

## **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、環境基準の適合性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、D0、BOD、SS 等） ○要監視項目：14 項目 （農薬類） ○特殊項目：5 項目 （銅、溶解性鉄、総クロム等） ○その他：4 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  ○茨戸川・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、市内の河川等を利用した水遊び場の水質調査や市民団体・学校等と連携した水辺の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。
- 保全活動の推進に係る活動は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、オンラインへの変更や、中止による機会の減少があった。

# 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	0.05 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		

(注) 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)	大腸菌群数
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	1,000 MPN /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	5,000 MPN /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	-

(注) 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

(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)	-
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	-
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
ジクロルボス (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) ※PFOS 及び PFOA の指針値 (暫定) については、PFOS 及び PFOA の合計値とする。			0.00005 mg/l 以下 (暫定) ※

(注) 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。

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		
			全亜鉛	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

(注1) 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。

(注2) 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

(注1) 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。

(注2) 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E P N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	0.5 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 <sup>※1</sup>	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

※1 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 <sup>3</sup>

(注1) 海域における基準等は省略した。

(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

（注）本表に掲げる排水基準は、豊平川水域及び茨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 <sup>3</sup> /日以上 50 m <sup>3</sup> /日未満	排水量 50 m <sup>3</sup> /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 <sup>※1</sup>	30 <sup>※1</sup>	40 <sup>※1</sup>	70 <sup>※1</sup>
排水基準	5.8～8.6	0.03	0.6 <sup>※2</sup>	0.1	0.1	3	2	10	10	-	-	-

(注) 協定値は、測定結果の年平均値で評価する。

※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

※2 北海道条例に基づく上乗せ排出基準

(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	溶解性マンガン	溶解性鉄
協定値 (排水基準)	5.8～8.6	0.03	0.1	0.1	3	2	10	10

(注) 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



(注1) 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。

(注2) 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）。

図2-2-1 環境監視採水地点

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									
			平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	7.0	7.5	6.8	7.6	7.2	7.7	6.6	7.4	6.8	7.6
	東橋	B	7.2	8.3	7.2	8.1	7.3	8.3	6.7	8.5	7.3	8.2
	中沼	B	7.0	7.3	6.9	7.2	6.9	7.6	6.6	7.3	6.6	7.3
南の沢川	川沿橋	A	7.7	8.7	7.5	8.4	7.9	8.5	7.4	8.4	7.6	8.2
北の沢川	北の沢橋	A	7.6	8.0	7.3	8.8	7.8	8.6	7.6	8.4	7.5	8.3
真駒内川	五輪小橋	A	7.4	8.1	7.1	7.9	7.5	8.2	7.2	7.9	7.2	8.2
精進川	精進川放水路分派前	A	7.3	7.8	7.1	7.6	7.6	8.2	7.1	7.7	6.9	7.7
望月寒川	望月寒鉄北橋	A	7.6	8.6	7.6	8.8	7.8	8.7	7.2	8.3	7.4	8.2
月寒川	月寒鉄北橋	A	7.4	8.5	7.4	8.5	7.5	8.1	7.1	7.8	7.2	8.2
厚別川	厚別鉄北橋	A	7.4	7.9	7.1	8.0	7.5	7.9	7.3	8.0	7.2	8.2
野津幌川	水恋橋	B	7.4	7.9	7.2	7.8	7.6	7.9	7.2	8.0	6.8	8.0
創成川	北16条橋	B	7.2	8.1	7.0	7.6	7.0	7.8	7.0	7.5	7.3	8.8
	茨戸耕北橋	B	6.5	7.1	6.2	7.0	6.5	7.0	6.5	7.3	6.6	6.9
琴似発寒川	西野浄水場取水口	A	7.2	8.0	7.0	7.8	7.2	8.3	7.1	7.6	7.3	8.4
新川	第一新川橋	D	6.7	7.2	6.6	7.2	6.8	7.1	6.7	7.2	6.8	7.2

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 (75 %値) (mg/L)					SS (mg/L)				
			平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度	令和 2 年度	令和 3 年度
豊平川	白川浄水場取水口	A	0.7	1.7	0.6	1.2	1.2	2	2	3	1	1
	東橋	B	0.7	1.8	0.6	2.2	1.6	3	2	3	1	1
	中沼	B	1.9	2.3	1.9	2.6	2.3	5	2	6	2	4
南の沢川	川沿橋	A	1.2	1.7	0.9	1.5	1.5	3	2	2	1	2
北の沢川	北の沢橋	A	0.9	1.9	0.6	1.6	1.4	7	1	2	1	2
真駒内川	五輪小橋	A	0.7	1.7	0.5	1.5	1.4	5	1	2	1	1
精進川	精進川放水路分派前	A	0.8	1.9	0.8	1.5	1.4	8	1	2	1	2
望月寒川	望月寒鉄北橋	A	1.5	2.1	1.2	1.7	1.7	3	2	3	1	2
月寒川	月寒鉄北橋	A	1.3	1.9	1.3	1.7	1.7	4	1	6	2	8
厚別川	厚別鉄北橋	A	0.7	1.8	0.8	1.7	1.6	4	1	12	1	3
野津幌川	水恋橋	B	1.2	2.1	0.9	2.6	1.7	14	2	5	2	3
創成川	北16条橋	B	2.1	1.6	0.8	0.5	0.7	1	1	4	3	5
	茨戸耕北橋	B	2.9	2.8	2.5	2.3	2.4	2	2	4	3	3
琴似発寒川	西野浄水場取水口	A	2.0	1.7	0.9	0.6	0.5	1	1	2	3	2
新川	第一新川橋	D	3.8	2.9	3.2	1.8	1.7	2	4	6	5	5

(注1) BODは75 %水質値、その他の項目は平均値。

75 %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、 $n \times 0.75$  番目にくる数値。

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

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)					大腸菌群数 (MPN/100 mL)				
			平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度	令和 2 年度	令和 3 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度	令和 2 年度	令和 3 年度
豊平川	白川浄水場取水口	A	12	12	12	13	12	84	33	78	150	54
	東橋	B	12	12	12	12	12	1,000	45	150	250	56
	中沼	B	11	10	10	10	9.9	3,700	400	4,700	700	370
南の沢川	川沿橋	A	12	12	12	12	12	1,400	550	1,300	760	530
北の沢川	北の沢橋	A	12	11	12	12	12	2,400	530	1,600	2,200	1,500
真駒内川	五輪小橋	A	12	12	11	12	12	200	110	110	1,600	140
精進川	精進川放水路分派前	A	11	11	11	12	11	820	520	310	370	410
望月寒川	望月寒鉄北橋	A	12	11	12	12	12	940	290	930	560	190
月寒川	月寒鉄北橋	A	11	11	11	12	12	1,900	390	3,200	500	380
厚別川	厚別鉄北橋	A	12	11	12	11	12	4,700	660	4,000	720	510
野津幌川	水恋橋	B	11	11	11	11	10	2,600	670	1,400	1,000	1,800
創成川	北16条橋	B	10	11	11	11	12	76	110	230	170	99
	茨戸耕北橋	B	8.1	7.9	8.1	8.2	7.9	3,300	2,800	25,000	20,000	2,500
琴似発寒川	西野浄水場取水口	A	10	11	12	12	11	400	130	270	980	86
新川	第一新川橋	D	8.5	8.2	8.1	8.0	8.6	4,100	4,100	18,000	1,800	320

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	地名	類型	pH									
			平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 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	7.2	7.9	7.2	7.8	7.3	8.0	6.7	7.8	7.2	7.8
月寒川	東栄橋	B	6.8	7.1	6.5	7.0	6.7	7.1	6.4	7.0	6.6	7.2
厚別川	厚別七号橋	B	7.4	7.8	7.2	8.4	7.5	8.3	7.2	8.2	7.1	7.9
野津幌川	野津幌川七号橋	B	6.9	7.2	6.7	7.3	7.0	7.3	6.6	7.1	6.5	7.2
伏籠川	第二伏籠川橋	—	6.9	7.2	6.5	7.3	6.9	7.4	6.9	7.3	6.9	7.3
	茨戸橋	B	6.9	7.3	6.6	8.0	6.9	8.3	6.9	9.2	6.8	8.0
発寒川	発寒六号橋	—	6.9	7.3	6.7	7.5	6.7	7.7	6.7	7.7	6.9	9.0
琴似川	新川橋	D	7.2	7.5	7.1	7.5	7.2	7.5	7.1	7.4	7.3	7.5
琴似発寒川	八軒橋	D	7.4	7.9	7.1	7.9	7.1	7.7	7.2	7.5	7.3	7.9
新川	稲積橋	D	6.8	7.1	6.6	7.0	6.5	7.3	6.8	7.0	6.8	7.2
星置川	宮町浄水場取水口	—	7.3	7.8	6.9	7.7	7.0	7.7	7.1	7.6	7.2	7.9

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	地名	類型	BOD (75 %値) (mg/L)					SS (mg/L)				
			平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
			豊平川	藻南橋	B	0.6	1.9	0.7	1.8	1.5	3	1
月寒川	東栄橋	B	3.9	2.9	5.0	7.6	11	6	1	7	1	5
厚別川	厚別七号橋	B	1.2	2.1	1.3	2.5	2.2	6	1	7	2	3
野津幌川	野津幌川七号橋	B	3.6	3.2	5.2	6.9	5.8	11	2	9	2	5
伏籠川	第二伏籠川橋	—	2.9	3.1	2.2	1.8	1.7	6	8	12	8	8
	茨戸橋	B	3.0	3.9	4.4	3.7	4.1	3	4	9	8	7
発寒川	発寒六号橋	—	2.9	3.6	5.4	3.8	5.9	5	5	10	10	9
琴似川	新川橋	D	2.2	1.9	1.2	1.3	0.9	1	2	6	6	7
琴似発寒川	八軒橋	D	2.6	1.8	0.9	0.6	0.6	1	1	2	3	2
新川	稲積橋	D	3.4	2.8	4.4	2.6	2.6	1	2	5	5	4
星置川	宮町浄水場取水口	—	1.4	1.7	0.6	0.5	0.5	1	1	2	2	3

(注1) BODは75 %水質値、その他の項目は平均値。

75 %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、 $n \times 0.75$  番目にくる数値。

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

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)					大腸菌群数 (MPN/100 mL)				
			平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
豊平川	藻南橋	B	12	12	12	11	12	250	75	180	1,000	190
月寒川	東栄橋	B	9.2	9.6	8.1	7.5	7.0	19,000	1,400	14,000	850	2,600
厚別川	厚別七号橋	B	12	11	8.1	11	12	700	570	7,300	350	190
野津幌川	野津幌川七号橋	B	8.8	9.1	8.2	8.0	7.8	12,000	1,300	170	960	550
伏籠川	第二伏籠川橋	—	6.6	6.4	7	6.3	6.7	1,400	860	29,000	2,500	1,400
	茨戸橋	B	7.1	7.8	8.9	9.2	9.3	1,500	1,800	12,000	16,000	1,000
発寒川	発寒六号橋	—	7.0	6.4	7.9	7.3	8.8	470	640	2,400	8,800	820
琴似川	新川橋	D	9.6	9.7	9.9	9.3	9.8	1,200	1,000	4,300	5,100	590
琴似発寒川	八軒橋	D	10	11	12	12	12	600	140	1,100	2,300	220
新川	稻積橋	D	9.1	9.5	8.9	8.8	9.1	5,700	3,400	27,000	5,000	1,100
星置川	宮町浄水場取水口	—	11	11	12	12	11	44	160	51	110	27

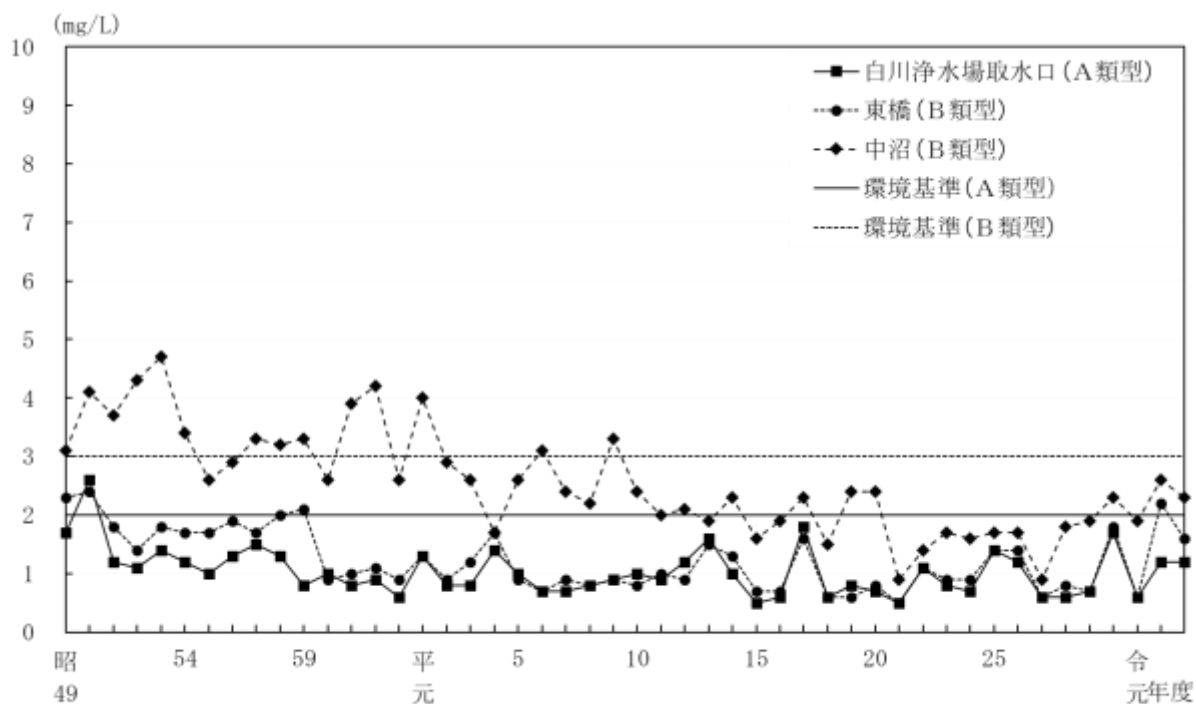


図 2-2-2 BODの経年変化 (豊平川水域 環境基準点)

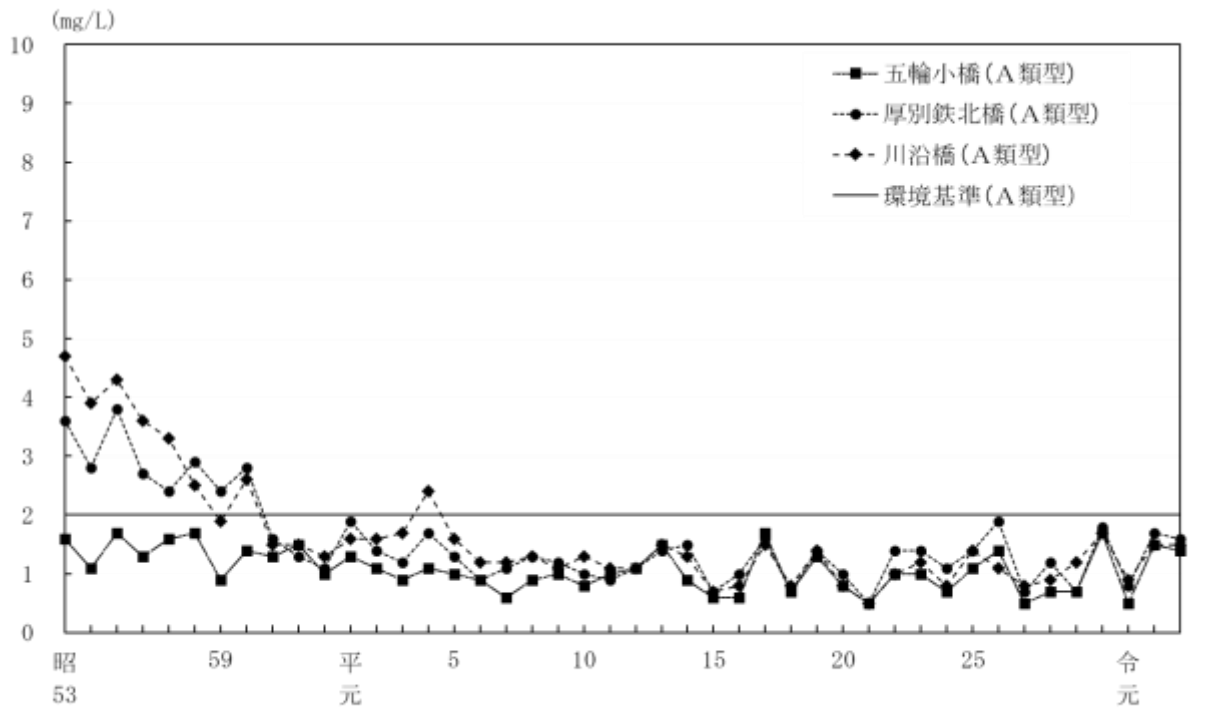


図 2-2-3 BODの経年変化（豊平川水域支流 環境基準点）

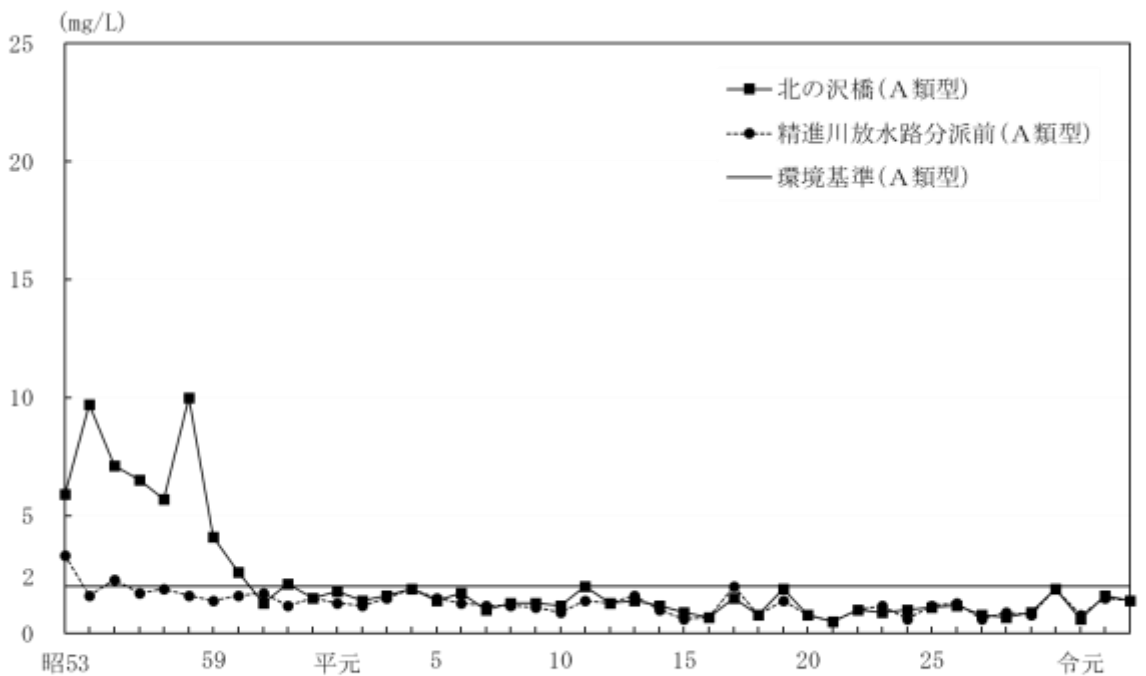
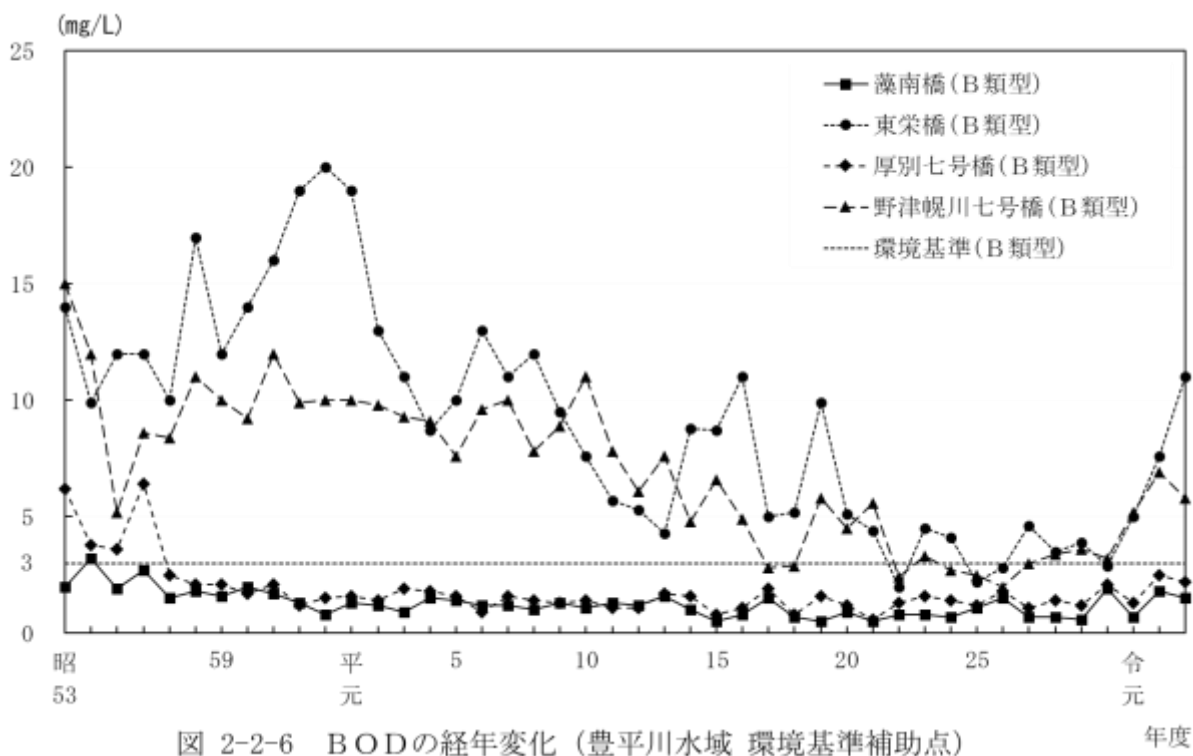
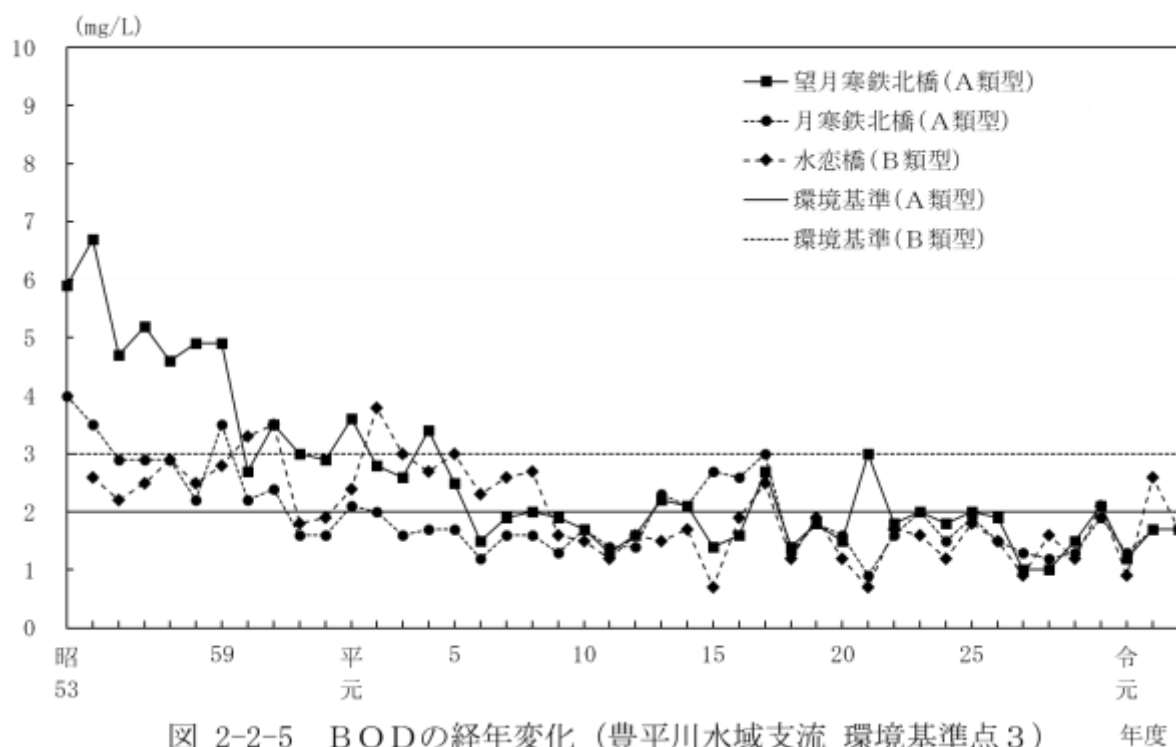


図 2-2-4 BODの経年変化（豊平川水域支流 環境基準点2）



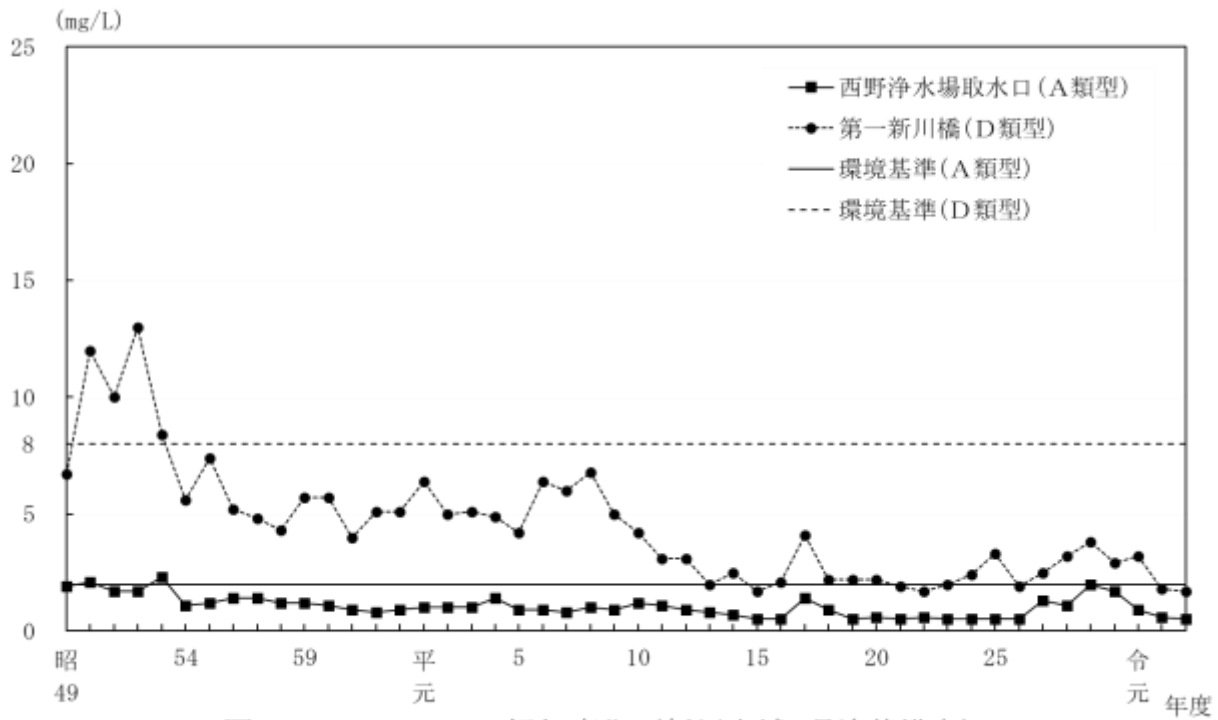


図 2-2-7 BODの経年変化（新川水域 環境基準点）

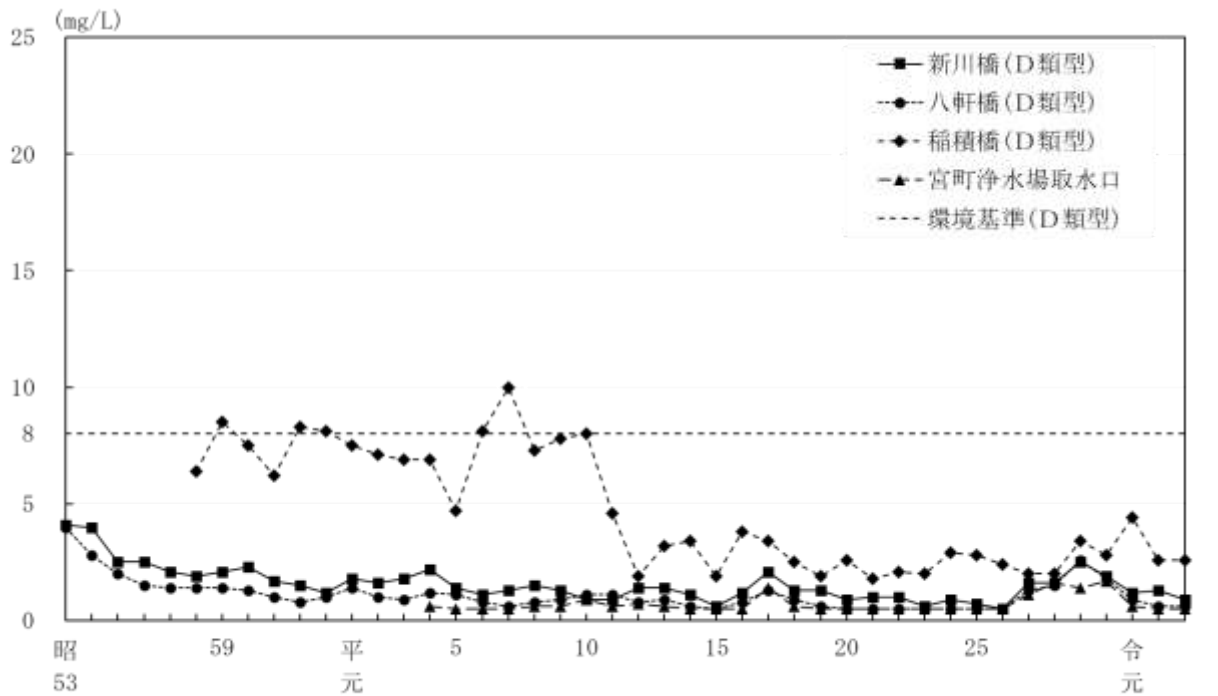


図 2-2-8 BODの経年変化（新川水域・星置川水域 環境基準補助点）

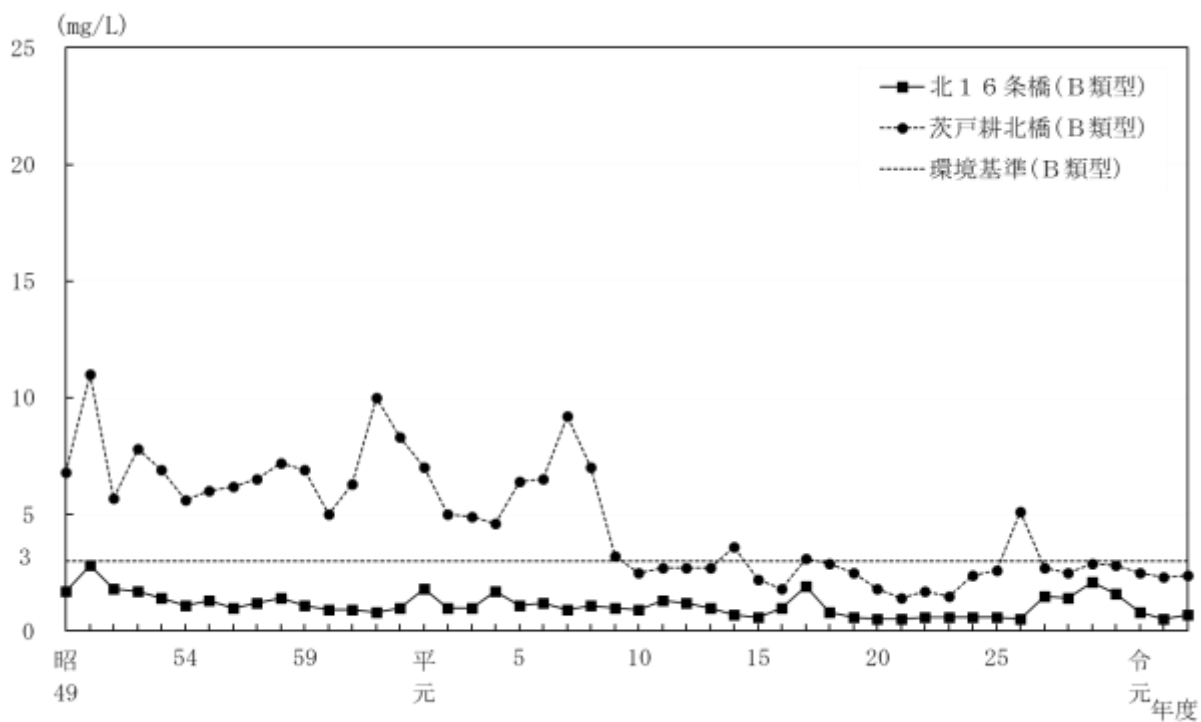


図 2-2-9 BODの経年変化 (茨戸川水域 環境基準点)

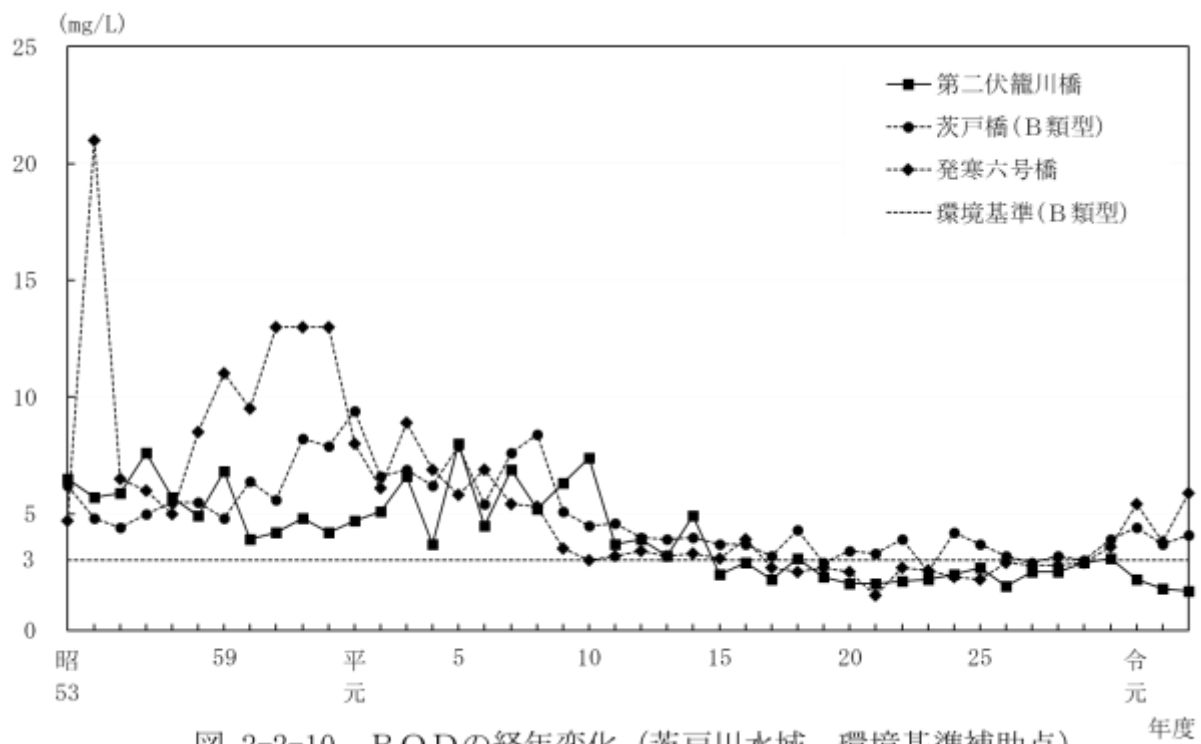


図 2-2-10 BODの経年変化 (茨戸川水域 環境基準補助点)





表 2-2-7 水質測定結果 (A-1 白川浄水場取水口) (1)

令和 3 年度調査

項目名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	10:00	13:15	9:45	13:15	9:55	14:15	10:00	13:15	9:55	13:15	10:00	13:15	10:05	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温[℃]	9.5	12.5	14.0	18.5	20.0	24.0	27.0	31.0	30.0	30.0	23.5	24.0	15.0	19.0
水温[℃]	4.5	6.0	6.5	7.5	8.5	10.0	16.0	19.0	16.5	19.5	17.0	18.0	12.0	14.0
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[-]	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3
DO	14	13	14	13	13	13	10	10	9.8	9.6	10	10	11	11
BOD	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8
SS	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数[MPN/100mL]	33	22	8	4	2	13	30	30	50	23	50	50	70	70
油分等							<0.5							
全窒素							0.39							
全燐							0.037							
全亜鉛	0.009						0.009						0.003	
アニルフェノール							<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	0.006		0.005		0.005		0.004		0.004		0.008		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							
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-ジクロロプロペン							<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	0.13						0.25						0.49	
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.13							
亜硝酸性窒素							0.031							
硝酸亜硝酸性窒素							0.16							
1,4-ジオキサン							<0.005							
イソキサチオン							<0.0008							
ダイアジノン							<0.0005							
フェニトロチオン							<0.0003							
イソプロチオラン							<0.004							
オキシ銅														
クロタロニル							<0.004							
プロピザミド							<0.0008							
EPN							<0.001							
ジクロルボス							<0.001							
フェノブカルブ							<0.002							
イプロベンホス							<0.0008							
クロルニトロフェン							<0.0001							
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							
大腸菌数[MPN/100mL]	2						<1						36	
トリハロメタン生成能							0.047							
クロホルム生成能							0.021							
ブロモクロロメタン生成能							0.014							
ジブromoクロロメタン生成能							0.011							
ブromo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 2-2-7 水質測定結果（A-1 白川浄水場取水口） (2)

令和3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 (※75% 値)	n/m 値
	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	9:45	14:10	9:55	13:10	10:05	13:55	10:10	13:15	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	10.0	13.5	3.5	7.0	-7.0	-3.5	-1.5	1.0	2.5	2.0				
水温[℃]	8.0	8.5	5.0	4.0	0.5	2.0	0.5	0.5	1.0	1.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	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[-]	6.8	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	6.8	7.2	0/24
DO	12	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	9.6	12	0/24
BOD	1.1	1.0	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	1.3	1.4	1.4	1.4	0.7	1.2	0/24
SS	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	3	<1	1	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	30	80	240	240	50	80	30	23	50	17	240	2	54	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.39	0.39	0.39	-/1
全糖											0.037	0.037	0.037	-/1
全亜鉛					0.005						0.009	0.003	0.007	-/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		0.004		0.009		0.007		0.005		0.009	0.001	0.006	0/12
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
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-ジクロロプロペン					<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					0.40						0.49	0.13	0.32	0/4
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.22						0.22	0.13	0.18	-/2
亜硝酸性窒素					0.015						0.031	0.015	0.023	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.24						0.24	0.16	0.2	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004		<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フェノール類					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
大腸菌数(MPN/100mL)					46						46	<1	21	-/4
トリハロメタン生成能											0.047	0.047	0.047	-/1
クロホルム生成能											0.021	0.021	0.021	-/1
ブロモクロホルム生成能											0.014	0.014	0.014	-/1
ジブromoクロホルム生成能											0.011	0.011	0.011	-/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											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-8 水質測定結果 (B-1 東橋) (1)

令和 3 年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	10:45	14:00	11:00	14:15	10:35	14:00	11:00	14:15	10:55	14:15	10:15	14:10	10:15	14:15
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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温[℃]	8.0	11.0	16.0	19.0	23.0	24.0	27.0	32.5	32.0	28.0	24.0	26.0	18.0	19.5
水温[℃]	5.5	6.0	8.0	10.0	10.0	12.5	22.5	22.0	22.0	23.0	19.0	20.0	14.0	16.0
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[-]	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	8.2
DO	14	13	12	12	12	12	8.8	8.8	9.0	8.0	9.6	9.2	11	11
BOD	1.6	1.7	0.9	0.9	1.6	1.4	1.1	1.3	2.2	1.5	1.6	1.5	0.9	0.7
SS	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	<1	1	<1	<1
大腸菌群数[MPN/100mL]	30	13	30	30	13	4	22	23	50	500	70	80	50	50
油分等							<0.5							
全窒素							1.3							
全燐							0.043							
全亜鉛	0.008						0.007						0.004	
アニルフェノール							<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	0.004		0.003		0.004		0.006		0.002		0.008		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							
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-ジクロロプロペン							<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							0.30							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.20							
亜硝酸性窒素							0.033							
硝酸亜硝酸性窒素							0.23							
1,4-ジオキサン							<0.005							
イソキサチオン							<0.0008							
ダイアジノン							<0.0005							
フェニトロチオン							<0.0003							
イソプロチオラン							<0.004							
オキシ銅														
クロタロニル							<0.004							
プロピザミド							<0.0008							
EPN							<0.001							
ジクロルボス							<0.001							
フェノブカルブ							<0.002							
イプロベンホス							<0.0008							
クロルニトロフェン							<0.0001							
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							
大腸菌数[MPN/100mL]	<1						<1						24	
トリハロメタン生成能														
クロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブromo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							

表 2-2-8 水質測定結果（B-1 東橋） (2)

令和3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 (※75% 値)	n/m 値
	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	11:25	14:40	10:35	14:10	11:45	15:15	11:00	14:10	11:10	14:25				
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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	15.0	15.0	4.0	7.0	-4.5	-3.0	-2.0	1.0	2.5	2.0				
水温[℃]	10.0	10.5	3.5	4.5	2.0	1.0	0.5	1.0	3.5	4.0				
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	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	8.2	7.3	7.6	0/24
DO	12	12	11	13	14	14	13	13	14	14	14	8.0	12	0/24
BOD	1.5	1.5	0.7	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.7	1.5	2.2	0.7	1.6	0/24
SS	<1	1	1	1	<1	1	<1	<1	1	1	3	<1	1	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	30	30	50	50	30	80	23	13	23	30	500	4	56	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											1.3	1.3	1.3	-/1
全糖											0.043	0.043	0.043	-/1
全亜鉛					0.017						0.017	0.004	0.009	-/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	0.002		0.005		0.009		0.009		0.004		0.009	0.002	0.005	0/12
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
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-ジクロロプロペン					<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					0.37						0.37	0.30	0.34	0/2
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.22						0.22	0.20	0.21	-/2
亜硝酸性窒素					0.010						0.033	0.010	0.022	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.23						0.23	0.23	0.23	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004		<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フェノール類					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
大腸菌群数(MPN/100mL)					12						24	<1	10	-/4
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-9 水質測定結果 (C-1 中沼) (1)

令和3年度調査

項目名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	10:15	13:50	10:30	13:55	10:20	13:30	10:30	14:00	10:25	13:30	9:50	13:15	10:00	13:15
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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	7.0	9.5	14.0	19.5	20.5	23.5	26.0	29.5	31.5	32.0	23.5	25.5	18.0	19.0
水温[℃]	4.0	5.0	8.5	8.5	10.0	10.5	22.5	23.0	26.5	26.5	21.0	21.5	15.0	16.5
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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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[-]	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
DO	13	13	11	12	11	12	5.4	5.6	5.6	5.3	7.2	7.4	7.4	7.3
BOD	1.8	1.9	1.2	1.4	2.2	2.2	2.9	3.0	2.3	2.2	2.4	2.6	1.8	1.7
SS	3	2	2	2	3	4	5	6	5	5	3	4	3	2
大腸菌群数[MPN/100mL]	80	13	50	30	50	80	280	300	50	30	300	240	300	500
油分等							<0.5							
全窒素							4.9							
全燐							0.28							
全亜鉛	0.009						0.007						0.011	
アニルフェノール							<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	0.004		0.003		0.003		0.006		0.002		0.008		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-ジクロロプロペン							<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							3.5							
亜硝酸性窒素							<0.005							
硝酸亜硝酸性窒素							3.5							
1,4-ジオキサン							<0.005							
イソキサチオン							<0.0008							
ダイアジノン							<0.0005							
フェニトロチオン							<0.0003							
イソプロチオラン							<0.004							
オキシ銅														
クロタロニル							<0.004							
プロピザミド							<0.0008							
EPN							<0.001							
ジクロルボス							<0.001							
フェノブカルブ							<0.002							
イプロベンホス							<0.0008							
クロルニトロフェン							<0.0001							
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							
大腸菌群数[MPN/100mL]	14						22						80	
トリハロメタン生成能														
クロホルム生成能														
ブromoクロロメタン生成能														
ジブromo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							

表 2-2-9 水質測定結果 (C-1 中沼) (2)

令和3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 (※75% 値)	n/m 値
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	10:00	13:05	10:05	13:35	11:10	14:35	10:25	13:50	10:25	14:00				
採取位置	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
天候(前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り				
気温[℃]	13.0	16.0	3.0	6.0	-7.5	-6.5	-3.0	-4.5	2.0	2.5				
水温[℃]	10.0	10.5	4.0	4.5	1.0	1.0	2.0	1.5	4.0	3.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	6.6	6.6	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.3	6.6	7.0	0/24
DO	9.4	10	12	12	13	13	12	12	10	9.8	13	5.3	9.9	0/24
BOD	2.3	2.3	1.1	1.1	2.1	2.4	0.8	1.4	2.8	2.9	3.0	0.8	2.3	0/24
SS	4	3	4	3	2	<1	<1	<1	6	7	7	<1	4	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	1,600	900	1,600	900	110	170	240	240	300	300	1,600	13	370	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											4.9	4.9	4.9	-/1
全糖											0.28	0.28	0.28	-/1
全亜鉛					0.011						0.011	0.007	0.010	-/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	0.002		0.005		0.008		0.006		0.004		0.008	0.002	0.005	0/12
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
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-ジクロロプロペン					<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					0.32						0.32	0.29	0.31	0/2
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.33						3.5	0.33	1.9	-/2
亜硝酸性窒素					0.015						0.015	<0.005	0.010	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.35						3.5	0.35	1.9	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004		<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フェノール類					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					0.1						0.1	0.1	0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
大腸菌数(MPN/100mL)					100						100	14	54	-/4
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n: 基準超過数、m: 測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-10 水質測定結果 (D-1 西野浄水場取水口) (1)

令和3年度調査

項目名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	9:55	13:10	10:10	13:20	9:45	13:40	9:50	13:00	10:05	13:10	10:00	13:10	9:55	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	6.5	12.0	17.0	18.5	21.0	22.0	29.0	30.5	29.0	27.0	25.0	24.5	19.0	19.5
水温[℃]	5.0	5.5	9.0	12.5	13.0	19.0	20.0	24.5	25.0	26.0	18.5	21.5	11.0	14.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡明	黄色・淡明	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[-]	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.4	7.8	8.2
DO	13	12	12	12	11	10	8.8	8.4	8.7	8.3	9.6	9.2	11	10
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5
SS	3	3	1	2	1	2	1	1	4	2	1	1	<1	<1
大腸菌群数[MPN/100mL]	79	79	7	23	27	11	240	46	240	350	49	49	49	23
油分等							<0.5							
全窒素							0.65							
全燐							0.013							
全亜鉛	0.002						0.001						0.001	
アニルフェノール							<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-ジクロロプロペン							<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							0.20							
亜硝酸性窒素							<0.005							
硝酸亜硝酸性窒素							0.20							
1,4-ジオキサン							<0.005							
イソキサチオン							<0.0008							
ダイアジノン							<0.0005							
フェニトロチオン							<0.0003							
イソプロチオラン							<0.004							
オキシ銅														
クロタロニル							<0.004							
プロピザミド							<0.0008							
EPN							<0.001							
ジクロルボス							<0.001							
フェノブカルブ							<0.002							
イプロベンホス							<0.0008							
クロルニトロフェン							<0.0001							
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							
大腸菌群数[MPN/100mL]	56						120						22	
トリハロメタン生成能							0.030							
クロホルム生成能							0.017							
ブロモクロロメタン生成能							0.008							
ジブromoクロロメタン生成能							0.002							
ブromoホルム生成能							<0.001							
非イオン界面活性剤							<0.01							



表 2-2-10 水質測定結果（D-1 西野浄水場取水口）（2）

令和3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 (※75% 値)	n/m 値
	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	9:20	13:10	9:50	13:00	10:30	13:20	10:35	13:40	10:30	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	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪				
天候(当日)	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り				
気温[℃]	10.5	14.5	4.5	6.0	-5.0	-5.0	-1.0	-1.0	1.0	2.0				
水温[℃]	8.0	11.0	4.0	4.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	2.0				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
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	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	8.4	7.3	7.7	0/24
DO	11	11	13	13	14	14	14	14	13	13	14	8.3	11	0/24
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0/24
SS	1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	2	4	<1	2	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	240	17	49	140	130	49	49	49	23	33	350	7	86	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.65	0.65	0.65	-/1
全糖											0.013	0.013	0.013	-/1
全亜鉛					0.001						0.002	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
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-ジクロロプロペン					<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
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.31						0.31	0.20	0.26	-/2
亜硝酸性窒素					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.32						0.32	0.20	0.26	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス											<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン											<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌数(MPN/100mL)					12						120	12	53	-/4
トリハロメタン生成能											0.030	0.030	0.030	-/1
クロロホルム生成能											0.017	0.017	0.017	-/1
ブロモクロロメタン生成能											0.008	0.008	0.008	-/1
ジブromo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											<0.01	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-11 水質測定結果 (E-1 第一新川橋) (1)

令和3年度調査

項目名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	9:40	13:20	9:50	13:15	9:10	13:35	9:00	13:00	9:35	13:00	9:30	13:00	9:40	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	9.5	16.0	14.5	19.0	21.0	21.0	26.0	31.0	29.5	29.0	23.0	24.5	18.5	19.0
水温[℃]	6.5	8.0	11.5	14.0	17.0	18.5	23.5	25.0	27.5	27.5	22.5	23.0	17.0	17.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	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)	下水臭(微)	下水臭(微)
pH[-]	7.0	7.1	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
DO	12	12	10	10	7.6	8.1	6.1	6.4	5.9	5.9	5.7	6.0	6.6	6.5
BOD	0.9	0.7	0.9	0.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.6
SS	3	2	3	3	5	5	4	5	3	3	4	4	6	5
大腸菌群数[MPN/100mL]	33	13	170	78	330	110	340	490	110	270	940	170	940	740
油分等							<0.5							
全窒素							6.8							
全燐							0.57							
全亜鉛	0.009						0.013						0.015	
アニルフェノール							<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-ジクロロプロペン							<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							0.36							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素	1.9						5.3						4.9	
亜硝酸性窒素	0.032						0.086						0.11	
硝酸亜硝酸性窒素	2.0						5.4						5.0	
1,4-ジオキサン							<0.005							
イソキサチオン							<0.0008							
ダイアジノン							<0.0005							
フェニトロチオン							<0.0003							
イソプロチオラン							<0.004							
オキシ銅														
クロタロニル							<0.004							
プロピザミド							<0.0008							
EPN							<0.001							
ジクロルボス							<0.001							
フェノブカルブ							<0.002							
イプロベンホス							<0.0008							
クロルニトロフェン							<0.0001							
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							
大腸菌数[MPN/100mL]	10						180						160	
トリハロメタン生成能														
クロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブromo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							

表 2-2-11 水質測定結果（E-1 第一新川橋） (2)

令和3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 (※75% 値)	n/m 値
	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	9:00	13:55	9:40	13:15	9:30	13:30	9:40	13:30	9:55	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	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪				
天候(当日)	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	曇り				
気温[℃]	12.0	13.0	5.5	6.0	-5.0	-2.0	-2.0	0.5	3.0	2.5				
水温[℃]	11.5	13.5	7.5	8.5	4.0	5.0	3.0	4.0	5.5	5.5				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
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	下水臭 (微)	下水臭 (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	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	0/24
DO	8.6	8.3	9.5	9.9	10	10	10	11	10	10	12	5.7	8.6	0/24
BOD	1.2	1.6	1.8	2.3	1.6	1.3	2.3	1.9	2.6	2.5	2.6	0.7	1.7	0/24
SS	5	5	7	8	3	3	5	5	4	4	8	2	5	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	170	1,100	230	790	330	170	46	70	13	23	1,100	13	320	-/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											6.8	6.8	6.8	-/1
全糖											0.57	0.57	0.57	-/1
全亜鉛					0.023						0.023	0.009	0.015	-/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-ジクロロプロペン					<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						0.36	0.16	0.26	0/2
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					5.1						5.3	1.9	4.3	-/4
亜硝酸性窒素					0.26						0.26	0.032	0.12	-/4
硝酸亜硝酸性窒素					5.4						5.4	2.0	4.5	0/4
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004		<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フェノール類					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
大腸菌群数(MPN/100mL)					190						190	10	140	-/4
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブromo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

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-12 水質測定結果 (F-1 北 16 条橋) (1)

令和 3 年度調査

項目名	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	9:00	13:50	9:10	13:50	8:10	14:10	8:15	13:25	9:00	13:45	9:00	13:40	8:55	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	7.0	11.0	13.5	19.5	19.0	22.0	22.0	29.0	30.0	27.5	24.0	25.5	17.5	19.5
水温[℃]	4.5	5.0	13.0	20.0	11.5	17.0	18.0	21.5	25.0	21.0	18.0	20.0	12.5	15.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.7	8.2	8.0	8.8	7.7	8.1	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6
DO	14	13	13	12	12	11	8.5	9.0	9.4	8.9	9.5	9.4	10	10
BOD	0.9	0.9	0.6	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5
SS	6	5	4	3	6	7	6	13	5	6	9	5	2	3
大腸菌群数[MPN/100mL]	70	33	33	7	220	40	350	170	170	540	78	230	33	140
油分等							<0.5							
全窒素							0.70							
全燐							0.017							
全亜鉛	0.004						0.005						0.002	
アニルフェノール							<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	0.004		0.002		0.006		0.015		0.011		0.010		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-ジクロロプロペン							<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							0.45							
ふっ素							<0.1							
硝酸性窒素							0.60							
亜硝酸性窒素							<0.005							
硝酸亜硝酸性窒素							0.60							
1,4-ジオキサン							<0.005							
イソキサチオン							<0.0008							
ダイアジノン							<0.0005							
フェントロチオン							<0.0003							
イソプロチオラン							<0.004							
オキシ銅														
クロタロニル							<0.004							
プロピザミド							<0.0008							
EPN							<0.001							
ジクロルボス							<0.001							
フェノカルブ							<0.002							
イプロベンホス							<0.0008							
クロルニトロフェン							<0.0001							
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							
大腸菌数[MPN/100mL]	45						260						24	
トリハロメタン生成能														
クロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブロモ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							

表 2-2-12 水質測定結果（F-1 北 16 条橋） (2)

令和 3 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 (※75% 値)	n/m 値
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	8:05	13:45	9:00	13:35	9:05	14:20	9:20	14:20	9:15	14:10				
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪				
天候(当日)	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	曇り				
気温[℃]	8.5	14.5	4.0	6.0	-7.0	-4.0	-2.5	-0.5	2.0	2.0				
水温[℃]	10.0	11.5	4.0	5.0	2.5	3.0	4.0	4.5	4.0	5.5				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
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[-]	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.6	7.8	8.8	7.3	7.7	1/24
DO	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	14	8.5	12	0/24
BOD	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	1.0	<0.5	0.7	0/24
SS	2	3	2	3	1	2	5	2	6	6	13	1	5	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	23	33	23	33	49	23	33	7	23	17	540	7	99	0/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											0.70	0.70	0.70	-/1
全糖											0.017	0.017	0.017	-/1
全亜鉛					0.007						0.007	0.002	0.005	-/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	0.010		0.005		0.006		0.008		0.010		0.015	0.002	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
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-ジクロロプロペン					<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					0.19						0.45	0.19	0.32	0/2
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					0.74						0.74	0.60	0.67	-/2
亜硝酸性窒素					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素					0.74						0.74	0.60	0.67	0/2
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004		<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フェノール類					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
大腸菌数(MPN/100mL)					33						260	24	91	-/4
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブromo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

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-13 水質測定結果 (G-1 茨戸耕北橋) (1)

令和3年度調査

項目名	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
採取日	4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/14	7/14	8/4	8/4	9/1	9/1	10/13	10/13
採取時刻	10:15	13:45	10:20	13:45	9:40	14:00	9:40	13:30	10:10	13:30	10:00	13:20	10:10	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	流心	流心	流心	流心
天候(前日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	9.5	14.0	16.0	19.0	18.0	21.5	26.5	31.0	30.5	28.5	25.5	24.5	18.5	19.0
水温[℃]	11.0	12.0	16.5	17.0	17.0	20.0	24.0	25.0	27.5	27.5	23.0	23.5	17.5	18.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	下水臭(微)	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)	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	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7
DO	9.0	9.1	8.1	9.2	7.7	8.7	5.5	6.7	6.1	6.0	6.2	6.9	7.2	7.2
BOD	2.9	2.8	2.3	1.5	2.0	1.5	3.0	2.5	2.3	1.9	1.2	1.1	1.0	1.3
SS	4	2	2	3	4	1	6	4	3	3	2	2	3	5
大腸菌群数[MPN/100mL]	220	1,100	330	790	700	490	1,100	1,700	13,000	1,300	2,400	1,100	220	78
油分等								<0.5						
全窒素								8.0						
全燐								0.57						
全亜鉛	0.020							0.020					0.025	
アニルフェノール								<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	0.006							0.007					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						
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-ジクロロプロペン								<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								0.41						
ふっ素								<0.1						
硝酸性窒素	8.3							6.8					8.4	
亜硝酸性窒素	0.049							0.079					0.022	
硝酸亜硝酸性窒素	8.4							6.9					8.4	
1,4-ジオキサン								<0.005						
イソキサチオン								<0.0008						
ダイアジノン								<0.0005						
フェニトロチオン								<0.0003						
イソプロチオラン								<0.004						
オキシ銅														
クロタロニル								<0.004						
プロピザミド								<0.0008						
EPN								<0.001						
ジクロルボス								<0.001						
フェノカルブ								<0.002						
イプロベンホス								<0.0008						
クロルニトロフェン								<0.0001						
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						
大腸菌数[MPN/100mL]	180							90					190	
トリハロメタン生成能														
クロホルム生成能														
ブromoクロロメタン生成能														
ジブromo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						

表 2-2-13 水質測定結果（G-1 茨戸耕北橋） (2)

令和3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 (※75% 値)	n/m 値
	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取日	11/4	11/4	12/8	12/8	1/6	1/6	2/2	2/2	3/2	3/2				
採取時刻	9:30	14:25	10:25	13:40	10:10	14:10	10:15	14:00	10:20	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				
天候(前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	曇り	曇り				
気温[℃]	12.0	13.0	5.5	6.0	-4.5	-1.5	-2.0	0.5	3.5	2.5				
水温[℃]	14.5	16.0	10.5	11.5	4.5	6.0	4.0	6.0	7.5	8.0				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
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	下水臭 (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)	下水臭 (微)	下水臭 (微)	下水臭 (微)				
pH[-]	6.6	6.6	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.9	6.6	6.6	6.9	6.6	6.8	0/24
DO	6.9	6.9	7.8	7.1	10	8.7	10	10	8.8	9.4	10	5.5	7.9	0/24
BOD	1.3	1.5	1.9	3.1	0.7	1.6	2.4	2.2	2.4	2.3	3.1	0.7	2.4	1/24
SS	3	2	5	5	1	1	2	2	5	3	6	1	3	0/24
大腸菌群数(MPN/100mL)	2,800	3,500	2,800	17,000	920	2,600	1,300	2,100	1,300	1,300	17,000	78	2,500	2/24
油分等											<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素											8.0	8.0	8.0	-/1
全糖											0.57	0.57	0.57	-/1
全亜鉛					0.017						0.025	0.017	0.021	-/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					0.007						0.009	0.006	0.007	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
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-ジクロロプロペン					<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					0.27						0.41	0.27	0.34	0/2
ふっ素					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素					5.3						8.4	5.3	7.2	-/4
亜硝酸性窒素					0.033						0.079	0.022	0.046	-/4
硝酸亜硝酸性窒素					5.3						8.4	5.3	7.3	0/4
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン					<0.0003						<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅			<0.004		<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノカルブ					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1
フェノール類					<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	-/1
銅					<0.04						<0.04	<0.04	<0.04	-/1
溶解性鉄					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
溶解性マンガン					<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	-/1
総クロム					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
陰イオン界面活性剤					<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	-/1
大腸菌数(MPN/100mL)					370						370	90	210	-/4
トリハロメタン生成能														
クロロホルム生成能														
ブロモクロロメタン生成能														
ジブromo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

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-14 水質測定結果 (H-1 宮町浄水場取水口) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	10:00	10:45	11:10	10:30	10:45	10:40	10:35	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	10.0	14.0	23.0	26.5	31.0	23.5	19.5	13.5
水温[℃]	4.5	9.0	13.0	20.5	24.0	19.0	12.5	10.0
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
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[-]	7.2	7.4	7.5	7.8	7.9	7.9	7.7	7.4
DO	13	12	11	8.9	8.5	9.1	11	11
BOD	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
SS	2	1	4	2	3	7	1	<1
大腸菌群数(MPN/100mL)	7	2	13	79	79	79	33	13
油分等				<0.5				
全窒素				0.38				
全燐				0.011				
全亜鉛	0.012			0.005			<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				0.002				
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-ジクロロプロペン				<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				0.09				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.33				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.34				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	2			63			22	
トリハロメタン生成能				0.028				
クロホルム生成能				0.018				
ブromoクロロメタン生成能				0.007				
ジブromoクロロメタン生成能				0.001				
ブromoホルム生成能				<0.001				
非イオン界面活性剤								



表 2-2-14 水質測定結果（H-1 宮町浄水場取水口）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:30	11:15	11:40	11:10				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
気温[℃]	5.0	-5.0	-0.5	1.0				
水温[℃]	4.5	1.0	0.5	2.0				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
色相	無色	無色	無色	無色				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.3	7.5	7.6	7.7	7.9	7.2	7.6	-/12
DO	13	14	13	13	14	8.5	11	-/12
BOD	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	-/12
SS	2	3	3	1	7	<1	3	-/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	7	2	13	2	79	2	27	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.38	0.38	0.38	-/1
全燐					0.011	0.011	0.011	-/1
全亜鉛		0.004			0.012	<0.001	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		0.001			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-ジクロロプロペン		<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		0.05			0.09	0.05	0.07	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.19			0.33	0.19	0.26	-/2
亜硝酸性窒素		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.20			0.34	0.20	0.27	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数[MPN/100mL]		<1			63	<1	22	-/4
トリハロメタン生成能					0.028	0.028	0.028	-/1
クロホルム生成能					0.018	0.018	0.018	-/1
ブロモクロロメタン生成能					0.007	0.007	0.007	-/1
ジブロモクロロメタン生成能					0.001	0.001	0.001	-/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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-15 水質測定結果 (L-1 川沿橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	10:35	10:05	10:20	10:25	10:15	10:25	10:25	10:05
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	10.0	14.0	24.0	29.0	30.5	24.5	17.0	11.0
水温[℃]	6.5	12.0	15.0	21.0	23.0	17.5	13.0	10.0
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)	黄色・淡(明)	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.9	8.2	8.2	8.0	8.1	8.2	8.0	7.6
DO	13	13	12	9.5	9.4	10	11	12
BOD	1.7	1.4	1.0	1.5	1.1	1.5	0.9	1.1
SS	<1	1	3	5	5	3	<1	2
大腸菌群数(MPN/100mL)	240	30	170	500	30	300	300	2,400
油分等				<0.5				
全窒素				2.3				
全燐				0.050				
全亜鉛	0.007			0.017			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				0.002				
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-ジクロロプロペン				<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				0.72				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.73				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロルボス				<0.001				
フェノブカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	46			2			140	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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				

表 2-2-15 水質測定結果（L-1 川沿橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:20	10:40	10:40	10:50				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	5.5	-5.0	-0.5	2.5				
水温[℃]	5.5	0.5	0.5	0.5				
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[-]	7.8	7.8	7.7	7.7	8.2	7.6	7.9	0/12
DO	13	15	14	14	15	9.4	12	0/12
BOD	1.0	0.8	0.8	1.7	1.7	0.8	1.5	0/12
SS	3	1	2	2	5	<1	2	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	500	500	500	900	2,400	30	530	1/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					2.3	2.3	2.3	-/1
全燐					0.050	0.050	0.050	-/1
全亜鉛		0.003			0.017	0.003	0.008	-/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-ジクロロプロペン		<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		0.06			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		0.63			0.72	0.63	0.68	-/2
亜硝酸性窒素		0.022			0.022	<0.005	0.014	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.65			0.73	0.65	0.69	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロルボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌数[MPN/100mL]		56			140	2	61	-/4
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-16 水質測定結果 (L-2 北の沢橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	10:55	10:25	10:45	11:05	10:45	10:45	10:50	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	10.0	14.0	24.5	30.0	31.0	24.0	17.5	12.5
水温[℃]	7.5	12.0	16.0	21.0	23.0	17.0	11.5	9.5
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[-]	7.6	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.5
DO	12	12	11	9.2	9.3	9.8	11	11
BOD	1.7	1.3	1.0	1.5	1.2	1.4	0.8	1.2
SS	<1	<1	1	3	2	2	<1	<1
大腸菌群数(MPN/100mL)	2,400	110	80	900	500	5,000	5,000	240
油分等				<0.5				
全窒素				1.4				
全燐				0.034				
全亜鉛	0.009			0.007			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-ジクロロプロペン				<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				0.49				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.50				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロルボス				<0.001				
フェノプロカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	170			2			<1	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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				

表 2-2-16 水質測定結果（L-2 北の沢橋）（2）

令和 3 年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:40	11:20	11:05	11:15				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	5.5	-4.0	0.5	3.0				
水温[℃]	5.0	0.5	0.5	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[-]	7.6	7.7	7.7	7.6	8.3	7.5	7.8	0/12
DO	13	14	14	14	14	9.2	12	0/12
BOD	1.2	1.3	0.7	1.9	1.9	0.7	1.4	0/12
SS	<1	<1	<1	4	4	<1	2	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	2,400	900	110	900	5,000	80	1,500	4/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.4	1.4	1.4	-/1
全燐					0.034	0.034	0.034	-/1
全亜鉛		0.003			0.009	0.003	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		<0.001			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-ジクロロプロペン		<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			0.03	0.02	0.03	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.49			0.49	0.49	0.49	-/2
亜硝酸性窒素		0.020			0.020	<0.005	0.013	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.51			0.51	0.50	0.51	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロルボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌数[MPN/100mL]		100			170	<1	68	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロホルム生成能								
ジブロモクロホルム生成能								
テトラ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

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-17 水質測定結果 (L-3 五輪小橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:05	10:40	10:55	11:25	10:55	10:55	11:05	10:40
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	11.0	15.5	25.0	30.0	32.5	25.0	17.5	12.5
水温[℃]	6.0	8.0	15.0	23.0	24.5	19.0	11.0	9.0
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	7.7	8.2	8.1	8.1	7.9	7.6	7.4
DO	13	12	11	8.8	8.4	10	11	12
BOD	1.1	0.9	0.6	1.6	1.4	1.5	0.8	1.2
SS	1	1	<1	2	1	1	<1	<1
大腸菌群数(MPN/100mL)	80	4	13	240	80	900	30	50
油分等				<0.5				
全窒素				1.1				
全燐				0.025				
全亜鉛	0.002			0.008			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				0.003				
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-ジクロロプロペン				<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				0.22				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.23				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシシロ								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロルボス				<0.001				
フェノプロカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	10			<1			10	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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				

表 2-2-17 水質測定結果（L-3 五輪小橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:50	11:40	11:20	11:30				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	6.5	-4.0	1.5	2.5				
水温[℃]	4.5	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[-]	7.2	7.6	7.7	7.5	8.2	7.2	7.7	0/12
DO	13	14	14	15	15	8.4	12	0/12
BOD	1.2	0.8	0.7	1.8	1.8	0.6	1.4	0/12
SS	1	<1	2	<1	2	<1	1	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	50	240	7	30	900	4	140	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.1	1.1	1.1	-/1
全燐					0.025	0.025	0.025	-/1
全亜鉛		0.003			0.008	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			0.003	<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
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-ジクロロプロペン		<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		0.37			0.37	0.22	0.30	-/2
亜硝酸性窒素		0.016			0.016	<0.005	0.011	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.39			0.39	0.23	0.31	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌数[MPN/100mL]		36			36	<1	14	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-18 水質測定結果 (L-4 精進川放水路分派前) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:20	11:00	11:10	11:45	11:25	11:15	11:20	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温[℃]	11.0	16.0	24.0	31.0	34.0	25.0	18.5	14.0
水温[℃]	9.0	7.5	16.0	21.0	23.0	16.0	13.0	10.0
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	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	6.9
DO	11	11	11	9.3	9.0	9.9	10	11
BOD	1.2	0.7	0.9	1.4	1.4	1.4	0.8	1.1
SS	<1	1	1	3	2	5	<1	1
大腸菌群数(MPN/100mL)	500	30	50	300	900	900	130	50
油分等				<0.5				
全窒素				2.2				
全燐				0.20				
全亜鉛	0.003			0.008			0.003	
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-ジクロロプロペン				<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				0.64				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.65				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロルボス				<0.001				
フェノブカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	50			<1			80	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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				



表 2-2-18 水質測定結果（L-4 精進川放水路分派前） (2)

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	11:15	12:10	11:40	11:50				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	6.5	-3.0	1.5	3.5				
水温[℃]	5.0	0.5	0.5	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[-]	7.3	7.5	7.1	7.3	7.7	6.9	7.4	0/12
DO	12	14	14	13	14	9.0	11	0/12
BOD	0.8	1.0	0.9	1.8	1.8	0.7	1.4	0/12
SS	<1	<1	1	8	8	<1	2	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	240	1,600	80	80	1,600	30	410	1/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					2.2	2.2	2.2	-/1
全燐					0.20	0.20	0.20	-/1
全亜鉛		0.003			0.008	0.003	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		0.002			0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		<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		0.04			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		0.73			0.73	0.64	0.69	-/2
亜硝酸性窒素		0.017			0.017	<0.005	0.011	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.75			0.75	0.65	0.70	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌数[MPN/100mL]		66			80	<1	49	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-19 水質測定結果 (L-5 望月寒鉄北橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:00	11:00	11:45	12:40	11:20	10:35	10:40	11:30
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温[℃]	8.0	18.0	24.0	29.5	31.5	25.0	18.5	13.5
水温[℃]	6.5	13.5	18.0	24.5	27.5	19.0	17.0	10.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	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[-]	7.8	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	7.9
DO	13	11	11	9.2	9.6	10	11	12
BOD	1.6	1.3	1.3	1.9	1.9	1.7	1.2	1.9
SS	1	<1	3	4	4	2	1	<1
大腸菌群数(MPN/100mL)	70	30	17	50	23	50	130	130
油分等				<0.5				
全窒素				2.1				
全燐				0.25				
全亜鉛	0.006			0.008			0.003	
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-ジクロロプロペン				<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				1.0				
亜硝酸性窒素				0.028				
硝酸亜硝酸性窒素				1.0				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロルボス				<0.001				
フェノプロカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	22			6			50	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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				

表 2-2-19 水質測定結果（L-5 望月寒鉄北橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:55	13:05	11:20	11:25				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
気温[℃]	4.5	-3.5	-1.5	2.5				
水温[℃]	3.5	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[-]	7.8	7.7	7.5	7.4	8.2	7.4	7.9	0/12
DO	13	14	14	14	14	9.2	12	0/12
BOD	1.3	0.9	0.9	1.6	1.9	0.9	1.7	0/12
SS	<1	<1	1	3	4	<1	2	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	240	900	500	170	900	17	190	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					2.1	2.1	2.1	-/1
全燐					0.25	0.25	0.25	-/1
全亜鉛		0.007			0.008	0.003	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		<0.001			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-ジクロロプロペン		<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		0.07			0.08	0.07	0.08	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		1.2			1.2	1.0	1.1	-/2
亜硝酸性窒素		0.025			0.028	0.025	0.027	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		1.2			1.2	1.0	1.1	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロルボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌群数[MPN/100mL]		2			50	2	20	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-20 水質測定結果 (L-6 月寒鉄北橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:10	11:45	12:05	12:55	11:30	10:45	10:50	11:45
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温[℃]	8.5	18.0	23.0	29.5	31.5	25.5	18.5	14.0
水温[℃]	7.0	14.0	17.5	24.0	26.5	19.0	14.5	10.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	>30
色相	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.7	8.2	7.8	8.0	7.9	7.4	7.6	7.5
DO	12	13	10	9.8	8.2	9.1	9.6	11
BOD	1.4	1.4	1.6	2.0	1.8	1.5	1.5	1.7
SS	1	4	5	4	4	13	9	19
大腸菌群数(MPN/100mL)	50	30	110	23	50	80	1,600	1,600
油分等				<0.5				
全窒素				0.89				
全燐				0.058				
全亜鉛	0.006			0.009			0.003	
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-ジクロロプロペン				<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				0.050				
亜硝酸性窒素				0.035				
硝酸亜硝酸性窒素				0.090				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロロボス				<0.001				
フェノプロカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	24			6			380	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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				

表 2-2-20 水質測定結果（L-6 月寒鉄北橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/16	3/2				
採取時刻	11:05	13:20	11:00	11:35				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	4.5	-3.5	-2.0	2.5				
水温[℃]	3.5	0.5	0.5	0.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	25				
色相	無色	無色	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.3	7.5	7.2	7.9	8.2	7.2	7.7	0/12
DO	13	14	15	14	15	8.2	12	0/12
BOD	1.3	1.1	<0.5	2.0	2.0	<0.5	1.7	0/12
SS	5	5	3	20	20	1	8	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	170	500	170	130	1,600	23	380	2/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.89	0.89	0.89	-/1
全燐					0.058	0.058	0.058	-/1
全亜鉛		0.005			0.009	0.003	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		<0.001			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-ジクロロプロペン		<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		0.04			0.06	0.04	0.05	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.80			0.80	0.050	0.43	-/2
亜硝酸性窒素		0.020			0.035	0.020	0.028	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.82			0.82	0.090	0.46	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシシン銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロタロニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロルボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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
大腸菌群数[MPN/100mL]		24			380	6	110	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-21 水質測定結果 (L-7 厚別鉄北橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:20	12:00	12:15	13:05	11:40	10:55	11:00	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温[℃]	8.5	17.0	21.0	29.5	31.5	26.0	18.5	14.5
水温[℃]	5.5	14.0	15.5	21.5	21.5	16.5	12.5	9.5
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	無色	無色	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[-]	7.5	8.2	8.1	8.2	7.9	8.0	7.5	7.2
DO	14	12	12	10	9.6	10	11	11
BOD	1.6	1.4	1.4	1.0	1.9	1.3	0.8	1.8
SS	2	1	2	5	6	1	4	2
大腸菌群数(MPN/100mL)	280	23	170	2,400	70	500	300	500
油分等				<0.5				
全窒素				1.0				
全燐				0.070				
全亜鉛	0.005			0.008			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				0.003				
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-ジクロロプロペン				<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				0.32				
亜硝酸性窒素				0.029				
硝酸亜硝酸性窒素				0.35				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロルボス				<0.001				
フェノプロカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
フェノール類				<0.01				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	60			4			84	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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				

表 2-2-21 水質測定結果（L-7 厚別鉄北橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	11:15	13:45	11:55	11:55				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	5.0	-3.0	-1.0	2.5				
水温[℃]	4.5	0.5	1.0	0.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.3	7.2	7.6	8.2	7.2	7.7	0/12
DO	13	14	14	14	14	9.6	12	0/12
BOD	0.7	0.9	0.8	1.7	1.9	0.7	1.6	0/12
SS	5	<1	1	5	6	<1	3	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	110	1,600	80	110	2,400	23	510	2/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.0	1.0	1.0	-/1
全燐					0.070	0.070	0.070	-/1
全亜鉛		0.004			0.008	0.004	0.005	-/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		0.002			0.003	0.002	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-ジクロロプロペン		<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			0.04	0.03	0.04	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.58			0.58	0.32	0.45	-/2
亜硝酸性窒素		0.015			0.029	0.015	0.022	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.60			0.60	0.35	0.48	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタリニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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					0.3	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
大腸菌数[MPN/100mL]		62			84	4	53	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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	<0.01	<0.01	-/1

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-22 水質測定結果 (L-8 水恋橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:35	12:10	11:10	13:25	11:55	11:10	11:15	8:55
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	9.0	20.0	22.5	30.0	31.5	26.0	19.0	11.0
水温[℃]	7.0	12.5	15.5	21.5	22.0	16.5	12.0	9.0
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)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.6	7.5	6.8
DO	13	9.2	10	9.8	9.2	8.8	10	10
BOD	1.5	1.4	1.3	1.5	1.9	1.6	1.2	2.5
SS	3	3	2	4	6	1	2	5
大腸菌群数(MPN/100mL)	170	130	900	500	220	300	170	2,400
油分等				<0.5				
全窒素				1.5				
全燐				0.061				
全亜鉛	0.009			0.008			0.003	
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-ジクロロプロペン				<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				0.88				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.89				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン				<0.0008				
ダイアジノン				<0.0005				
フェニトロチオン				<0.0003				
イソプロチオラン				<0.004				
オキシ銅								
クロタロニル				<0.004				
プロピザミド				<0.0008				
EPN				<0.001				
ジクロロボス				<0.001				
フェノプロカルブ				<0.002				
イプロベンホス				<0.0008				
クロルニトロフェン				<0.0001				
フェノール類				<0.01				
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				
大腸菌数(MPN/100mL)	90			14			50	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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				



表 2-2-22 水質測定結果（L-8 水恋橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	11:25	14:00	12:05	12:10				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	5.5	-3.0	-0.5	3.0				
水温[℃]	4.0	1.5	1.0	3.0				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.4	7.4	7.3	7.4	8.0	6.8	7.5	0/12
DO	11	8.0	14	8.8	14	8.0	10	0/12
BOD	1.4	1.7	0.9	1.7	2.5	0.9	1.7	0/12
SS	3	1	2	9	9	1	3	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	16,000	300	900	130	16,000	130	1,800	1/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.5	1.5	1.5	-/1
全燐					0.061	0.061	0.061	-/1
全亜鉛		0.004			0.009	0.003	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		<0.001			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-ジクロロプロペン		<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			0.04	0.03	0.04	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		1.1			1.1	0.88	0.99	-/2
亜硝酸性窒素		0.029			0.029	<0.005	0.017	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		1.1			1.1	0.89	1.0	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジン					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェントロチオン					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
オキシ銅	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタリニル					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
EPN					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ジクロロボス					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
フェノブカルブ					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
イプロベンホス					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロロニトロフェン					<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/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					0.6	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
大腸菌数[MPN/100mL]		70			90	14	56	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-23 水質測定結果 (M-1 藻南橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	10:45	10:15	10:30	10:45	10:30	10:35	10:35	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	10.0	14.0	24.0	29.0	31.0	24.0	17.0	11.5
水温[℃]	5.0	7.5	10.5	21.0	20.0	19.0	12.5	9.0
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[-]	7.3	7.5	7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.2
DO	13	13	11	9.6	9.6	10	11	12
BOD	1.4	0.9	1.5	1.6	1.5	1.5	0.8	0.9
SS	2	1	2	2	<1	2	<1	1
大腸菌群数(MPN/100mL)	13	4	2	80	900	500	500	30
油分等				<0.5				
全窒素				1.8				
全燐				0.034				
全亜鉛	0.010			0.007			0.018	
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	0.004	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007	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-ジクロロプロペン				<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	0.10			0.34			0.15	
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.23				
亜硝酸性窒素				0.021				
硝酸亜硝酸性窒素				0.25				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	<1			<1			220	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-23 水質測定結果（M-1 藻南橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:30	10:55	10:50	11:00				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	5.0	-4.0	-0.5	2.5				
水温[℃]	4.5	0.5	0.5	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[-]	7.3	7.5	7.2	7.3	7.8	7.2	7.5	0/12
DO	13	15	14	14	15	9.6	12	0/12
BOD	0.9	1.0	0.8	1.9	1.9	0.8	1.5	0/12
SS	<1	<1	<1	<1	2	<1	1	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	110	80	8	50	900	2	190	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					1.8	1.8	1.8	-/1
全燐					0.034	0.034	0.034	-/1
全亜鉛		0.015			0.018	0.007	0.013	-/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	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.002	0.005	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
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-ジクロロプロペン		<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		0.28			0.34	0.10	0.22	0/4
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.35			0.35	0.23	0.29	-/2
亜硝酸性窒素		0.019			0.021	0.019	0.020	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.37			0.37	0.25	0.31	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシロ								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガ								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
大腸菌数[MPN/100mL]		64			220	<1	72	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロメタン生成能								
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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-24 水質測定結果 (M-2 第二伏籠川橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:20	11:30	11:00	11:15	11:20	11:10	11:20	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	10.5	17.0	19.0	29.5	32.0	25.0	18.5	13.5
水温[℃]	7.5	13.5	17.0	24.5	28.0	22.0	17.5	14.0
透明度[cm]	>30.0	24	14	24	30	>30.0	>30.0	>30.0
色相	黄褐色・淡(明)	茶褐色・中	褐色・中	黄褐色・中	黄色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
臭気	下水臭(微)	下水臭(微)	土臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭
pH[-]	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0
DO	8.9	7.5	6.5	4.5	6.1	5.6	6.4	6.3
BOD	2.2	1.5	1.7	2.0	2.3	1.2	0.9	0.8
SS	10	12	23	8	4	4	3	4
大腸菌群数(MPN/100mL)	1,700	130	1,700	330	1,300	5,400	2,400	2,200
油分等				<0.5				
全窒素				3.9				
全燐				0.15				
全亜鉛	0.010			0.012			0.015	
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				0.006				
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-ジクロロプロペン				<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				0.28				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	2.7			2.8			2.6	
亜硝酸性窒素	0.063			0.043			0.012	
硝酸亜硝酸性窒素	2.8			2.9			2.7	
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	430			170			2000	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブromoクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-24 水質測定結果（M-2 第二伏籠川橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	11:40	11:55	11:55	11:50				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
気温[℃]	6.0	-3.0	-1.0	4.5				
水温[℃]	7.5	3.5	1.5	3.5				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	28				
色相	黄褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・中	褐色・中				
臭気	無臭	土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)				
pH[-]	7.1	7.0	6.9	7.0	7.3	6.9	7.1	-/12
DO	6.2	7.1	7.6	8.2	8.9	4.5	6.7	-/12
BOD	1.1	0.9	1.4	1.1	2.3	0.8	1.7	-/12
SS	6	5	9	11	23	3	8	-/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	1,100	170	700	23	5,400	23	1,400	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					3.9	3.9	3.9	-/1
全燐					0.15	0.15	0.15	-/1
全亜鉛		0.021			0.021	0.010	0.015	-/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			0.006	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
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-ジクロロプロペン		<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			0.28	0.18	0.23	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		4.0			4.0	2.6	3.0	-/4
亜硝酸性窒素		0.039			0.063	0.012	0.039	-/4
硝酸亜硝酸性窒素		4.0			4.0	2.7	3.1	0/4
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガ								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
大腸菌数[MPN/100mL]		120			2000	120	680	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモシクロメタン生成能								
ジブロモクロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-25 水質測定結果 (M-3 茨戸橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	11:00	11:10	10:45	10:45	10:55	10:45	10:55	10:40
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	10.5	16.5	22.0	29.0	32.0	25.0	18.0	12.5
水温[℃]	9.5	15.0	17.0	25.0	29.0	23.5	18.0	14.5
透視度[cm]	27	23	27	18	27	>30.0	>30.0	>30.0
色相	黄褐色・淡(明)	茶褐色・中	黄色・淡(明)	黄褐色・中	褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	下水臭(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)	無臭
pH[-]	7.4	7.4	8.0	8.0	7.6	7.1	7.2	6.8
DO	10	11	11	9.3	9.5	7.3	7.8	7.7
BOD	2.8	4.9	5.4	5.4	4.1	2.2	2.4	1.4
SS	11	9	12	11	5	3	7	3
大腸菌群数(MPN/100mL)	460	230	40	330	130	1,100	2,800	2,200
油分等				<0.5				
全窒素				3.0				
全燐				0.057				
全亜鉛	0.014			0.004			0.012	
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	0.005			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-ジクロロプロペン				<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				0.20				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				1.7				
亜硝酸性窒素				0.080				
硝酸亜硝酸性窒素				1.8				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	120			120			1300	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブromoクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-25 水質測定結果（M-3 茨戸橋）（2）

令和 3 年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	11:20	11:30	11:35	11:30				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ				
気温[℃]	6.0	-4.0	-1.0	3.5				
水温[℃]	9.0	3.5	1.0	5.0				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.1	7.0	6.9	7.0	8.0	6.8	7.3	0/12
DO	7.7	11	9.5	10	11	7.3	9.3	0/12
BOD	1.5	0.9	2.2	1.9	5.4	0.9	4.1	4/12
SS	6	1	8	6	12	1	7	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	2,400	330	1,800	130	2,800	40	1,000	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					3.0	3.0	3.0	-/1
全燐					0.057	0.057	0.057	-/1
全亜鉛		0.022			0.022	0.004	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		0.006			0.006	0.004	0.005	0/4
総水銀		<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
PCB					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
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-ジクロロプロペン		<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		0.28			0.28	0.20	0.24	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		5.4			5.4	1.7	3.6	-/2
亜硝酸性窒素		0.052			0.080	0.052	0.066	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		5.5			5.5	1.8	3.7	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガ								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
大腸菌数[MPN/100mL]		85			1300	85	410	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモシクロメタン生成能								
ジブロモクロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-26 水質測定結果 (M-4 発寒六号橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	10:35	10:45	10:00	10:15	10:35	10:25	10:30	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	11.0	16.0	20.5	28.5	31.5	26.0	19.0	12.5
水温[℃]	9.0	15.5	20.0	26.0	29.0	24.0	17.5	11.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	17	22	25	30	16	30
色相	黄褐色・中	黄褐色・中	黄色・中	黄褐色・中	茶褐色・中	茶褐色・淡(明)	褐色・中	黄褐色・中
臭気	無臭	無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭
pH[-]	7.6	7.4	7.7	7.3	7.2	7.1	9.0	7.2
DO	11	9.9	11	6.2	5.8	5.3	14	5.7
BOD	1.5	1.4	10	5.9	11	4.1	8.7	1.3
SS	6	4	16	8	12	7	25	8
大腸菌群数(MPN/100mL)	49	23	45	130	130	130	460	2,400
油分等				<0.5				
全窒素				2.9				
全燐				0.19				
全亜鉛	0.011			0.005			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	0.005	0.003	0.006	0.011	0.016	0.005	0.006	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-ジクロロプロペン				<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				0.30				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	1.8	1.5	1.8	1.4	0.32	1.6	1.3	2.6
亜硝酸性窒素	0.009	0.013	0.027	0.070	0.079	0.063	0.037	0.046
硝酸亜硝酸性窒素	1.8	1.5	1.8	1.4	0.40	1.6	1.3	2.6
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	14			55			120	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブromoクロロメタン生成能								
ジブromo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								



表 2-2-26 水質測定結果（M-4 発寒六号橋） (2)

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	10:50	10:55	11:00	11:00				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	7.0	-4.0	-1.0	3.5				
水温[℃]	8.0	3.5	1.5	5.0				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
色相	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.1	6.9	7.0	6.9	9.0	6.9	7.4	-/12
DO	7.3	9.7	10	9.2	14	5.3	8.8	-/12
BOD	1.2	1.0	1.6	2.0	11	1.0	5.9	-/12
SS	5	5	6	7	25	4	9	-/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	4,600	1,400	330	170	4,600	23	820	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					2.9	2.9	2.9	-/1
全燐					0.19	0.19	0.19	-/1
全亜鉛		0.010			0.011	0.005	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	0.003	0.008	0.006	0.006	0.016	0.003	0.007	2/12
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-ジクロロプロペン		<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		0.21			0.30	0.21	0.26	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素	6.4	8.2	7.9	7.6	8.2	3.2	3.5	-/12
亜硝酸性窒素	0.072	0.031	0.061	0.038	0.079	0.009	0.046	-/12
硝酸亜硝酸性窒素	6.4	8.2	7.9	7.7	8.2	0.40	3.6	0/12
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数[MPN/100mL]		440			440	14	160	-/4
トリハロメタン生成能								
クロロホルム生成能								
ブロモシクロメタン生成能								
ジブロモクロメタン生成能								
ブromoホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-27 水質測定結果 (M-5 新川橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	9:20	9:25	9:00	9:00	9:20	9:20	9:20	8:45
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温[℃]	7.0	15.0	20.5	24.0	30.0	24.0	18.5	10.0
水温[℃]	6.0	13.0	14.5	19.0	23.0	19.0	14.5	11.0
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)
臭気	無臭	土臭(微)	青草臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭
pH[-]	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
DO	13	10	10	7.7	6.6	7.3	7.0	8.4
BOD	0.6	0.9	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5
SS	4	3	8	4	10	10	4	4
大腸菌群数(MPN/100ml)	310	920	220	1,100	130	700	790	1,700
油分等				<0.5				
全窒素				0.88				
全燐				0.23				
全亜鉛	0.007			0.003			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	0.002			0.003			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-ジクロロプロペン				<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				0.49				
亜硝酸性窒素				0.019				
硝酸亜硝酸性窒素				0.51				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100ml)	150			680			440	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-27 水質測定結果（M-5 新川橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	9:25	9:30	9:50	9:45				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	4.5	-6.0	-3.0	2.0				
水温[℃]	6.0	1.5	1.5	3.0				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
色相	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色				
臭気	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭				
pH[-]	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	0/12
DO	11	12	12	13	13	6.6	9.8	0/12
BOD	0.6	1.1	0.7	0.6	1.1	0.5	0.9	0/12
SS	4	6	13	9	13	3	7	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	490	270	140	350	1,700	130	590	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.88	0.88	0.88	-/1
全燐					0.23	0.23	0.23	-/1
全亜鉛		0.007			0.007	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		0.008			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	0/1
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-ジクロロプロペン		<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			0.24	0.12	0.18	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.79			0.79	0.49	0.64	-/2
亜硝酸性窒素		0.010			0.019	0.010	0.015	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.80			0.80	0.51	0.66	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数[MPN/100mL]		220			680	150	370	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-28 水質測定結果 (M-6 八軒橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	9:35	9:45	9:20	9:25	9:35	9:35	9:30	9:00
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温[℃]	6.5	15.0	21.0	27.0	30.0	24.0	18.5	10.0
水温[℃]	4.5	14.0	13.5	19.5	24.5	19.5	12.5	8.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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[-]	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	7.9	7.6	7.4
DO	13	12	11	8.9	9.9	11	11	11
BOD	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	0.7	0.5	<0.5
SS	3	1	2	3	3	3	1	1
大腸菌群数(MPN/100ml)	220	130	40	280	270	790	110	170
油分等				<0.5				
全窒素				0.86				
全燐				0.012				
全亜鉛	0.004			0.002			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				<0.001				
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-ジクロロプロペン				<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				0.71				
亜硝酸性窒素				<0.005				
硝酸亜硝酸性窒素				0.71				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100ml)	180			130			100	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-28 水質測定結果（M-6 八軒橋）（2）

令和 3 年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	9:35	9:50	10:10	10:00				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	4.5	-5.5	-3.0	3.0				
水温[℃]	4.0	1.0	1.5	2.5				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
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	7.4	7.4	7.9	7.3	7.5	0/12
DO	13	14	13	13	14	8.9	12	0/12
BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.6	0/12
SS	1	<1	<1	<1	3	<1	2	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	140	70	350	49	790	40	220	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					0.86	0.86	0.86	-/1
全燐					0.012	0.012	0.012	-/1
全亜鉛		0.002			0.004	0.002	0.003	-/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-ジクロロプロペン		<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		0.66			0.71	0.66	0.69	-/2
亜硝酸性窒素		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.66			0.71	0.66	0.69	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数[MPN/100mL]		36			180	36	110	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-29 水質測定結果 (M-7 稲積橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	9:20	9:25	8:25	8:25	9:15	9:10	9:10	8:10
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温[℃]	8.5	14.0	19.5	25.5	29.0	25.5	16.5	10.5
水温[℃]	6.5	10.5	14.0	23.0	25.0	22.0	17.5	11.5
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
色相	無色	無色	黄褐色・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)	下水臭(微)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)
pH[-]	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0
DO	12	12	9.6	6.4	5.8	5.9	7.3	9.5
BOD	0.9	0.7	1.5	2.1	1.9	2.0	2.7	1.6
SS	5	2	4	6	4	5	5	2
大腸菌群数(MPN/100mL)	49	33	170	790	2,400	1,300	5,400	2,400
油分等				<0.5				
全窒素				6.7				
全燐				0.67				
全亜鉛	0.012			0.021			0.029	
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-ジクロロプロペン				<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				0.23				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	1.7			5.7			6.8	
亜硝酸性窒素	0.035			0.10			0.038	
硝酸亜硝酸性窒素	1.8			5.8			6.8	
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシロ								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	24			450			1000	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブromoクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-29 水質測定結果（M-7 稲積橋）（2）

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	9:20	9:05	9:00	9:20				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	雪	晴れ	雪				
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
気温[℃]	5.5	-5.0	-2.0	3.0				
水温[℃]	7.5	6.5	5.5	5.5				
透視度[cm]	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
色相	無色	無色	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)				
pH[-]	7.0	6.8	7.0	7.1	7.2	6.8	7.0	0/12
DO	10	10	10	11	12	5.8	9.1	0/12
BOD	1.5	2.6	3.6	5.0	5.0	0.7	2.6	0/12
SS	2	5	4	6	6	2	4	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	78	130	79	13	5,400	13	1,100	-/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					6.7	6.7	6.7	-/1
全燐					0.67	0.67	0.67	-/1
全亜鉛		0.024			0.029	0.012	0.022	-/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			0.003	0.002	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-ジクロロプロペン		<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			0.23	0.16	0.20	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		5.2			6.8	1.7	4.9	-/4
亜硝酸性窒素		0.57			0.57	0.035	0.19	-/4
硝酸亜硝酸性窒素		5.7			6.8	1.8	5.0	0/4
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシロ								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数[MPN/100mL]		110			1000	24	400	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-30 水質測定結果 (M-8 東栄橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	9:00	9:35	9:20	9:30	9:50	8:55	9:00	9:30
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	5.5	14.0	19.0	24.0	31.0	23.0	17.0	12.0
水温[℃]	11.0	12.5	18.5	23.0	25.5	22.5	18.5	16.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	15	>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)	無色	黄色・淡(明)
臭気	無臭	無臭	海藻臭(微)	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
pH[-]	7.2	6.9	7.0	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6
DO	8.3	8.4	9.0	3.2	3.2	3.6	5.6	6.8
BOD	17	11	8.6	15	15	7.2	5.8	2.8
SS	2	2	4	20	6	6	4	2
大腸菌群数(MPN/100mL)	240	5,000	240	300	16,000	900	900	2,400
油分等				<0.5				
全窒素				10				
全燐				1.3				
全亜鉛	0.029			0.011			0.009	
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				0.004				
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-ジクロロプロペン				<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				0.35				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素	2.2	7.9	6.8	7.1	7.8	8.8	7.5	1.5
亜硝酸性窒素	0.59	1.1	0.090	0.027	<0.005	0.14	0.32	0.040
硝酸亜硝酸性窒素	2.8	9.0	6.9	7.1	7.8	8.9	7.8	1.5
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	64			24			210	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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								



表 2-2-30 水質測定結果（M-8 東栄橋） (2)

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	9:20	9:20	9:15	9:40				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	曇り	雪	曇り				
気温[℃]	2.5	-7.0	-2.0	2.0				
水温[℃]	12.5	7.5	7.0	10.0				
透視度[cm]	>30	>30	13	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	6.8	6.8	6.8	6.7	7.2	6.6	6.8	0/12
DO	13	7.8	7.6	7.7	13	3.2	7.0	3/12
BOD	3.0	8.0	8.5	3.8	17	2.8	11	10/12
SS	7	2	2	5	20	2	5	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	300	3,000	900	1,600	16,000	240	2,600	1/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					10	10	10	-/1
全燐					1.3	1.3	1.3	-/1
全亜鉛		0.039			0.039	0.009	0.022	-/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		0.002			0.004	0.002	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-ジクロロプロペン		<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		0.31			0.35	0.31	0.33	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素	7.4	6.5	1.9	3.4	8.8	1.5	5.7	-/12
亜硝酸性窒素	0.47	0.51	1.7	0.26	1.7	<0.005	0.44	-/12
硝酸亜硝酸性窒素	7.9	7.0	3.6	3.7	9.0	1.5	6.2	0/12
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノプロカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
フェノール類								
銅								
溶解性鉄								
溶解性マンガ								
総クロム								
陰イオン界面活性剤								
大腸菌数[MPN/100mL]		200			210	24	120	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブロモ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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-31 水質測定結果 (M-9 厚別七号橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	9:15	9:45	9:30	9:50	10:00	9:10	9:15	9:10
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	6.0	12.0	19.0	25.0	31.0	23.0	17.0	11.0
水温[℃]	5.5	10.5	13.0	19.0	21.0	15.5	11.0	8.5
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	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	7.9	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.1
DO	10	12	12	9.5	7.9	10	11	12
BOD	1.7	1.5	2.2	1.9	2.6	2.0	1.2	1.5
SS	1	1	3	6	7	3	2	<1
大腸菌群数(MPN/100mL)	13	50	17	170	170	900	240	300
油分等				<0.5				
全窒素				2.0				
全燐				0.050				
全亜鉛	0.006			0.007			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				0.002				
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-ジクロロプロペン				<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				0.07				
ふっ素				<0.1				
硝酸性窒素				0.93				
亜硝酸性窒素				0.014				
硝酸亜硝酸性窒素				0.94				
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	8			8			150	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-31 水質測定結果（M-9 厚別七号橋） (2)

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	9:35	9:45	9:35	9:55				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	曇り	雪	曇り				
気温[℃]	3.0	-7.0	-2.0	2.0				
水温[℃]	3.5	0.5	0.5	1.5				
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[-]	7.4	7.3	7.3	7.3	7.9	7.1	7.5	0/12
DO	12	14	14	14	14	7.9	12	0/12
BOD	1.3	2.5	1.0	2.8	2.8	1.0	2.2	0/12
SS	4	1	1	3	7	<1	3	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	80	240	30	50	900	13	190	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					2.0	2.0	2.0	-/1
全燐					0.050	0.050	0.050	-/1
全亜鉛		0.004			0.007	0.004	0.005	-/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		0.010			0.010	<0.005	0.008	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-ジクロロプロペン		<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		0.31			0.31	0.07	0.19	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		0.66			0.93	0.66	0.80	-/2
亜硝酸性窒素		0.019			0.019	0.014	0.017	-/2
硝酸亜硝酸性窒素		0.68			0.94	0.68	0.81	0/2
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌群数[MPN/100mL]		140			150	8	77	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモシクロメタン生成能								
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								

※ BODは75%水質値、その他の項目は平均値

※ n：基準超過数、m：測定回数

※ [mg/L]以外の単位は項目名に記載

表 2-2-32 水質測定結果 (M-10 野津幌川七号橋) (1)

令和3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	4/7	5/12	6/2	7/14	8/4	9/1	10/13	11/4
採取時刻	9:25	9:55	9:35	10:00	10:10	9:20	9:25	9:00
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
天候(当日)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温[℃]	6.0	14.5	19.0	25.0	31.0	23.0	17.0	11.0
水温[℃]	9.0	14.0	16.0	22.0	24.0	21.0	18.0	14.0
透視度[cm]	>30	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	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
pH[-]	7.1	7.2	7.2	7.2	6.7	6.8	6.8	6.5
DO	10	8.8	8.8	5.2	5.0	5.0	5.4	6.4
BOD	9.5	2.9	4.6	5.2	7.9	5.8	4.7	2.8
SS	2	2	4	10	3	5	10	3
大腸菌群数(MPN/100mL)	350	300	300	900	130	500	500	1,600
油分等				<0.5				
全窒素				8.0				
全燐				0.61				
全亜鉛	0.019			0.008			0.003	
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				0.003				
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-ジクロロプロペン				<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	4.6	4.6		7.6			7.7	
亜硝酸性窒素	0.15	0.15		0.020			0.44	
硝酸亜硝酸性窒素	4.8	4.8		7.6			8.1	
1,4-ジオキサン				<0.005				
イソキサチオン								
ダイアジン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌数(MPN/100mL)	<1			4			220	
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロロメタン生成能								
ジブromo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								

表 2-2-32 水質測定結果（M-10 野津幌川七号橋） (2)

令和3年度調査

項目名	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値 (75%値)	n/m 値
採取日	12/8	1/6	2/2	3/2				
採取時刻	9:40	10:05	9:50	10:05				
採取位置	流心	流心	流心	流心				
天候(前日)	晴れ	曇り	雪	雪				
天候(当日)	晴れ	曇り	雪	曇り				
気温[℃]	3.0	-7.0	-2.0	2.0				
水温[℃]	10.0	7.0	2.5	5.5				
透視度[cm]	>30	>30	>30	>30				
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)				
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭				
pH[-]	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.5	7.0	0/12
DO	8.6	8.9	11	11	11	5.0	7.8	0/12
BOD	2.9	4.7	5.8	4.3	9.5	2.8	5.8	9/12
SS	8	1	4	7	10	1	5	0/12
大腸菌群数[MPN/100mL]	1,600	300	80	50	1,600	50	550	0/12
油分等					<0.5	<0.5	<0.5	-/1
全窒素					8.0	8.0	8.0	-/1
全燐					0.61	0.61	0.61	-/1
全亜鉛		0.019			0.019	0.003	0.012	-/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		0.002			0.003	0.002	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-ジクロロプロペン		<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		0.23			0.29	0.23	0.26	0/2
ふっ素		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	0/2
硝酸性窒素		5.5			7.7	4.6	6.0	-/5
亜硝酸性窒素		0.42			0.44	0.020	0.24	-/5
硝酸亜硝酸性窒素		5.9			8.1	4.8	6.2	0/5
1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェントロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
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								
大腸菌群数[MPN/100mL]		72			220	<1	74	-/4
トリハロメタン生成能								
クロホルム生成能								
ブロモクロホルム生成能								
ジブロモクロホルム生成能								
ブロモホルム生成能								
非イオン界面活性剤								

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

表 2-2-33 独自調査地点調査結果 (令和3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 群数 MPN/ 100mL	DO mg/L
豊平川	S-1	小樽内川 (紅葉橋)	6月2日	13:35	晴れ	24.0	6.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	0	1.3	4	12
			11月4日	13:45	曇り	13.5	9.5	>30	無色	無臭	流心	6.8	0	1.8	2	11
	S-2	白井川 (白滝橋)	6月2日	13:25	晴れ	23.5	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.3	3	1.1	0	11
			11月4日	13:30	曇り	14.0	8.0	>30	無色	無臭	流心	6.9	0	1.7	2	11
	S-3	薄別川 (薄別橋)	6月2日	13:10	晴れ	24.0	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.1	3	1.2	0	11
			11月4日	13:15	曇り	14.0	8.0	>30	無色	無臭	流心	6.7	0	1.5	0	12
	S-4	豊平川 (豊橋)	6月2日	12:55	晴れ	23.5	13.0	>30	無色	無臭	流心	7.9	0	1.0	4	11
			11月4日	13:05	曇り	13.5	8.5	>30	無臭	無臭	流心	7.2	0	1.7	2	9.0
	S-5	豊平川 (玉川橋)	6月2日	11:40	晴れ	23.5	15.0	>30	無色	無臭	流心	7.2	0	0.8	17	11
			11月4日	11:40	曇り	13.0	10.0	>30	無臭	無臭	流心	6.8	0	2.3	23	11
	S-6	簾舞川 (簾舞川橋)	6月2日	11:15	晴れ	23.0	12.5	>30	無色	無臭	流心	7.6	2	1.0	0	11
			11月4日	11:20	晴れ	13.0	8.0	>30	無色	無色	流心	7.2	0	2.0	2	11
	S-7	野々沢川 (最下流)	6月2日	11:00	晴れ	23.0	12.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	2	1.5	300	10
			11月4日	11:00	晴れ	13.0	10.0	>30	無色	無臭	流心	7.0	2	2.0	110	10
	S-8	オカバルシ川 (最下流)	6月2日	10:35	晴れ	22.5	13.0	>30	無色	無臭	流心	8.0	3	1.4	30	10
			11月4日	10:40	晴れ	13.0	8.0	>30	無色	無臭	流心	7.3	1	2.0	4	12
	S-9	穴の川 (放水路分派前)	6月2日	10:25	晴れ	22.0	12.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	7.2	3	1.1	220	11
			11月4日	10:20	晴れ	12.5	8.0	>30	無色	無臭	流心	6.7	1	1.6	130	12
	S-10	中の沢川 (泉橋)	6月2日	10:00	晴れ	21.0	16.5	>30	無色	無臭	流心	8.2	1	1.5	17	11
			11月4日	10:05	晴れ	12.0	9.0	>30	無色	無臭	流心	7.2	0	1.6	170	11
	S-11	北の沢川 (北の沢4号橋)	6月2日	9:50	晴れ	20.5	14.0	>30	無色	無臭	流心	8.1	1	2.5	4	11
			11月4日	9:55	晴れ	12.0	9.5	>30	無色	無臭	流心	7.1	0	2.1	30	11
	S-12	真駒内川 (常盤新橋)	6月2日	9:25	晴れ	19.0	11.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	1	1.1	4	11
			11月4日	9:35	晴れ	12.0	7.0	>30	無色	無臭	流心	7.2	1	2.1	4	12
S-13	精進川 (市道石山西岡線)	6月2日	13:35	晴れ	23.0	16.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	2	1.1	23	9.9	
		11月4日	13:20	晴れ	15.0	10.0	>30	無色	無臭	流心	7.4	0	2.2	4	10	

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3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	大腸菌群数 MPN/ 100mL	DO mg/L
豊平川	S-14	望月寒川 (市道石山西岡線)	6月2日	13:25	晴れ	23.0	18.0	>30	無色	無臭	流心	8.0	5	1.3	13	9.9
			11月4日	13:30	晴れ	15.0	11.5	>30	無色	無臭	流心	7.1	1	3.1	4	11
	S-15	月寒川 (寒月橋)	6月2日	10:40	晴れ	21.0	16.5	>30	無色	無臭	流心	7.8	1	1.9	70	11
			11月4日	11:15	晴れ	14.0	10.0	>30	無臭	無臭	流心	7.3	0	2.3	70	11
	S-16	ラウネナイ川 (最下流)	6月2日	10:45	晴れ	21.0	14.5	>30	無色	無臭	流心	7.4	1	2.1	7	11
			11月4日	11:20	晴れ	14.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	1	2.9	2	12
	S-17	厚別川 (滝の上橋)	6月2日	13:05	晴れ	23.0	14.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	1	1.7	0	10
			11月4日	13:05	晴れ	15.0	9.0	>30	無色	無臭	流心	7.1	0	2.9	0	11
	S-18	厚別川 (高木橋)	6月2日	11:10	晴れ	21.0	14.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	2	1.7	0	11
			11月4日	11:40	晴れ	14.0	9.0	>30	無色	無臭	流心	7.0	0	2.7	2	12
	S-19	山部川 (山部橋)	6月2日	11:40	晴れ	22.0	13.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	3	2.5	4	11
			11月4日	12:00	晴れ	17.0	8.0	>30	無色	無臭	流心	7.0	0	2.8	2	12
	S-20	清田川 (清田一号橋)	6月2日	11:25	晴れ	22.0	20.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	8.2	4	1.7	80	11
			11月4日	11:55	晴れ	15.0	12.5	>30	無色	無臭	流心	8.3	1	1.2	23	14
	S-21	三里川 (厚別東橋)	6月2日	10:15	晴れ	21.0	14.0	>30	無色	無臭	流心	8.1	2	1.7	4	12
			11月4日	10:30	晴れ	12.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.2	2	1.5	13	11
	S-22	吉田川 (暗渠入口)	6月2日	11:00	晴れ	21.0	15.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	3	1.5	8	10
			11月4日	11:30	晴れ	14.0	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.2	6	1.5	23	11
	S-23	野津幌川 (大曲川合流前)	6月2日	9:25	晴れ	19.0	13.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	8.0	5	2.0	2	12
			11月4日	9:45	晴れ	12.0	9.0	>30	無色	無臭	流心	7.0	8	1.7	8	11
	S-24	大曲川 (立花2号橋)	6月2日	9:30	晴れ	19.0	11.5	>30	無色	無臭	流心	7.8	1	1.8	0	11
			11月4日	9:50	晴れ	12.0	9.0	>30	無色	無臭	流心	7.1	0	1.4	13	11
	S-25	熊の沢川 (熊の沢 西1号橋)	6月2日	9:40	晴れ	19.0	16.5	>30	無色	無臭	流心	8.1	4	1.4	300	11
			11月4日	10:00	晴れ	12.0	10.0	>30	無色	無臭	流心	7.1	9	1.4	30	11
	S-26	小野津幌川 (小野津幌川橋)	6月2日	10:00	晴れ	21.0	13.5	>30	黄色・淡 (明)	海藻臭 (微)	流心	7.4	6	1.5	50	10
			11月4日	10:20	晴れ	12.0	10.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	6.8	15	1.1	50	11
	S-27	豊平川 (雁来大橋)	6月2日	11:50	晴れ	22.5	15.5	>30	無色	無臭	流心	7.3	2	1.8	13	8.8
			11月4日	9:45	晴れ	12.0	12.0	>30	黄色・淡 (明)	無臭	流心	6.7	2	1.3	23	9.6

表 2-2-34 独自調査地点調査結果 (令和3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 群数 MPN/ 100mL	DO mg/L	
茨戸川	S-28	篠路新川 (大野地3の橋)	6月2日	11:35	晴れ	22.5	15.0	10	茶褐色・中	土臭(微)	流心	7.3	45	1.9	170	7.2	
			11月4日	11:55	晴れ	13.5	11.0	18	黄褐色・中	土臭(微)	流心	7.2	17	1.7	220	4.7	
	S-29	伏龍川 (第2五の戸橋)	6月2日	11:25	晴れ	23.0	20.5	30	黄褐色・淡(明)	青草臭(微)	流心	7.6	18	2.6	490	12	
			11月4日	11:40	晴れ	13.5	16.0	>30	黄色・淡(明)	無臭	流心	7.4	2	0.6	490	11	
	S-30	旧琴似川 放水路 (上篠路橋)	6月2日	11:15	晴れ	20.0	17.0	14	茶褐色・中	土臭(微)	流心	7.0	15	1.8	45	4.8	
			11月4日	11:25	晴れ	13.5	10.0	>30	茶褐色・淡(明)	無臭	流心	7.0	3	1.1	78	6.0	
	S-31	発寒川 (紅葉橋)	6月2日	10:20	晴れ	20.0	17.0	>30	黄色・淡(明)	無臭	流心	7.5	4	1.5	130	8.4	
			11月4日	10:10	晴れ	13.0	12.0	>30	黄色・淡(明)	無臭	流心	7.3	5	0.5	230	7.9	
	新川	S-32	琴似川 (阜月橋)	6月2日	9:30	晴れ	19.0	13.0	>30	黄色・淡(明)	土臭(微)	流心	7.8	4	1.0	1,100	11
				11月4日	8:30	曇り	9.0	10.5	>30	無色	無臭	流心	7.8	0	0.6	700	12
S-33		琴似発寒川 (左股橋)	6月2日	10:00	晴れ	21.0	14.0	>30	無色	無臭	流心	7.6	1	0.9	23	11	
			11月4日	9:30	晴れ	11.0	8.0	>30	無色	無臭	流心	7.5	0	<0.5	33	11	
S-34		左股川 (築山橋)	6月2日	10:10	晴れ	22.0	14.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	1	0.6	45	11	
			11月4日	9:45	晴れ	11.0	8.5	>30	無色	無臭	流心	7.6	1	<0.5	78	12	
S-35		中の川 (開拓橋)	6月2日	8:40	晴れ	20.5	12.5	>30	無色	無臭	流心	7.5	3	0.6	78	10	
			11月4日	8:25	曇り	10.5	9.0	>30	褐色・淡(明)	無臭	流心	7.4	2	0.9	93	10	
S-36		軽川 (砂山橋)	6月2日	11:50	晴れ	24.0	13.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	5	1.9	45	10	
			11月4日	11:20	晴れ	13.5	11.0	>30	無色	無臭	流心	7.4	13	<0.5	94	10	
S-37		三樽別川 (最下流)	6月2日	12:20	晴れ	23.0	13.0	>30	無色	無臭	流心	7.7	2	0.6	13	10	
			11月4日	11:40	晴れ	13.5	10.0	>30	無色	無臭	流心	7.5	2	<0.5	33	11	
S-38		手稲土功川 (手稲山口橋)	6月2日	8:55	晴れ	20.0	16.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	8	1.2	33	8.1	
			11月4日	8:50	曇り	11.0	10.5	>30	褐色・淡(明)	無臭	流心	7.4	1	<0.5	79	7.6	
S-39		盤溪川 (最下流)	6月2日	10:30	晴れ	20.0	13.0	21	灰黄色・淡(明)	無臭	流心	8.0	5	0.9	45	11	
			11月4日	10:00	晴れ	11.5	8.5	>30	無色	無臭	流心	7.7	1	0.8	1,300	11	



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 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度	令和 2 年度	令和 3 年度
		河川名	地点名							
豊平川	S-1	小樽内川	紅葉橋	<0.5	0.5	0.8	2.4	<0.5	1.2	1.6
	S-2	白井川	白滝橋	0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	0.9	1.4
	S-3	薄別川	薄別橋	<0.5	0.5	0.6	1.9	<0.5	1.0	1.4
	S-4	豊平川	豊橋	<0.5	0.5	1.0	2.0	0.5	1.0	1.4
	S-5	豊平川	玉川橋	<0.5	<0.5	1.0	1.9	<0.5	0.9	1.6
	S-6	簾舞川	簾舞川橋	0.6	<0.5	0.7	2.0	<0.5	1.0	1.5
	S-7	野々沢川	最下流	0.8	0.5	0.9	2.3	0.7	1.4	1.8
	S-8	オカバルシ川	最下流	0.9	0.7	0.8	1.9	<0.5	1.2	1.7
	S-9	穴の川	放水路分派前	0.7	<0.5	0.6	1.6	<0.5	1.3	1.4
	S-10	中の沢川	泉橋	0.7	0.7	1.1	1.9	0.6	1.3	1.6
	S-11	北の沢川	北の沢4号橋	0.8	0.5	1.0	1.4	<0.5	1.3	2.3
	S-12	真駒内川	常盤新橋	0.8	1.2	1.2	1.9	<0.5	1.0	1.6
	S-13	精進川	市道石山西岡線	0.5	0.7	0.8	1.8	<0.5	1.1	1.7
	S-14	望月寒川	市道石山西岡線	1.0	0.6	0.7	2.0	0.7	1.1	2.2
	S-15	月寒川	寒月橋	1.3	1.0	1.1	2.1	1.1	3.6	2.1
	S-16	ラウネナイ川	最下流	1.2	1.9	1.9	2.2	0.9	1.4	2.5
	S-17	厚別川	滝の上橋	0.6	0.8	0.7	1.6	<0.5	1.0	2.3
	S-18	厚別川	高木橋	0.6	0.7	1.2	1.5	0.5	1.1	2.2
	S-19	山部川	山部橋	0.7	0.7	0.7	1.8	<0.5	1.2	2.7
	S-20	清田川	清田一号橋	0.9	0.7	1.4	1.7	0.8	2.2	1.5
	S-21	三里川	厚別東橋	1.0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.2	1.6
	S-22	吉田川	暗渠入口	0.7	0.7	1.0	1.5	<0.5	1.2	1.5
	S-23	野津幌川	大曲川合流前	1.7	1.1	1.3	2.3	1.4	1.8	1.9
	S-24	大曲川	立花2号橋	0.7	0.6	0.8	1.5	0.5	1.2	1.6
	S-25	熊の沢川	熊の沢西1号橋	1.4	1.1	2.4	2.2	0.9	3.5	1.4
	S-26	小野津幌川	小野津幌川橋	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.3
	S-27	豊平川	雁来大橋	0.9	0.9	1.2	1.8	0.5	1.7	1.6
茨戸川	S-28	篠路新川	大野地3の橋	4.1	1.7	5.1	6.7	3.1	1.7	1.8
	S-29	伏龍川	第2五の戸橋	1.3	1.9	2.7	4.8	1.8	2.4	1.6
	S-30	旧琴似川放水路	上篠路橋	4.7	3.8	2.9	5.1	2.5	1.4	1.5
	S-31	発寒川	紅葉橋	1.8	1.4	2.7	3.9	2.2	1.4	1.0
新川	S-32	琴似川	臯月橋	1.6	1.3	2.1	1.4	1.2	0.6	0.8
	S-33	琴似発寒川	左股橋	1.2	1.1	1.3	1.4	0.9	0.7	0.7
	S-34	左股川	築山橋	1.5	1.2	1.5	1.1	0.8	<0.5	0.6
	S-35	中の川	開拓橋	1.7	1.3	1.4	1.3	1.6	0.7	0.8
	S-36	軽川	砂山橋	2.0	1.1	0.9	1.3	1.1	0.8	1.2
	S-37	三樽別川	最下流	2.0	1.3	1.6	1.1	0.8	0.8	0.6
	S-38	手稲土功川	手稲山口橋	3.0	0.9	2.9	1.1	1.4	1.0	0.9
	S-39	盤溪川	最下流	2.0	1.1	1.3	1.3	2.3	0.6	0.9

### 3 保全活動の推進

#### (1) 水遊び場水質調査

夏の利用シーズン前に、河川等を利用した水遊び場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。

表 2-3-1 本市における水遊び場の水質目標値

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

#### (2) 環境学習への支援

表 2-3-2 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	17 団体	476 名

#### (3) イベントの開催及び出展

表 2-3-3 環境広場さっぽろへの出展実績

開催方法	内容	期間
オンライン	・川の生き物を観察してみよう ・川の水を調べてみよう	令和4年1月8日～令和4年1月14日

表 2-3-4 『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	10 校 内訳：中央区 1 校、白石区 2 校、 豊平区 3 校、清田区 1 校、 南区 1 校、手稲区 2 校	令和4年1月27日～令和4年2月17日

※令和3年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、当初予定していた札幌駅前通地下歩行空間「チ・カ・ホ」での開催を中止した。