S-1	小樽内川	紅葉橋	2.4	<0.5	1.2	1.6	1.3	1.0	1.3
	S-2	白井川	白滝橋	0.8	<0.5	0.9	1.4	0.8	1.2	1.6
	S-3	薄別川	薄別橋	1.9	<0.5	1.0	1.4	1.6	1.0	1.5
	S-4	豊平川	豊橋	2.0	0.5	1.0	1.4	1.9	1.5	1.5
	S-5	豊平川	玉川橋	1.9	<0.5	0.9	1.6	1.7	1.4	1.1
	S-6	簾舞川	簾舞川橋	2.0	<0.5	1.0	1.5	2.4	1.4	1.4
	S-7	野々沢川	最下流	2.3	0.7	1.4	1.8	1.4	1.5	2.1
	S-8	オカバルシ川	最下流	1.9	<0.5	1.2	1.7	1.2	1.7	2.0
	S-9	穴の川	放水路分派前	1.6	<0.5	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7
	S-10	中の沢川	泉橋	1.9	0.6	1.3	1.6	1.6	1.4	2.0
	S-11	北の沢川	北の沢4号橋	1.4	<0.5	1.3	2.3	2.4	1.6	1.9
	S-12	真駒内川	常盤新橋	1.9	<0.5	1.0	1.6	1.8	1.6	1.7
	S-13	精進川	市道石山西岡線	1.8	<0.5	1.1	1.7	1.8	2.2	1.5
	S-14	望月寒川	市道石山西岡線	2.0	0.7	1.1	2.2	2.4	1.8	2.8
	S-15	月寒川	寒月橋	2.1	1.1	3.6	2.1	3.0	2.0	2.1
	S-16	ラウネナイ川	最下流	2.2	0.9	1.4	2.5	1.9	2.5	1.9
	S-17	厚別川	滝の上橋	1.6	<0.5	1.0	2.3	1.6	1.8	1.5
	S-18	厚別川	高木橋	1.5	0.5	1.1	2.2	1.1	1.8	3.4
	S-19	山部川	山部橋	1.8	<0.5	1.2	2.7	1.8	1.7	2.0
	S-20	清田川	清田一号橋	1.7	0.8	2.2	1.5	1.5	1.8	4.4
	S-21	三里川	厚別東橋	1.4	1.6	1.2	1.6	2.7	1.5	1.9
	S-22	吉田川	暗渠入口	1.5	<0.5	1.2	1.5	1.5	1.6	1.8
	S-23	野津幌川	大曲川合流前	2.3	1.4	1.8	1.9	2.2	2.8	3.6
	S-24	大曲川	立花2号橋	1.5	0.5	1.2	1.6	2.5	1.8	1.5
	S-25	熊の沢川	熊の沢西1号橋	2.2	0.9	3.5	1.4	2.2	2.5	2.7
	S-26	小野津幌川	小野津幌川橋	1.2	1.0	1.3	1.3	3.3	1.9	1.4
	S-27	豊平川	雁来大橋	1.8	0.5	1.7	1.6	4.5	2.0	1.7
茨 戸 川	S-28	篠路新川	大野地3の橋	6.7	3.1	1.7	1.8	1.0	1.5	1.5
	S-29	伏龍川	第2五の戸橋	4.8	1.8	2.4	1.6	1.2	1.1	3.7
	S-30	旧琴似川放水路	上篠路橋	5.1	2.5	1.4	1.5	0.8	1.0	0.9
	S-31	発寒川	紅葉橋	3.9	2.2	1.4	1.0	1.1	2.3	1.5
新 川	S-32	琴似川	皐月橋	1.4	1.2	0.6	0.8	0.6	1.0	0.8
	S-33	琴似発寒川	左股橋	1.4	0.9	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.9
	S-34	左股川	築山橋	1.1	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.0
	S-35	中の川	開拓橋	1.3	1.6	0.7	0.8	0.7	1.3	1.5
	S-36	軽川	砂山橋	1.3	1.1	0.8	1.2	0.7	1.0	1.2
	S-37	三樽別川	最下流	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0
	S-38	手稲土功川	手稲山口橋	1.1	1.4	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7
	S-39	盤溪川	最下流	1.3	2.3	0.6	0.9	1.1	2.3	1.2

3 保全活動の推進

(1) 水辺環境水質調査

夏の利用シーズン前に、河川等を利用した環境学習に適した水辺環境の水質を調査している。調査項目は水温、透視度、ふん便性大腸菌群数の3項目としており、透視度、ふん便性大腸菌群数については水質目標値を定めている。令和6年度はすべての地点において基準を満たしている。

表 2-3-1 本市における水辺環境の水質目標値

透視度	ふん便性大腸菌群数
50cm 以上	1,000 個/100mL 以下

表 2-3-2 令和6年度水辺環境水質調査結果

項目		水温(℃)	透視度(cm)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)
河川名	地点名			
星置川	星置川星観緑地	15.0	>50	59
安春川	新琴似第3横橋	22.5	>50	84
軽川	前田みどり公園前	17.0	>50	67
中の川	7号ボックス橋	14.2	>50	23
三樽別川	三樽別公園横	16.8	>50	34
左股川	福井緑地	12.0	>50	31
望月寒川	北郷2条橋	14.0	>50	750
精進川	豊中公園横	12.0	>50	350
琴似発寒川	なかよし橋	25.0	>50	120
鴨々川	対山橋	11.0	>50	32
真駒内川	常磐人道橋	17.5	>50	90
穴の川	穴の川緑地	15.5	>50	80
うらうちない川	福住小川公園内	19.0	>50	110

(2) 環境学習への支援

表 2-3-3 環境学習への支援実績

支援内容	支援した小学校等の団体数	参加者数
水生生物観察会への職員派遣等	18 団体	1,170 名

(3) イベントの開催及び出展

表 2-3-4 環境広場さっぽろへの出展実績

開催方法	内容	期間
対面	オリジナル石けんを作ろう	令和6年8月 24 日～25 日

表 2-3-5 『川の学習パネル展』の開催実績

開催方法	参加小学校数	期間
オンライン、 対面	10 校 内訳：中央区 1 校、北区 2 校、 白石区 2 校、豊平区 1 校、 南区 1 校、西区 2 校、 手稲区 1 校	令和6年 12 月 20 日～23 日

