令和７年度

水　　質　　年　　報

（第　４　９　集）

新　　潟　　市　　水　　道　　局

目　　次

まえがき
水質概況
凡　例
水道水の水質基準一覧表 …… 1
水質管理目標設定項目一覧表 …… 2
報告下限値・表示法及び検査方法一覧表 …… 7
定量下限値等一覧表 …… 9
Ⅰ　水質管理課の沿革
水質管理課の沿革 …… 10
水質管理センター平面図 …… 12
Ⅱ　水道水源と水道施設の概要
水道水源と水道施設の概要 …… 14
新潟市給水区域図 …… 18
Ⅲ　定期水質検査
１　品質保証のための水質検査（法令検査） …… 20
１）　毎日検査 …… 21
２）　毎月・基準全項目検査 …… 33
２　品質管理のための水質検査（独自検査） …… 58
１）　河川水質試験 …… 59
２）　浄水工程検査 …… 79
３）　配水工程検査 …… 129
４）　残留塩素管理検査 …… 149
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査） …… 161
１）　農薬検査 …… 162
２）　異臭味検査 …… 196
３）　トリハロメタン検査 …… 202
※　活性炭処理実績 …… 210
４）　病原性原虫試験 …… 211
５）　ダイオキシン類検査 …… 213
６）　放射性物質検査 …… 215
Ⅳ　請求及び依頼による検査 …… 218
１　請求による検査 …… 219
１）　水質検査 …… 219
２　依頼による検査 …… 220
１）　水質検査 …… 220
２）　異物検査 …… 222
３）　漏水検査 …… 228
３　新設給配水管水の検査 …… 231

目　　次

Ⅴ　その他の検査 …… 232

1　飲料水兼用耐震貯水槽水質検査 …… 233

2　排水検査 …… 235

3　GEMS／Water試験 …… 237

4　河川共同調査 …… 238

5　上流調査 …… 245

6　信濃川浄水場　生物活性炭評価試験 …… 261

Ⅵ　調査研究 …… 266

1　令和7年度 臭気トレーニング報告 …… 267

2　PFASの発生源調査と関係機関との連携 …… 276

3　pH コントロール有無による水道水への鉛溶出の実態 …… 279

4　河川水中におけるイオンクロマトグラフィー測定項目の安定性の調査について …… 281

5　令和7年度水質自動分析装置の水質測定結果 …… 285

6　令和7年度農薬実態調査 …… 297

7　能代川流域でのカルボフランの流入源調査 …… 310

8　クロロピクリンの近年の検出状況について …… 314

9　さわって学べて水が出る有圧送水模型『ブロック水道システム』の開発 …… 319

Ⅶ　付録 …… 322

1　水質管理課組織及び職員 …… 323

1）　水質管理課組織と事務分掌 …… 323

2）　水質管理課職員名簿 …… 323

2　水源河川の水質事故等 …… 325

3　高濁度通報 …… 329

4　揚川発電所ダム初放流通報 …… 330

5　会議・講習会等への参加 …… 331

6　調査研究目録 …… 333

7　主要機器等一覧表 …… 342

8　図書購入・定期購読雑誌一覧表 …… 344

1）　図書 …… 344

2）　定期購読雑誌 …… 344

ま　え　が　き

１　この水質年報は、令和7年度水質検査計画に基づき、当水質管理課が行った水質検査（試験）の成績・調査等を収録したものである。

２　検査（試験）内容としては原水試験、水道法及び通知等に基づく浄水、給水栓水等の水質検査、請求された検査、生物試験及び排水検査等である。

３　検査（試験）は主に次の方法により行った。

（１）平成１５年厚生労働省告示第２６１号

（２）平成１５年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第１０１０００１号

（３）平成２３年厚生労働省令第１２５号

平成２４年厚生労働省告示第６６号

平成２４年２月２８日付健水発０２２８第２号厚生労働省健康局水道課長通知

（４）上水試験方法（日本水道協会：２０２０年版）

（５）排水基準に係る検定方法（昭和４９年環境庁告示第６４号）

水　質　概　況

信濃川水系（信濃川取水塔）

青山浄水場及び信濃川浄水場は信濃川の表流水を水源としている。信濃川取水塔から信濃川取水場まで自然流下で取水し、青山浄水場及び信濃川浄水場にそれぞれポンプ圧送で導水している。信濃川取水場の取水地点は、信濃川河口から約 11.6 km 上流に位置し、水質環境基準の水域類型の指定では、A類型となっている。河川流量低下時には、塩水遡上も確認されている。

春季は雪解け水の流入による総アルカリ度の低下（最低 14.0mg/L）がみられたが、アルカリ剤の注入により対応した結果、水処理上問題とはならなかった。

また、夏季の水温は８月に最大で 27.0℃まで達した。８月から９月にかけての高水温の影響で、青山及び信濃川浄水場系統の管網末端において残留塩素濃度の低下がみられたため、浄水場での残留塩素濃度増加やドレン装置からの捨水量増量により対応した。生物数は最大で 8,000 個/mL であったが、水処理上問題とはならなかった。

冬季は水温の低下（最低 2.4℃）や生物活性の低下によるアンモニア態窒素の増加（最大 0.21mg/L）がみられたが、水処理上の問題はみられなかった。

中ノ口川水系（両郡橋）

戸頭浄水場は、信濃川支流の中ノ口川の表流水を水源としている。中ノ口川は、信濃川本川上流部（河口から約 53 km）で分派し、下流部で再び合流する河川である。取水地点は河口から約 28.7 km 上流に位置し、水質環境基準の水域類型の指定では、A類型となっている。取水口の約 700 m 上流には、萱場排水機場があり、鷲ノ木大通川の水位調整を行っている。降水時など、水位調整が必要となった場合は、排水機場から中ノ口川への放流が行われるため、河川水質の変動に対する注意が必要である。水質調査地点は、戸頭浄水場から上流約 3 km に位置する両郡橋としている。

排水機場からの放流は 77 回あったものの、取水停止や粉末活性炭処理の強化などで対応した結果、水質上問題となることはなかった。

夏季の水温は９月に最大で 27.0℃まで達した。その結果、管網末端において残留塩素濃度の低下がみられたため、浄水場での残留塩素濃度増加やドレン装置からの捨水量増量により対応した。生物数は最大で 6,700 個/mL であったが、水処理上問題とはならなかった。

冬季は水温の低下（最低 2.3℃）や生物活性の低下によるアンモニア態窒素の増加（最大 0.12mg/L）がみられたが、水処理上の問題はみられなかった。

西川水系（中央橋）

巻浄水場は、西川の表流水を水源としている。西川は、信濃川の大河津分水路の右岸側にある西川導水門から導水され、信濃川の下流部に合流する河川で、水質環境基準の水域類型の指定では、Ａ類型となっている。

この水系は、上流の吉田浜首町で分岐し西川と竹野町用水とに別れ、西川本川から巻浄水場が取水している。西川分流地点の下流 13.3 km の弥彦村大字矢作地点で取水し、吉田浜首町の分岐点から上流 0.5 km 地点に調査地点の中央橋がある。

また、令和２年度に大河津分水路の護岸工事で築造された『ため池』については、カビ臭原因物質である 2-メチルイソボルネオール（2-MIB）の流出源であることが確認されている。令和６年度現在では、その半分程度が埋め立てられたことにより影響は低減されており、巻浄水場原水において最大で１ng/L 検出される程度である。

夏季の水温は８月に最大で 26.9℃まで達した。その結果、管網末端において残留塩素濃度の低下がみられたため、ドレン装置からの捨水量増量により対応した。生物数は最大で 3,900 個/mL と、水処理上問題とはならなかった。

冬季は水温の低下（最低 1.7℃）や生物活性の低下によるアンモニア態窒素の増加（最大 0.16mg/L）がみられたが、水処理上の問題はみられなかった。

阿賀野川水系（阿賀野川取水塔）

阿賀野川浄水場及び満願寺浄水場は、阿賀野川の表流水を水源としている。阿賀野川浄水場取水地点は、阿賀野川河口から 13.8 km 上流に位置し、満願寺浄水場の取水地点は阿賀野川河口から約 17.8 km 上流に位置している。いずれも水質環境基準の水域類型の指定では、Ａ類型となっている。水源の濁度は、降雨の影響を強く受け、特に上流のダムが放流した場合に顕著となる傾向がある。また、河川流量低下時には、塩水遡上も確認されている。

夏季の水温は８月に最大で 24.4℃まで達した。その結果、管網末端において残留塩素濃度の低下がみられたため、浄水場での残留塩素濃度増加やドレン装置からの捨水量増量により対応した。生物数は最大で 1,200 個/mL と、水処理上問題とはならなかった。

冬季の水温は最低 2.7℃まで低下したが、上昇が懸念されたアンモニア態窒素も最大 0.03 mg/L であり、水質上の問題は特に生じなかった。

凡　　例

１　検査（試験）方法及び検査（試験）成績表示方法は別表のとおり。

２　「Ｎ」は異常でないこと、「＜」は未満であることを示す。

３　測定回数が１回の場合は平均欄で示す。

４　平均値は表示下限未満の値を「０」として求める。
　　計算された値が報告下限よりも小さい場合は、報告下限未満として表記する。

５　定性試験において（＋）は検出、（－）は不検出を示す。

水道水の水質基準一覧表

水質基準項目

	番号	項　目　名	基　準　値
健康に関連する項目	1	一般細菌	１mLの検水で形成される集落数が100以下
	2	大腸菌	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下
	8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg／L以下
	13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下
	27	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和）	0.1 mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下
性状に関連する項目	32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下
	35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L以下
	36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下
	37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下
	42	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール（別名ジェオスミン）	0.00001 mg/L以下
	43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ［2,2,1］ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール）	0.00001 mg/L以下
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下
	45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下
	46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	3 mg/L以下
	47	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下
	48	味	異常でないこと
	49	臭気	異常でないこと
	50	色度	5 度以下
	51	濁度	2 度以下

水質管理目標設定項目一覧表

番号	項　目　名	目　標　値
１	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して 0.02 mg/L 以下
２	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して 0.002 mg/L 以下（暫定）
３	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して 0.02 mg/L 以下
５	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下
８	トルエン	0.4 mg/L 以下
９	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/L 以下
１０	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下
１２	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下
１３	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下（暫定）
１４	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下（暫定）
１５	農薬類	検出値と目標値の比の和として、１以下
１６	残留塩素	1 mg/L 以下
１７	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
１８	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.01 mg/L 以下
１９	遊離炭酸	20 mg/L 以下
２０	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下
２１	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下
２２	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L 以下
２３	臭気強度（ＴＯＮ）	3 以下
２４	蒸発残留物	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下
２５	濁度	１度以下
２６	ｐＨ値	7.5 程度
２７	腐食性（ランゲリア指数）	－１程度以上とし、極力０に近づける
２８	従属栄養細菌	１mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下（暫定）
２９	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下
３０	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して 0.1 mg/L 以下
３１	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ※	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡの量の和として 0.00005 mg/L 以下（暫定）

※正式名は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）

要検討項目

番号	項　目　名	目　標　値
１７	ダイオキシン類	１ pgTEQ/L（暫定）

水質管理目標設定項目№15　対象農薬リスト

別添２　農薬類（水質管理目標設定項目 15）の対象農薬リスト

番号	農薬名	用途	目標値　(mg／L)
1	１，３―ジクロロプロペン（D―D）　注１）	殺虫剤	0.06
2	２，２―ＤＰＡ（ダラポン）	除草剤	0.08
3	２，４―Ｄ（２，４―ＰＡ）	除草剤	0.02
4	ＥＰＮ 注２）	殺虫剤	0.004
5	ＭＣＰＡ	除草剤	0.005
6	アシュラム	除草剤	0.9
7	アセフェート	殺虫剤 殺菌剤	0.006
8	アトラジン	除草剤	0.01
9	アニロホス	除草剤	0.003
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006
11	アラクロール	除草剤	0.03
12	イソキサチオン 注２）	殺虫剤	0.005
13	イソフェンホス 注２）	殺菌剤	0.001
14	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	殺虫剤	0.01
15	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.3
16	イプフェンカルバゾン	除草剤	0.002
17	イプロベンホス（ＩＢＰ）	殺菌剤	0.09
18	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006
19	インダノファン	除草剤	0.009
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03
21	エトフェンプロックス	殺虫剤 殺菌剤	0.08
22	エンドスルファン（ベンゾエピン）　注３）	殺虫剤	0.01
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
24	オキシン銅（有機銅）	殺虫剤 殺菌剤	0.03
25	オリサストロビン　注４）	殺虫剤 殺菌剤	0.1
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006
27	カフェンストロール	殺虫剤 除草剤	0.008
28	カルタップ 注５）	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.05
29	カルバリル（ＮＡＣ）	殺虫剤	0.02
30	カルボフラン	代謝物	0.0003
31	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤	0.005
32	キャプタン	殺菌剤	0.3
33	クミルロン	除草剤	0.03
34	グリホサート 注６）	除草剤	2
35	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02
36	クロメプロップ	除草剤	0.02

水質管理目標設定項目№15　対象農薬リスト

別添２　農薬類（水質管理目標設定項目 15）の対象農薬リスト

37	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）　注７）	除草剤	0.0001
38	クロルピリホス 注２）	殺虫剤	0.003
39	クロロタロニル（ＴＰＮ）	殺虫剤 殺菌剤	0.05
40	シアナジン	除草剤	0.001
41	シアノホス（ＣＹＡＰ）	殺虫剤	0.003
42	ジウロン（ＤＣＭＵ）	除草剤	0.02
43	ジクロベニル（ＤＢＮ）	除草剤	0.03
44	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	殺虫剤	0.008
45	ジクワット	除草剤	0.01
46	ジスルホトン（エチルチオメトン）	殺虫剤	0.004
47	ジチオカルバメート系農薬 注８）	殺虫剤 殺菌剤	0.005 （二硫化炭素として）
48	ジチオピル	除草剤	0.009
49	シハロホップブチル	除草剤	0.006
50	シマジン（ＣＡＴ）	除草剤	0.003
51	ジメタメトリン	除草剤	0.02
52	ジメトエート	殺虫剤	0.05
53	シメトリン	除草剤	0.03
54	ダイアジノン 注２）	殺虫剤 殺菌剤	0.003
55	ダイムロン	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.8
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及び メチルイソチオシアネート 注９）	殺菌剤	0.01 （メチルイソチオシアネートとして）
57	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
58	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02
59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
60	チオファネートメチル	殺虫剤 殺菌剤	0.3
61	チオベンカルブ	除草剤	0.02
62	テフリルトリオン	除草剤	0.002
63	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	除草剤	0.02
64	トリクロピル	除草剤	0.006
65	トリクロルホン（ＤＥＰ）	殺虫剤	0.005
66	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.1
67	トリフルラリン	除草剤	0.06
68	ナプロパミド	除草剤	0.03
69	パラコート	除草剤	0.01
70	ピペロホス	除草剤	0.0009
71	ピラクロニル	除草剤	0.01
72	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
73	ピラゾリネート （ピラゾレート）	除草剤	0.02

水質管理目標設定項目№15　対象農薬リスト

別添２　農薬類（水質管理目標設定項目 15）の対象農薬リスト

74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
75	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
76	ピロキロン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
77	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005
78	フェニトロチオン（ＭＥＰ）　注２）	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.01
79	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	殺虫剤 殺菌剤	0.03
80	フェリムゾン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
81	フェンチオン（ＭＰＰ）　注１０）	殺虫剤	0.006
82	フェントエート（ＰＡＰ）	殺虫剤 殺菌剤	0.007
83	フェントラザミド	除草剤	0.01
84	フサライド	殺虫剤 殺菌剤	0.1
85	ブタクロール	除草剤	0.03
86	ブタミホス 注２）	除草剤	0.02
87	ブプロフェジン	殺虫剤 殺菌剤	0.02
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03
89	プレチラクロール	除草剤	0.05
90	プロシミドン	殺菌剤	0.09
91	プロチオホス 注２）	殺虫剤	0.007
92	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
93	プロピザミド	除草剤	0.05
94	プロベナゾール	殺虫剤 殺菌剤	0.03
95	ブロモブチド	殺虫剤 除草剤	0.1
96	ベノミル 注１１）	殺菌剤	0.02
97	ペンシクロン	殺虫剤 殺菌剤	0.1
98	ベンゾビシクロン	除草剤	0.09
99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
100	ベンタゾン	除草剤	0.2
101	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3
102	ベンフラカルブ	殺虫剤 殺菌剤	0.02
103	ベンフルラリン（ベスロジン）	除草剤	0.01
104	ベンフレセート	除草剤	0.07
105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005
106	マラチオン（マラソン）　注２）	殺虫剤	0.7
107	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	除草剤	0.05
108	メソミル	殺虫剤	0.03

水質管理目標設定項目№15　対象農薬リスト

別添２　農薬類（水質管理目標設定項目 15）の対象農薬リスト

109	メタラキシル	殺虫剤 殺菌剤	0.2
110	メチダチオン（ＤＭＴＰ）　注２）	殺虫剤	0.004
111	メトミノストロビン	殺虫剤 殺菌剤	0.04
112	メトリブジン	除草剤	0.03
113	メフェナセット	除草剤	0.02
114	メプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
115	モリネート	除草剤	0.005

注１）1,3-ジクロロプロペン(Ｄ－Ｄ)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注２）有機リン系の農薬のうち、ＥＰＮ、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン（ＭＥＰ）、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン（マラソン）及びメチダチオン（ＤＭＴＰ）の濃度については、それぞれのオキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注３）エンドスルファン（ベンゾエピン）の濃度は、異性体であるα－エンドスルファン及びβ－エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）も測定し、α－エンドスルファン及びβ－エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート（ベンゾエピンスルフェート）の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注４）オリサストロビンの濃度は、代謝物である、（５Ｚ)-オリサストロビンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注５）カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注６）グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸（ＡＭＰＡ）も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(ＡＭＰＡ)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注７）クロルニトロフェン(ＣＮＰ)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注８）ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ（マンコゼブ）及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注９）ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソシアネートの濃度は、メチルイソシアネートとして測定すること。

注１０）フェンチオン（ＭＰＰ）の濃度は、酸化物であるＭＰＰスルホキシド、ＭＰＰスルホン、ＭＰＰオキソン、ＭＰＰオキソンスルホキシド及びＭＰＰオキソンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン（ＭＰＰ）の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注１１）ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(ＭＢＣ)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

報告下限値・表示法及び検査方法一覧表

水質基準項目

番号	項　　目	単位	報告下限値	最小単位	桁数	検　査　方　法
1	一般細菌	CFU/mL	1	1	2	標準寒天培地法
2	大腸菌		－	－	－	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	小4	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	小5	3	還元気化－原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	小3	3	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	小3	3	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	小1	3	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	小2	3	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	小2	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002	小4	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
20	ベンゼン	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
21	塩素酸	mg/L	0.05	小2	3	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002	小3	3	ＬＣ－ＭＳ法
23	クロロホルム	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	小3	3	ＬＣ－ＭＳ法
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
26	臭素酸	mg/L	0.001	小3	3	ＬＣ－ＭＳ法
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	小3	3	ＬＣ－ＭＳ法
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
30	ブロモホルム	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.005	小3	3	誘導体化－ＬＣ－ＭＳ法
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	小2	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	小2	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	小2	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01	小2	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	1	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
38	塩化物イオン	mg/L	1	1	3	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	1	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
40	蒸発残留物	mg/L	20	1	3	重量法
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	小2	3	ＬＣ－ＭＳ法
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	小6	2	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	小6	2	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002	小3	3	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法
45	フェノール類	mg/L	0.0005	小4	3	固相抽出－ＬＣ－ＭＳ法
46	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.3	小1	3	全有機炭素計測定法
47	ｐＨ値		0.1間隔	小1	3	ガラス電極法
48	味		－	－	－	官能法
49	臭気		－	－	－	官能法
50	色度	度	1	1	2	透過光測定法
51	濁度	度	0.1	小1	2	積分球式光電光度法

水質管理目標設定項目

番号	項　　目	単位	報告下限値	最小単位	桁数	検　査　方　法
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	小4	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	小3	3	ＩＣＰ－ＭＳ法
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	小4	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
8	トルエン	mg/L	0.04	小2	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008	小3	3	溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	小3	3	溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法
14	抱水クロラール	mg/L	0.002	小3	3	溶媒抽出－ＧＣ－ＭＳ法
16	残留塩素	mg/L	0.1	小1	2	ＤＰＤ法
19	遊離炭酸	mg/L	1	1	2	滴定法
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03	小2	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
23	臭気強度（ＴＯＮ）		1	1	2	官能法
27	腐食性（ランゲリア指数）		－	小1	2	計算法
28	従属栄養細菌	CFU/mL	1	1	2	Ｒ２Ａ培地法
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	小2	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
31	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ※	mg/L	0.000005	小6	3	ＬＣ－ＭＳ法

※正式名は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）

その他の項目

項　　目	単位	報告下限値	最小単位	桁数	検　査　方　法
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	小2	3	イオンクロマトグラフ法
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	0.1	小1	3	光学式センサーによる方法
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	0.2	小1	3	滴定法
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.001	小3	3	吸光光度法
浮遊物質（SS）	mg/L	2	1	3	重量法
浸食性遊離炭酸	mg/L	1	1	2	滴定法
総窒素	mg/L	0.05	小2	3	熱分解法
総りん	mg/L	0.01	小2	3	ペルオキソ二硫酸カリウム分解法
トリハロメタン生成能	mg/L	0.001	小3	3	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
生物	個/mL	－	1	2	標準計数板法，メンブレンフィルター法
溶存酸素（DO）	mg/L	－	小1	3	光学式センサーによる方法
総アルカリ度	mg/L	－	小1	3	滴定法
電気伝導率	mS/m	－	小1	3	電極法
臭化物イオン	mg/L	0.05	小2	3	イオンクロマトグラフ法
捨水量	L/分	0.1	小1	2	－

定量下限値等一覧表

	項　　目	単位	定量下限値	報告下限値	検　査　方　法
1	一般細菌	CFU/mL	1	1	標準寒天培地法
2	大腸菌		－	－	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0003	ＩＣＰ－ＭＳ法
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	0.00005	還元気化－原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.0005	0.001	ＩＣＰ－ＭＳ法
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0005	0.001	ＩＣＰ－ＭＳ法
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0003	0.001	ＩＣＰ－ＭＳ法
8	六価クロム化合物	mg/L	0.001	0.002	ＩＣＰ－ＭＳ法
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	イオンクロマトグラフ法
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－	0.001	イオンクロマトグラフ－ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.1	イオンクロマトグラフ法
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	イオンクロマトグラフ法
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.01	ＩＣＰ－ＭＳ法
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.001	0.005	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002	0.004	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0002	0.002	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
20	ベンゼン	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
21	塩素酸	mg/L	0.05	0.05	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	ＬＣ－ＭＳ法
23	クロロホルム	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	ＬＣ－ＭＳ法
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
26	臭素酸	mg/L	0.001	0.001	ＬＣ－ＭＳ法
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	ＬＣ－ＭＳ法
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
30	ブロモホルム	mg/L	0.0002	0.001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.005	0.005	誘導体化－ＬＣ－ＭＳ法
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01	ＩＣＰ－ＭＳ法
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.01	ＩＣＰ－ＭＳ法
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.0075	0.01	ＩＣＰ－ＭＳ法
35	銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.01	ＩＣＰ－ＭＳ法
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.4	1	ＩＣＰ－ＭＳ法
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.0004	0.001	ＩＣＰ－ＭＳ法
38	塩化物イオン	mg/L	1	1	イオンクロマトグラフ法
39	カルシウム,マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	1	ＩＣＰ－ＭＳ法
40	蒸発残留物	mg/L	20	20	重量法
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	0.02	ＬＣ－ＭＳ法
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	ＰＴ－ＧＣ－ＭＳ法
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002	0.002	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法
45	フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005	固相抽出－ＬＣ－ＭＳ法
46	有機物（ＴＯＣの量）	mg/L	0.3	0.3	全有機炭素計測定法
47	ｐH値		－	0.1間隔	ガラス電極法
48	味		－	－	官能法
49	臭気		－	－	官能法
50	色度	度	1	1	透過光測定法
51	濁度	度	0.1	0.1	積分球式光電光度法

Ⅰ　水質管理課の沿革

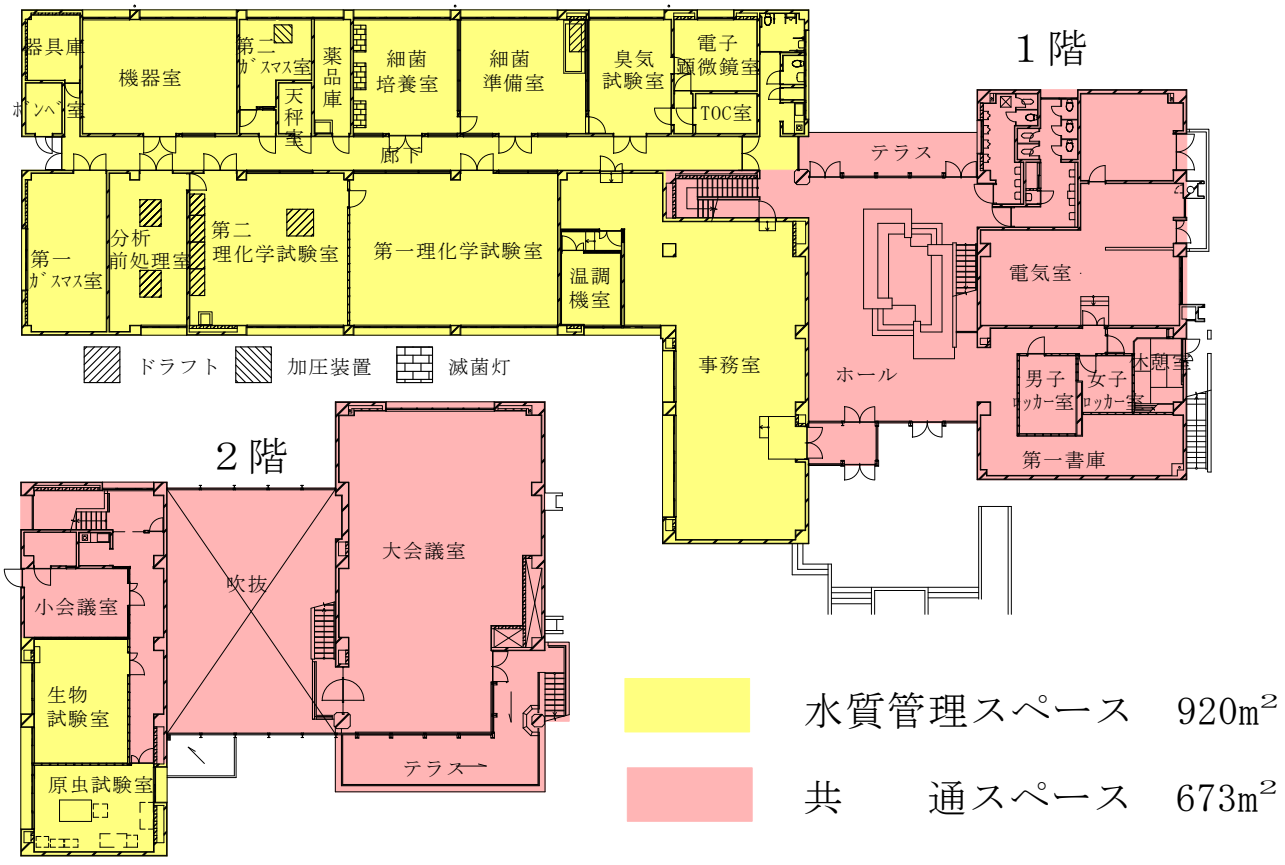
本市における上水道の水質試験は、明治４３年１０月に関屋浄水所が竣工すると同時に新潟医学専門学校（新潟大学の前身）に依頼して行っていた。

その後、大正時代に入り、原料である信濃川下流の表流水が他都市に比較して汚濁されているために、水質管理上、常時水質を監視する必要が生じて、新たに水質試験所を市役所の構内に設置して独自に行ったのが最初である。

年号　年　月	事　項	職員数
大正　２年　４月	市役所水道課に水質試験所を設置する。	２名
昭和　６年　９月	関屋浄水所内に移転する。	
昭和２７年１０月	地方公営企業法の適用により水道局浄水課の所属となる。	
昭和３２年　４月	１名増員し、３名体制となる。	３名
昭和４３年　４月	青山浄水場の旧事務所内に移転する。	
昭和４５年　４月	青山浄水場管理館が完成し管理館３階に移転する。	
昭和４５年１１月	浄水課から独立し水質管理課（理化学係、細菌生物係）となり、６名体制となる。	６名
昭和４６年　８月	二部制になり技術部の所属となる。	
昭和４７年　４月	庶務係を新たに設置し、３名増員し、９名体制となる。	９名
昭和５３年　４月	２名増員し、１１名体制となる。	１１名
昭和５４年　４月	５名増員し、１６名体制となる。	１６名
昭和５４年　６月	阿賀野川水系の平常試験を阿賀野川浄水場の水質試験室で行うため２名派遣する。	
昭和５４年１０月	青山浄水場の構内に新築した水質管理センターに移転し、３名増員し、１９名体制となる。	１９名
昭和５５年　４月	阿賀野川浄水場に２名常駐する。	
昭和５６年　３月	阿賀野川浄水場の常駐を１名増員し、３名とする。	
平成　３年　４月	機構改正に伴い、水質第一係、水質第二係、水質第三係となる。	
平成１６年　３月	平成１６年４月施行の水質基準改正に対応するため、阿賀野川浄水場の常駐体制を解く。	
平成１７年　４月	機構改正に伴い企画係、水質第一係、水質第二係、水質第三係となる。	
平成１８年　４月	１名増員となり、２０名体制となる。	２０名
平成１９年　４月	機構改正に伴い、水質課となる。	２０名
平成２１年　４月	１名減員となり、１９名体制となる。	１９名
平成２２年　４月	１名増員となり、２０名体制となる。	２０名
平成２３年　４月	１名減員となり、１９名体制となる。	１９名
平成２５年　４月	機構改正に伴い、水質管理課となる。水質企画係、水質第１係、水質第２係、水質第３係となる。	１９名
平成２６年　４月	１名増員となり、２０名体制となる。	２０名
平成３０年　４月	１名増員となり、２１名体制となる。	２１名
令和　２年　４月	１名減員となり、２０名体制となる。	２０名
令和　３年　４月	機構改正に伴い企画Ｇ、信濃川水系Ｇ、阿賀野川水系Ｇのグループ体制となる。	

年号　　年　　月	事　　項	人　数
令和　４年　４月	機構改正に伴い企画Ｇ、分析第１Ｇ、分析第２Ｇとなる。１名減員となり、１９名体制となる。	１９名
令和　４年　７月	１名減員となり、１８名体制となる。	１８名
令和　５年　４月	３名増員となり、２１名体制となる。	２１名
令和　７年　４月	１名増員となり、２２名体制となる	２２名

水質管理センター平面図



Ⅱ　水道水源と水道施設の概要

新潟市が有する６つの浄水場はそれぞれ４つの河川表流水を水源として、施設能力は376,000 ｍ^3/日(受水含む)を有し、約76万人に給水しています。このうち、阿賀野川右岸地域については、新潟東港地域水道用水供給企業団より受水を受け２つの配水場から給水しています。

それぞれの水源・施設の概要は以下のとおりです。

（１） 信濃川

信濃川は河口から約 11.6 ㎞ 上流の新潟市江南区久蔵興野地先にある信濃川取水塔で取水し、信濃川取水場の沈砂池を経て、信濃川浄水場と青山浄水場へ送られます。

（２） 信濃川支川中ノ口川

中ノ口川は三条市尾崎地内で信濃川から分かれ新潟市西区大野地内で再び合流する信濃川の支川です。中ノ口川には１か所の取水地点があります。

河口から約 28.7 ㎞ 上流の新潟市南区戸頭地内で取水して戸頭浄水場へ送られます。

（３） 信濃川支川西川

西川は信濃川の派川大河津分水から分かれ新潟市西区平島地内で再び合流する信濃川の支川です。西川系統には１か所の取水地点があります。

西川分岐点の下流 13.3 ㎞ の弥彦村大字矢作地内で取水して巻浄水場へ送られます。

（４） 阿賀野川

阿賀野川には２か所の取水地点があります。

①　河口から約 17.8 ㎞ 上流の新潟市秋葉区満願寺地内で取水して満願寺浄水場へ送られます。

②　河口から約 13.8 ㎞ 上流の新潟市江南区横越地内で取水して阿賀野川浄水場へ送られます。

（５） 受水区域

東港浄水場（新潟東港地域水道用水供給企業団）では、阿賀野川表流水を河口約 34 ㎞ 上流に位置する阿賀野川頭首工の直近上流右岸で取水し、阿賀野市沢口(旧笹神村)の沈砂池までの約 17 ㎞ の開水路と、その後約 17 ㎞ の導水管を経て到達します。この水を浄水処理して、本市の南浜配水場及び内島見配水場へ送られます。

浄水施設一覧（１）

浄水場名	青山浄水場	信濃川浄水場
所在地	西区青山水道 1-1	江南区祖父興野 160-1
原水種類	信濃川表流水	信濃川表流水
施設能力	65,000 m^3/日	80,000 m^3/日
沈澱池方式	横流式沈殿池（傾斜装置付）	横流式沈殿池（傾斜装置付）
ろ過方式	急速ろ過（アンスラサイト・砂ろ過）	急速ろ過（アンスラサイト・砂ろ過）
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	水酸化ナトリウム	水酸化ナトリウム
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
注入点	前塩素処理	前塩素処理
	中間塩素処理	中間塩素処理
	後塩素処理	後塩素処理
活性炭	粉末活性炭	粉末活性炭
		粒状活性炭（ＢＡＣ）

浄水場名	戸頭浄水場	巻浄水場
所在地	南区戸頭 228-1	西蒲区鷲ノ木 1185
原水種類	中ノ口川表流水	西川表流水
施設能力	38,000 m^3/日	23,000 m^3/日
沈澱池方式	高速凝集沈殿池（傾斜装置付）	横流式沈殿池（傾斜装置付）
ろ過方式	急速ろ過（砂ろ過）	急速ろ過（砂ろ過）
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	水酸化ナトリウム	水酸化ナトリウム
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
注入点	前塩素処理	前塩素処理
	中間塩素処理	中間塩素処理
	後塩素処理	後塩素処理
活性炭	粉末活性炭	粉末活性炭

浄水施設一覧（２）

浄水場名	満願寺浄水場	阿賀野川浄水場
所在地	秋葉区満願寺 474	江南区横越上町 1-1-1
原水種類	阿賀野川表流水	阿賀野川表流水
施設能力	40,000 m^3/日	92,000 m^3/日
沈澱池方式	1 系：高速凝集沈殿池 2 系：高速凝集沈殿池 （傾斜装置付）	高速凝集沈殿池 （傾斜装置付）
ろ過方式	急速ろ過（砂ろ過）	急速ろ過（砂ろ過）
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	水酸化ナトリウム	水酸化ナトリウム
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム
注入点	前塩素処理 中間塩素処理 後塩素処理	中間塩素処理 後塩素処理
活性炭	粉末活性炭	粉末活性炭

浄水場名	東港浄水場
所在地	北区笹山 1114 番地
原水種類	阿賀野川表流水
施設能力	（受水量） 38,000 m^3/日
沈澱池方式	横流式薬品沈殿池（フィン付傾斜板装置付）
ろ過方式	急速ろ過（重力開放式自然平衡型：砂ろ過）
凝集剤	ポリ塩化アルミニウム
アルカリ剤	苛性ソーダ
消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム
注入点	中間塩素処理 後塩素処理
活性炭	粉末活性炭 微粉炭

配水施設一覧

水源		浄水施設	配水系統		配水方式	施設能力
水系	河川					
信濃川	信濃川	青山浄水場	直送		ポンプ加圧	65,000 ㎥/日
			南山配水場	高区	自然流下	
				低区	自然流下	
			内野配水場	高区	ポンプ加圧	
				低区	自然流下	
		信濃川浄水場	直送		自然流下	80,000 ㎥/日
	信濃川 合計					145,000 ㎥/日
	中ノ口川	戸頭浄水場	直送		ポンプ加圧	38,000 ㎥/日
	中ノ口川 合計					38,000 ㎥/日
	西川	巻浄水場	稲島配水場		自然流下	23,000 ㎥/日
			岩室配水場		自然流下	
			間瀬第１配水場		自然流下	
	西川 合計					23,000 ㎥/日
信濃川水系 合計						206,000 ㎥/日

水源		浄水施設	配水系統	配水方式	施設能力
水系	河川				
阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川浄水場	直送	ポンプ加圧	92,000 ㎥/日
			竹尾配水場	ポンプ加圧	
		満願寺浄水場	秋葉配水場	自然流下	40,000 ㎥/日
			長峰配水場	自然流下	
			二本松配水場	自然流下	
			金津配水場	自然流下	
			松ヶ丘配水場	自然流下	
		東港浄水場（受水量）	南浜配水場	ポンプ加圧	15,000 ㎥/日
			内島見配水場	ポンプ加圧	23,000 ㎥/日
阿賀野川水系 合計					170,000 ㎥/日

新潟市の給水区域には東港浄水場(1)から浄水を受水する南浜配水場（北区南浜）、ならびに内島見配水場（北区木崎）があり、各地区に給水しています。また阿賀野市の大室浄水場(2)から給水されている江南区阿賀野地区があります。

（1） 東港浄水場は新潟市、新発田市、聖籠町で構成される新潟東港地域水道用水供給企業団の施設です。阿賀野川河口から約 34km 上流に位置する阿賀野川頭首工の上流（阿賀野市小松）で取水しています。

（2） 大室浄水場は阿賀野市の水道施設です。阿賀野川右岸幹線水路取水口下流 12kmの阿賀野市大室地内で取水し供給しています。

新潟市給水区域図　令和7年4月

水源	浄水施設	施設能力
信濃川水系	青山浄水場	65,000 m³/日
	信濃川浄水場	80,000 m³/日
	戸頭浄水場	38,000 m³/日
	巻浄水場	23,000 m³/日
	計	206,000 m³/日
阿賀野川水系	阿賀野川浄水場	92,000 m³/日
	満願寺浄水場	40,000 m³/日
	東港浄水場（受水）	38,000 m³/日
	計	170,000 m³/日
合　計		376,000 m³/日

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）

１）　毎日検査

２）　毎月・基準全項目検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
１）　毎日検査
２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
１）　河川水質試験
２）　浄水工程検査
３）　配水工程検査
４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
１）　農薬検査
２）　異臭味検査
３）　トリハロメタン検査
※　活性炭処理実績
４）　病原性原虫試験
５）　ダイオキシン類検査
６）　放射性物質検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）

１）　毎日検査

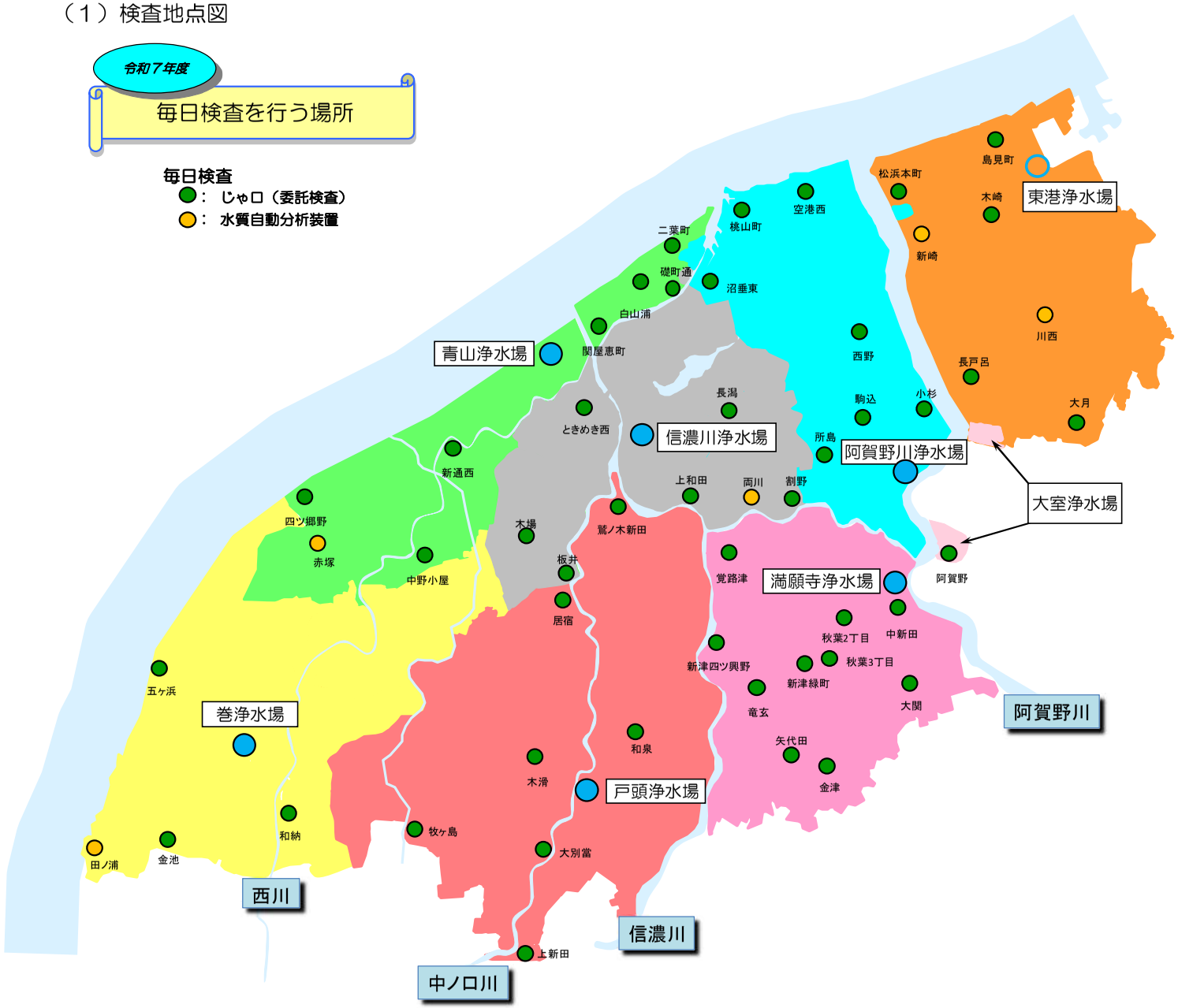
（１）　検査地点図

（２）　浄水場系統別残留塩素測定結果

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

（１）検査地点図


令和７年度
毎日検査を行う場所
毎日検査
：　じゃロ（委託検査）
：　水質自動分析装置
東港浄水場
島見町
松浜本町
木崎
新崎
空港西
桃山町
二葉町
礎町通
沼垂東
白山浦
関屋恵町
青山浄水場
西野
川西
長戸呂
大月
駒込
小杉
長潟
所島
阿賀野川浄水場
大室浄水場
ときめき西
信濃川浄水場
新通西
上和田
両川
割野
四ツ郷野
赤塚
中野小屋
木場
鷲ノ木新田
板井
居宿
覚路津
満願寺浄水場
阿賀野
中新田
秋葉2丁目
秋葉3丁目
新津四ツ興野
新津緑町
竜玄
大関
阿賀野川
五ヶ浜
巻浄水場
和泉
矢代田
金津
木滑
戸頭浄水場
和納
牧ヶ島
大別當
田ノ浦
金池
西川
信濃川
上新田
中ノ口川

青　山　浄　水　場

測定地点		青山浄水場										
		直送					内野配水場					
		配水池	新通西		関屋恵町		配水池	中野小屋		四ツ郷屋		赤塚
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩
4月	最高	0.52		0.5		0.5	0.50		0.4		0.5	0.41
	最低	0.48		0.4		0.4	0.46		0.4		0.4	0.27
	平均	0.50	N	0.41	N	0.41	0.48	N	0.40	N	0.42	0.34
	回数	30		30		26	30		30		30	30
5月	最高	0.57		0.5		0.4	0.54		0.4		0.5	0.56
	最低	0.49		0.4		0.4	0.45		0.4		0.4	0.32
	平均	0.52	N	0.41	N	0.40	0.49	N	0.40	N	0.43	0.41
	回数	31		31		27	31		31		31	31
6月	最高	0.85		0.6		0.5	0.77		0.6		0.5	0.43
	最低	0.55		0.4		0.4	0.51		0.4		0.3	0.29
	平均	0.70	N	0.48	N	0.48	0.60	N	0.45	N	0.41	0.35
	回数	30		30		25	30		30		30	30
7月	最高	0.98		0.8		0.6	0.87		0.6		0.6	0.54
	最低	0.78		0.4		0.4	0.68		0.5		0.3	0.34
	平均	0.92	N	0.58	N	0.56	0.80	N	0.57	N	0.42	0.45
	回数	31		31		27	31		31		31	31
8月	最高	1.00		0.6		0.6	0.86		0.6		0.6	0.55
	最低	0.92		0.5		0.5	0.75		0.4		0.4	0.29
	平均	0.96	N	0.59	N	0.56	0.81	N	0.55	N	0.53	0.41
	回数	31		31		27	31		31		31	31
9月	最高	0.99		0.6		0.6	0.86		0.6		0.6	0.54
	最低	0.84		0.5		0.6	0.74		0.4		0.4	0.35
	平均	0.93	N	0.60	N	0.60	0.78	N	0.52	N	0.51	0.42
	回数	30		30		26	30		30		30	30
10月	最高	0.92		0.6		0.6	0.84		0.6		0.6	0.51
	最低	0.67		0.5		0.5	0.56		0.4		0.3	0.35
	平均	0.80	N	0.52	N	0.51	0.70	N	0.50	N	0.47	0.41
	回数	31		31		27	31		31		31	31
11月	最高	0.68		0.5		0.5	0.60		0.5		0.4	0.41
	最低	0.54		0.4		0.5	0.47		0.4		0.4	0.31
	平均	0.61	N	0.42	N	0.50	0.54	N	0.41	N	0.40	0.35
	回数	30		30		25	30		30		30	30
12月	最高	0.58		0.4		0.5	0.55		0.4		0.4	0.38
	最低	0.49		0.3		0.4	0.44		0.4		0.3	0.27
	平均	0.52	N	0.39	N	0.41	0.49	N	0.40	N	0.40	0.32
	回数	31		31		27	31		31		31	31
1月	最高	0.52		0.4		0.4	0.52		0.4		0.5	0.37
	最低	0.48		0.3		0.4	0.43		0.3		0.4	0.27
	平均	0.51	N	0.39	N	0.40	0.48	N	0.39	N	0.40	0.31
	回数	31		31		28	31		31		31	31
2月	最高	0.53		0.4		0.4	0.50		0.4		0.5	0.38
	最低	0.48		0.3		0.4	0.41		0.3		0.4	0.31
	平均	0.51	N	0.40	N	0.40	0.45	N	0.39	N	0.42	0.35
	回数	28		28		24	28		28		28	28
3月	最高	0.52		0.4		0.4	0.48		0.4		0.5	0.39
	最低	0.48		0.3		0.4	0.39		0.4		0.4	0.33
	平均	0.50	N	0.40	N	0.40	0.45	N	0.40	N	0.42	0.37
	回数	31		31		26	31		31		31	31
年度	最高	1.00		0.8		0.6	0.87		0.6		0.6	0.56
	最低	0.48		0.3		0.4	0.39		0.3		0.3	0.27
	平均	0.66	N	0.47	N	0.47	0.59	N	0.45	N	0.43	0.37
	回数	365		365		315	365		365		365	365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

青　山　浄　水　場

測定地点		青　山　浄　水　場							
		南　山　配　水　場							
		高区配水池	二葉町		低区配水池	白山浦		礎町通	
項目		残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.45		0.5	0.46		0.4		0.5
	最低	0.39		0.4	0.40		0.4		0.5
	平均	0.41	N	0.45	0.43	N	0.40	N	0.50
	回数	30		30	30		30		30
5月	最高	0.50		0.5	0.53		0.4		0.5
	最低	0.39		0.4	0.42		0.4		0.4
	平均	0.43	N	0.49	0.45	N	0.40	N	0.49
	回数	31		31	31		31		31
6月	最高	0.55		0.5	0.60		0.5		0.5
	最低	0.40		0.4	0.40		0.4		0.4
	平均	0.47	N	0.46	0.50	N	0.44	N	0.49
	回数	30		30	30		30		30
7月	最高	0.65		0.6	0.74		0.6		0.5
	最低	0.50		0.3	0.54		0.5		0.4
	平均	0.60	N	0.45	0.63	N	0.51	N	0.49
	回数	31		31	31		31		31
8月	最高	0.66		0.5	0.72		0.6		0.6
	最低	0.53		0.4	0.58		0.5		0.5
	平均	0.58	N	0.47	0.64	N	0.53	N	0.51
	回数	31		31	31		31		31
9月	最高	0.63		0.5	0.69		0.5		0.6
	最低	0.54		0.3	0.60		0.5		0.5
	平均	0.58	N	0.40	0.64	N	0.50	N	0.51
	回数	30		30	30		30		30
10月	最高	0.66		0.6	0.70		0.6		0.5
	最低	0.49		0.4	0.51		0.4		0.5
	平均	0.57	N	0.47	0.60	N	0.49	N	0.50
	回数	31		31	31		31		31
11月	最高	0.51		0.5	0.50		0.4		0.5
	最低	0.42		0.4	0.45		0.4		0.5
	平均	0.48	N	0.43	0.48	N	0.40	N	0.50
	回数	30		30	30		30		30
12月	最高	0.45		0.4	0.50		0.4		0.5
	最低	0.40		0.4	0.40		0.4		0.4
	平均	0.42	N	0.40	0.43	N	0.40	N	0.46
	回数	31		31	31		31		31
1月	最高	0.43		0.4	0.43		0.4		0.5
	最低	0.38		0.4	0.39		0.4		0.4
	平均	0.41	N	0.40	0.42	N	0.40	N	0.45
	回数	31		31	31		31		31
2月	最高	0.42		0.4	0.43		0.4		0.5
	最低	0.37		0.4	0.38		0.4		0.4
	平均	0.40	N	0.40	0.41	N	0.40	N	0.46
	回数	28		28	28		28		28
3月	最高	0.41		0.5	0.44		0.5		0.5
	最低	0.37		0.4	0.38		0.4		0.4
	平均	0.40	N	0.43	0.42	N	0.43	N	0.47
	回数	31		31	31		31		31
年度	最高	0.66		0.6	0.74		0.6		0.6
	最低	0.37		0.3	0.38		0.4		0.4
	平均	0.48	N	0.44	0.51	N	0.44	N	0.49
	回数	365		365	365		365		365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

信 濃 川 浄 水 場

測定地点		信濃川浄水場														
		配水池	木場		板井		上和田		割野		ときめき西		長潟		両川	
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	
4月	最高	0.51		0.3		0.4		0.4		0.3		0.5		0.4	0.43	
	最低	0.47		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3	0.38	
	平均	0.50	N	0.30	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.41	N	0.39	0.41	
	回数	30		30		29		29		30		30		30	30	
5月	最高	0.55		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4	0.49	
	最低	0.50		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4	0.40	
	平均	0.52	N	0.32	N	0.40	N	0.40	N	0.39	N	0.44	N	0.40	0.43	
	回数	31		30		30		29		31		31		31	31	
6月	最高	0.64		0.4		0.4		0.4		0.3		0.5		0.4	0.47	
	最低	0.52		0.3		0.3		0.4		0.2		0.3		0.4	0.33	
	平均	0.57	N	0.32	N	0.39	N	0.40	N	0.20	N	0.40	N	0.40	0.41	
	回数	30		30		29		30		30		30		30	30	
7月	最高	0.70		0.4		0.4		0.4		0.3		0.5		0.5	0.52	
	最低	0.61		0.3		0.3		0.4		0.2		0.3		0.4	0.37	
	平均	0.65	N	0.36	N	0.39	N	0.40	N	0.27	N	0.44	N	0.46	0.43	
	回数	31		31		31		29		22		31		31	31	
8月	最高	0.50		0.5		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5	0.58	
	最低	0.30		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4	0.40	
	平均	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.44	N	0.49	0.48	
	回数	31		31		29		28		31		31		31	31	
9月	最高	0.70		0.5		0.4		0.4		0.3		0.5		0.5	0.53	
	最低	0.61		0.3		0.3		0.4		0.2		0.4		0.4	0.43	
	平均	0.64	N	0.38	N	0.38	N	0.40	N	0.24	N	0.49	N	0.47	0.49	
	回数	30		30		30		28		30		30		30	30	
10月	最高	0.64		0.4		0.4		0.4		0.3		0.5		0.4	0.51	
	最低	0.55		0.3		0.3		0.4		0.3		0.3		0.4	0.39	
	平均	0.60	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.44	N	0.40	0.47	
	回数	31		28		28		31		31		31		31	31	
11月	最高	0.57		0.4		0.4		0.4		0.3		0.5		0.4	0.47	
	最低	0.49		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.4	0.39	
	平均	0.53	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.43		0.40	0.43	
	回数	30		30		29		29		23		30		30	30	
12月	最高	0.52		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4	0.45	
	最低	0.48		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3	0.38	
	平均	0.51	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.41	N	0.37	0.42	
	回数	31		31		31		29		31		31		31	31	
1月	最高	0.53		0.4		0.4		0.4		0.3		0.5		0.4	0.46	
	最低	0.46		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3	0.32	
	平均	0.50	N	0.38	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.37	N	0.38	0.36	
	回数	31		29		30		29		31		31		31	31	
2月	最高	0.51		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4	0.42	
	最低	0.47		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3	0.31	
	平均	0.49	N	0.39	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.38	N	0.37	0.37	
	回数	28		28		28		27		28		28		28	28	
3月	最高	0.52		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4	0.44	
	最低	0.48		0.4		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3	0.37	
	平均	0.49	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.40	N	0.36	0.40	
	回数	31		31		30		29		31		31		31	31	
年度	最高	0.70		0.5		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5	0.58	
	最低	0.30		0.3		0.3		0.4		0.2		0.3		0.3	0.31	
	平均	0.53	N	0.37	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.42	N	0.41	0.43	
	回数	365		359		354		347		349		365		365	365	

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

戸 頭 浄 水 場

測定地点		戸　頭　浄　水　場															
		配水池		鷲ノ木新田		和泉		上新田		居宿		大別當		木滑		牧ヶ島	
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.54		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4	
	最低	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4	
	平均	0.53	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.44	N	0.42	N	0.40	N	0.40	
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30	
5月	最高	0.53		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4	
	最低	0.50		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4	
	平均	0.52	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.45	N	0.41	N	0.40	N	0.40	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
6月	最高	0.62		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4	
	最低	0.51		0.3		0.4		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2	
	平均	0.55	N	0.34	N	0.40	N	0.34	N	0.42	N	0.40	N	0.40	N	0.26	
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30	
7月	最高	0.68		0.4		0.4		0.3		0.6		0.5		0.4		0.3	
	最低	0.58		0.2		0.4		0.3		0.4		0.3		0.4		0.2	
	平均	0.64	N	0.24	N	0.40	N	0.30	N	0.43	N	0.40	N	0.40	N	0.20	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
8月	最高	0.73		0.4		0.5		0.3		0.6		0.5		0.4		0.4	
	最低	0.57		0.2		0.4		0.2		0.4		0.4		0.4		0.1	
	平均	0.66	N	0.34	N	0.41	N	0.28	N	0.52	N	0.41	N	0.40	N	0.27	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
9月	最高	0.68		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.3	
	最低	0.62		0.2		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.2	
	平均	0.65	N	0.29	N	0.40	N	0.40	N	0.47	N	0.40	N	0.40	N	0.21	
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30	
10月	最高	0.63		0.2		0.4		0.3		0.4		0.5		0.4		0.3	
	最低	0.52		0.2		0.4		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2	
	平均	0.58	N	0.20	N	0.40	N	0.30	N	0.40	N	0.41	N	0.40	N	0.21	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
11月	最高	0.54		0.3		0.4		0.3		0.4		0.5		0.4		0.3	
	最低	0.51		0.2		0.3		0.3		0.4		0.4		0.4		0.2	
	平均	0.53	N	0.27	N	0.40	N	0.30	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.29	
	回数	30		30		30		30		30		30		30		30	
12月	最高	0.54		0.4		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4		0.4	
	最低	0.51		0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.3	
	平均	0.52	N	0.35	N	0.40	N	0.40	N	0.44	N	0.40	N	0.40	N	0.35	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
1月	最高	0.54		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4	
	最低	0.50		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	
	平均	0.52	N	0.35	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.39	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
2月	最高	0.57		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4	
	最低	0.50		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	
	平均	0.52	N	0.39	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	
	回数	28		28		28		28		28		28		28		28	
3月	最高	0.53		0.4		0.4		0.4		0.4		0.5		0.4		0.4	
	最低	0.49		0.3		0.3		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4	
	平均	0.51	N	0.39	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.41	N	0.40	N	0.40	
	回数	31		31		31		31		31		31		31		31	
年度	最高	0.73		0.4		0.5		0.4		0.6		0.5		0.4		0.4	
	最低	0.49		0.2		0.3		0.2		0.4		0.3		0.4		0.1	
	平均	0.56	N	0.33	N	0.40	N	0.36	N	0.43	N	0.40	N	0.40	N	0.31	
	回数	365		365		365		365		365		365		365		365	

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

巻 浄 水 場

測定地点		巻浄水場									
			稲島配水場					岩室配水場		間瀬第1配水場	
		浄水池	配水池	五ヶ浜		和納		配水池	金池	配水池	田ノ浦
項目		残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	残塩	残塩
4月	最高	0.60	0.54		0.3		0.5	0.46		0.4	0.41	0.33
	最低	0.56	0.52		0.3		0.5	0.42		0.2	0.37	0.27
	平均	0.58	0.52	N	0.30	N	0.50	0.44	N	0.30	0.38	0.30
	回数	30	30		30		30	30		30	30	30
5月	最高	0.72	0.58		0.3		0.5	0.47		0.3	0.41	0.30
	最低	0.55	0.51		0.3		0.5	0.39		0.2	0.36	0.25
	平均	0.60	0.54	N	0.30	N	0.50	0.42	N	0.29	0.38	0.27
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
6月	最高	0.77	0.63		0.3		0.5	0.54		0.3	0.49	0.34
	最低	0.61	0.56		0.3		0.4	0.44		0.2	0.39	0.24
	平均	0.68	0.58	N	0.30	N	0.47	0.48	N	0.29	0.46	0.30
	回数	30	30		30		30	30		30	30	30
7月	最高	0.92	0.69		0.3		0.5	0.57		0.3	0.58	0.44
	最低	0.76	0.62		0.2		0.4	0.48		0.3	0.45	0.26
	平均	0.87	0.66	N	0.26	N	0.43	0.53	N	0.30	0.52	0.35
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
8月	最高	0.95	0.70		0.3		0.5	0.57		0.3	0.67	0.47
	最低	0.84	0.65		0.2		0.3	0.48		0.1	0.38	0.23
	平均	0.90	0.67	N	0.25	N	0.42	0.52	N	0.25	0.53	0.33
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
9月	最高	1.06	0.70		0.3		0.5	0.58		0.3	0.62	0.43
	最低	0.86	0.65		0.2		0.3	0.49		0.2	0.49	0.24
	平均	0.94	0.67	N	0.27	N	0.40	0.54	N	0.22	0.56	0.34
	回数	30	30		30		30	30		30	30	30
10月	最高	0.92	0.68		0.3		0.5	0.55		0.3	0.63	0.45
	最低	0.77	0.66		0.2		0.4	0.51		0.2	0.46	0.24
	平均	0.84	0.67	N	0.29	N	0.49	0.53	N	0.22	0.55	0.34
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
11月	最高	0.81	0.68		0.3		0.5	0.53		0.3	0.56	0.41
	最低	0.64	0.56		0.3		0.5	0.42		0.2	0.45	0.27
	平均	0.70	0.60	N	0.30	N	0.50	0.48	N	0.20	0.51	0.34
	回数	30	30		30		30	30		30	30	30
12月	最高	0.65	0.61		0.3		0.5	0.43		0.2	0.48	0.29
	最低	0.55	0.51		0.3		0.4	0.35		0.2	0.42	0.19
	平均	0.60	0.54	N	0.30	N	0.50	0.40	N	0.20	0.44	0.26
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
1月	最高	0.61	0.59		0.3		0.5	0.50		0.3	0.43	0.26
	最低	0.54	0.51		0.3		0.5	0.41		0.2	0.35	0.20
	平均	0.56	0.53	N	0.30	N	0.50	0.45	N	0.21	0.38	0.22
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
2月	最高	0.62	0.54		0.3		0.5	0.47		0.3	0.39	0.25
	最低	0.55	0.51		0.3		0.5	0.40		0.2	0.35	0.20
	平均	0.59	0.52	N	0.30	N	0.50	0.44	N	0.24	0.37	0.23
	回数	28	28		28		28	28		28	28	28
3月	最高	0.64	0.54		0.3		0.6	0.46		0.3	0.38	0.37
	最低	0.56	0.51		0.3		0.5	0.40		0.2	0.33	0.22
	平均	0.60	0.52	N	0.30	N	0.50	0.43	N	0.29	0.36	0.29
	回数	31	31		31		31	31		31	31	31
年度	最高	1.06	0.70		0.3		0.6	0.58		0.4	0.67	0.47
	最低	0.54	0.51		0.2		0.3	0.35		0.1	0.33	0.19
	平均	0.70	0.59	N	0.29	N	0.48	0.47	N	0.25	0.45	0.30
	回数	365	365		365		365	365		365	365	365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

阿賀野川浄水場

測定地点		阿賀野川浄水場															
		竹尾配水場													直送		
		配水池	所島		西野		空港西		桃山町		沼垂東		駒込		配水池	小杉	
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.50		0.5		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4	0.51		0.5
	最低	0.41		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	0.44		0.4
	平均	0.43	N	0.40	N	0.40	N	0.41	N	0.40	N	0.40	N	0.31	0.47	N	0.48
	回数	30		30		30		30		30		30		30	30		30
5月	最高	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	0.49		0.5
	最低	0.41		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3		0.3	0.43		0.3
	平均	0.43	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.40	N	0.39	N	0.30	0.46	N	0.45
	回数	31		31		31		28		31		31		31	31		31
6月	最高	0.51		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	0.57		0.5
	最低	0.42		0.2		0.4		0.3		0.3		0.3		0.3	0.43		0.3
	平均	0.45	N	0.31	N	0.40	N	0.36	N	0.37	N	0.38	N	0.30	0.49	N	0.37
	回数	30		30		30		30		30		30		30	30		30
7月	最高	0.64		0.4		0.6		0.5		0.5		0.5		0.4	0.74		0.6
	最低	0.49		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3	0.54		0.3
	平均	0.58	N	0.32	N	0.45	N	0.42	N	0.37	N	0.39	N	0.35	0.66	N	0.48
	回数	31		31		31		31		31		31		31	31		31
8月	最高	0.68		0.4		0.6		0.5		0.5		0.5		0.4	0.74		0.6
	最低	0.56		0.3		0.4		0.3		0.4		0.3		0.3	0.64		0.5
	平均	0.60	N	0.36	N	0.47	N	0.43	N	0.46	N	0.43	N	0.36	0.69	N	0.53
	回数	31		31		31		31		31		31		31	31		31
9月	最高	0.63		0.3		0.5		0.4		0.5		0.4		0.3	0.75		0.6
	最低	0.54		0.3		0.3		0.3		0.4		0.3		0.2	0.61		0.4
	平均	0.58	N	0.30	N	0.40	N	0.33	N	0.41	N	0.32	N	0.29	0.67	N	0.50
	回数	30		30		30		30		30		30		30	30		30
10月	最高	0.54		0.3		0.4		0.4		0.4		0.4		0.2	0.63		0.5
	最低	0.43		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2	0.50		0.3
	平均	0.50	N	0.30	N	0.34	N	0.31	N	0.35	N	0.30	N	0.20	0.57	N	0.41
	回数	31		31		31		31		31		31		31	31		31
11月	最高	0.45		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.2	0.54		0.4
	最低	0.40		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2	0.48		0.3
	平均	0.43	N	0.30	N	0.31	N	0.30	N	0.30	N	0.30	N	0.20	0.50	N	0.39
	回数	30		30		30		30		30		30		30	30		30
12月	最高	0.46		0.3		0.4		0.4		0.3		0.4		0.3	0.51		0.4
	最低	0.43		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2	0.46		0.4
	平均	0.45	N	0.30	N	0.35	N	0.37	N	0.30	N	0.38	N	0.24	0.49	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31	31		31
1月	最高	0.46		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4	0.49		0.4
	最低	0.42		0.3		0.4		0.4		0.3		0.4		0.2	0.46		0.4
	平均	0.44	N	0.36	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.40	N	0.31	0.48	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31	31		31
2月	最高	0.46		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4	0.47		0.4
	最低	0.41		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.2	0.43		0.4
	平均	0.42	N	0.36	N	0.40	N	0.40	N	0.30	N	0.39	N	0.30	0.45	N	0.40
	回数	28		28		28		28		28		28		28	28		28
3月	最高	0.46		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		0.3	0.47		0.4
	最低	0.40		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3		0.3	0.43		0.4
	平均	0.44	N	0.39	N	0.40	N	0.40	N	0.32	N	0.40	N	0.30	0.45	N	0.40
	回数	31		31		31		31		31		31		31	31		31
年度	最高	0.68		0.5		0.6		0.5		0.5		0.5		0.4	0.75		0.6
	最低	0.40		0.2		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2	0.43		0.3
	平均	0.48	N	0.34	N	0.39	N	0.38	N	0.36	N	0.38	N	0.29	0.53	N	0.43
	回数	365		365		365		362		365		365		365	365		365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

満 願 寺 浄 水 場

測定地点		満願寺浄水場															
			秋葉配水場					長峰配水場					二本松配水場				
		浄水池	配水池	覚路津		新津四ツ興野		配水池	中新田		大関		配水池	秋葉2		秋葉3	
項目		残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.51	0.46		0.3		0.3	0.46		0.4		0.4	0.43		0.4		0.4
	最低	0.49	0.42		0.3		0.3	0.41		0.4		0.3	0.41		0.2		0.4
	平均	0.50	0.44	N	0.30	N	0.30	0.44	N	0.40	N	0.32	0.41	N	0.34	N	0.40
	回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		30
5月	最高	0.58	0.50		0.3		0.4	0.49		0.5		0.4	0.45		0.4		0.4
	最低	0.50	0.44		0.3		0.3	0.45		0.4		0.3	0.41		0.3		0.4
	平均	0.54	0.47	N	0.30	N	0.31	0.47	N	0.44	N	0.39	0.43	N	0.33	N	0.40
	回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31
6月	最高	0.77	0.69		0.3		0.4	0.64		0.5		0.4	0.61		0.4		0.6
	最低	0.56	0.49		0.3		0.4	0.47		0.4		0.3	0.44		0.3		0.4
	平均	0.67	0.59	N	0.30	N	0.40	0.56	N	0.50	N	0.37	0.51	N	0.36	N	0.44
	回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		30
7月	最高	0.91	0.75		0.3		0.5	0.80		0.6		0.4	0.66		0.4		0.6
	最低	0.75	0.61		0.3		0.4	0.63		0.5		0.3	0.54		0.2		0.4
	平均	0.86	0.69	N	0.30	N	0.47	0.73	N	0.55	N	0.37	0.60	N	0.35	N	0.48
	回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31
8月	最高	0.91	0.78		0.3		0.5	0.82		0.7		0.5	0.71		0.4		0.6
	最低	0.83	0.65		0.3		0.4	0.69		0.5		0.4	0.55		0.2		0.4
	平均	0.88	0.69	N	0.30	N	0.45	0.74	N	0.61	N	0.42	0.62	N	0.35	N	0.50
	回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31
9月	最高	0.91	0.69		0.3		0.4	0.75		0.6		0.4	0.61		0.3		0.5
	最低	0.80	0.63		0.3		0.3	0.75		0.5		0.2	0.52		0.2		0.4
	平均	0.85	0.66	N	0.30	N	0.35	0.75	N	0.55	N	0.31	0.57	N	0.28	N	0.43
	回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		30
10月	最高	0.82	0.63		0.3		0.3	0.75		0.5		0.3	0.53		0.3		0.4
	最低	0.65	0.54		0.3		0.3	0.65		0.4		0.2	0.44		0.2		0.4
	平均	0.75	0.60	N	0.30	N	0.30	0.75	N	0.48	N	0.28	0.49	N	0.29	N	0.40
	回数	31	31		31		27	31		31		31	31		31		31
11月	最高	0.67	0.55		0.3		0.3	0.55		0.4		0.3	0.48		0.3		0.4
	最低	0.55	0.48		0.3		0.3	0.45		0.3		0.2	0.42		0.2		0.4
	平均	0.60	0.52	N	0.30	N	0.30	0.52	N	0.39	N	0.27	0.45	N	0.29	N	0.40
	回数	30	30		30		30	30		30		30	30		30		30
12月	最高	0.57	0.50		0.3		0.3	0.47		0.4		0.3	0.43		0.3		0.4
	最低	0.49	0.45		0.3		0.2	0.42		0.3		0.2	0.39		0.2		0.4
	平均	0.51	0.47	N	0.30	N	0.29	0.43	N	0.37	N	0.29	0.41	N	0.28	N	0.40
	回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31
1月	最高	0.51	0.49		0.3		0.3	0.47		0.4		0.3	0.45		0.3		0.4
	最低	0.49	0.44		0.3		0.3	0.44		0.4		0.3	0.39		0.2		0.3
	平均	0.50	0.46	N	0.30	N	0.30	0.45	N	0.40	N	0.30	0.42	N	0.29	N	0.40
	回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31
2月	最高	0.51	0.45		0.3		0.3	0.47		0.4		0.4	0.42		0.3		0.4
	最低	0.49	0.41		0.3		0.3	0.41		0.4		0.3	0.38		0.3		0.4
	平均	0.50	0.43	N	0.30	N	0.30	0.44	N	0.40	N	0.37	0.41	N	0.30	N	0.40
	回数	28	28		28		28	28		28		28	28		28		28
3月	最高	0.51	0.43		0.3		0.3	0.46		0.4		0.3	0.41		0.3		0.4
	最低	0.49	0.40		0.3		0.3	0.41		0.4		0.3	0.38		0.2		0.4
	平均	0.50	0.42	N	0.30	N	0.30	0.43	N	0.40	N	0.30	0.39	N	0.29	N	0.40
	回数	31	31		31		31	31		31		31	31		31		31
年度	最高	0.91	0.78		0.3		0.5	0.82		0.7		0.5	0.71		0.4		0.6
	最低	0.49	0.40		0.3		0.2	0.41		0.3		0.2	0.38		0.2		0.3
	平均	0.64	0.54	N	0.30	N	0.34	0.56	N	0.46	N	0.33	0.48	N	0.31	N	0.42
	回数	365	365		365		361	365		365		365	365		365		365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

満 願 寺 浄 水 場

測定地点		満願寺浄水場									
		金津配水場					松ヶ丘配水場				
		配水池	金津		新津緑町		配水池	竜玄		矢代田	
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩
4月	最高	0.47		0.4		0.5	0.42		0.3		0.4
	最低	0.43		0.3		0.5	0.37		0.3		0.4
	平均	0.45	N	0.31	N	0.50	0.40	N	0.30	N	0.40
	回数	30		30		27	30		30		30
5月	最高	0.50		0.4		0.5	0.44		0.4		0.4
	最低	0.44		0.3		0.5	0.40		0.3		0.4
	平均	0.47	N	0.32	N	0.50	0.41	N	0.31	N	0.40
	回数	31		31		29	31		31		31
6月	最高	0.63		0.4		0.6	0.55		0.3		0.4
	最低	0.47		0.3		0.5	0.42		0.2		0.4
	平均	0.53	N	0.31	N	0.52	0.47	N	0.25	N	0.40
	回数	30		28		27	30		30		30
7月	最高	0.73		0.5		0.6	0.55		0.3		0.4
	最低	0.56		0.3		0.5	0.48		0.1		0.4
	平均	0.67	N	0.40	N	0.56	0.52	N	0.16	N	0.40
	回数	31		31		28	31		31		31
8月	最高	0.76		0.6		0.8	0.61		0.5		0.4
	最低	0.67		0.4		0.6	0.45		0.2		0.4
	平均	0.70	N	0.49	N	0.64	0.52	N	0.28	N	0.40
	回数	31		31		28	31		31		31
9月	最高	0.71		0.5		0.6	0.52		0.3		0.4
	最低	0.66		0.3		0.5	0.43		0.1		0.4
	平均	0.68	N	0.37	N	0.55	0.47	N	0.19	N	0.40
	回数	30		30		26	30		30		30
10月	最高	0.68		0.4		0.5	0.45		0.2		0.4
	最低	0.52		0.3		0.5	0.38		0.2		0.4
	平均	0.63	N	0.33	N	0.50	0.42	N	0.20	N	0.40
	回数	31		31		28	31		31		31
11月	最高	0.54		0.3		0.5	0.42		0.3		0.4
	最低	0.46		0.3		0.4	0.38		0.2		0.4
	平均	0.50	N	0.30	N	0.44	0.40	N	0.22	N	0.40
	回数	30		30		29	30		30		30
12月	最高	0.49		0.3		0.4	0.42		0.3		0.4
	最低	0.43		0.3		0.4	0.38		0.2		0.4
	平均	0.45	N	0.30	N	0.40	0.40	N	0.24	N	0.40
	回数	31		31		31	31		31		31
1月	最高	0.47		0.4		0.4	0.43		0.4		0.4
	最低	0.44		0.3		0.4	0.41		0.2		0.4
	平均	0.46	N	0.30	N	0.40	0.42	N	0.30	N	0.40
	回数	31		31		29	31		31		31
2月	最高	0.46		0.3		0.5	0.43		0.4		0.4
	最低	0.40		0.3		0.4	0.39		0.3		0.4
	平均	0.43	N	0.30	N	0.43	0.41	N	0.32	N	0.40
	回数	28		28		28	28		28		28
3月	最高	0.42		0.3		0.5	0.39		0.3		0.4
	最低	0.38		0.3		0.4	0.36		0.3		0.4
	平均	0.40	N	0.30	N	0.45	0.38	N	0.30	N	0.40
	回数	31		31		27	31		30		31
年度	最高	0.76		0.6		0.8	0.61		0.5		0.4
	最低	0.38		0.3		0.4	0.36		0.1		0.4
	平均	0.53	N	0.34	N	0.49	0.44	N	0.25	N	0.40
	回数	365		363		337	365		364		365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

東 港 浄 水 場

測定地点		東港地域水道用水供給企業団												
		内島見配水場								南浜配水場				
		配水池	長戸呂		大月		木崎		川西	配水池	松浜本町		島見町		新崎
項目		残塩	外観	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩	残塩	外観	残塩	外観	残塩	残塩
4月	最高	0.52		0.5		0.4		0.5	0.39	0.52		0.4		0.5	0.38
	最低	0.47		0.4		0.3		0.3	0.29	0.46		0.3		0.4	0.30
	平均	0.49	N	0.41	N	0.39	N	0.41	0.34	0.48	N	0.40	N	0.41	0.35
	回数	30		30		30		30	30	30		30		30	30
5月	最高	0.53		0.5		0.4		0.5	0.45	0.53		0.5		0.5	0.41
	最低	0.47		0.4		0.4		0.4	0.32	0.47		0.4		0.4	0.31
	平均	0.49	N	0.44	N	0.40	N	0.43	0.38	0.49	N	0.41	N	0.41	0.36
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
6月	最高	0.53		0.5		0.4		0.5	0.44	0.54		0.5		0.4	0.39
	最低	0.44		0.3		0.4		0.3	0.27	0.46		0.4		0.3	0.25
	平均	0.48	N	0.40	N	0.40	N	0.40	0.36	0.50	N	0.40	N	0.39	0.34
	回数	30		30		30		30	30	30		30		30	30
7月	最高	0.59		0.4		0.4		0.5	0.40	0.58		0.4		0.5	0.39
	最低	0.52		0.3		0.3		0.3	0.29	0.51		0.3		0.3	0.18
	平均	0.55	N	0.37	N	0.40	N	0.41	0.33	0.54	N	0.40	N	0.40	0.31
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
8月	最高	0.61		0.5		0.4		0.5	0.50	0.63		0.5		0.5	0.43
	最低	0.54		0.2		0.4		0.4	0.27	0.50		0.4		0.3	0.19
	平均	0.59	N	0.34	N	0.40	N	0.44	0.36	0.56	N	0.40	N	0.38	0.31
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
9月	最高	0.67		0.4		0.4		0.5	0.50	0.65		0.5		0.4	0.40
	最低	0.59		0.2		0.4		0.4	0.30	0.52		0.4		0.3	0.20
	平均	0.62	N	0.31	N	0.40	N	0.47	0.38	0.58	N	0.40	N	0.39	0.28
	回数	30		30		30		30	30	30		30		30	30
10月	最高	0.66		0.4		0.4		0.5	0.43	0.60		0.4		0.4	0.34
	最低	0.58		0.3		0.4		0.4	0.32	0.50		0.4		0.3	0.25
	平均	0.61	N	0.36	N	0.40	N	0.47	0.37	0.55	N	0.40	N	0.40	0.29
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
11月	最高	0.62		0.4		0.4		0.5	0.44	0.58		0.4		0.5	0.40
	最低	0.53		0.3		0.4		0.4	0.32	0.53		0.4		0.4	0.26
	平均	0.56	N	0.40	N	0.40	N	0.47	0.37	0.55	N	0.40	N	0.40	0.33
	回数	30		30		30		30	30	30		30		30	30
12月	最高	0.56		0.5		0.4		0.5	0.45	0.57		0.4		0.5	0.45
	最低	0.50		0.4		0.4		0.4	0.34	0.49		0.3		0.4	0.37
	平均	0.53	N	0.40	N	0.40	N	0.47	0.38	0.53	N	0.40	N	0.41	0.40
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
1月	最高	0.51		0.4		0.4		0.5	0.39	0.51		0.4		0.5	0.39
	最低	0.42		0.4		0.4		0.4	0.35	0.44		0.3		0.3	0.34
	平均	0.47	N	0.40	N	0.40	N	0.42	0.37	0.46	N	0.40	N	0.40	0.37
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
2月	最高	0.47		0.4		0.4		0.5	0.40	0.45		0.4		0.4	0.39
	最低	0.41		0.4		0.4		0.3	0.34	0.42		0.3		0.3	0.34
	平均	0.44	N	0.40	N	0.40	N	0.40	0.37	0.44	N	0.39	N	0.39	0.37
	回数	28		28		28		28	28	28		28		28	28
3月	最高	0.47		0.4		0.4		0.5	0.38	0.49		0.4		0.5	0.36
	最低	0.42		0.4		0.3		0.3	0.29	0.42		0.3		0.3	0.31
	平均	0.45	N	0.40	N	0.39	N	0.39	0.34	0.46	N	0.39	N	0.41	0.34
	回数	31		31		31		31	31	31		31		31	31
年度	最高	0.67		0.5		0.4		0.5	0.50	0.65		0.5		0.5	0.45
	最低	0.41		0.2		0.3		0.3	0.27	0.42		0.3		0.3	0.18
	平均	0.52	N	0.39	N	0.40	N	0.43	0.36	0.51	N	0.40	N	0.40	0.34
	回数	365		365		365		365	365	365		365		365	365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の"N "は異常のないことを示す。

大 室 浄 水 場

測定地点		阿賀野市上下水道局	
		大室浄水場	
		阿賀野	
項目		外観	残塩
4月	最高		0.4
	最低		0.3
	平均	N	0.37
	回数		30
5月	最高		0.3
	最低		0.3
	平均	N	0.30
	回数		31
6月	最高		0.3
	最低		0.3
	平均	N	0.30
	回数		30
7月	最高		0.3
	最低		0.3
	平均	N	0.30
	回数		31
8月	最高		0.2
	最低		0.2
	平均	N	0.20
	回数		31
9月	最高		0.2
	最低		0.2
	平均	N	0.20
	回数		30
10月	最高		0.2
	最低		0.1
	平均	N	0.18
	回数		31
11月	最高		0.2
	最低		0.2
	平均	N	0.20
	回数		30
12月	最高		0.3
	最低		0.3
	平均	N	0.30
	回数		31
1月	最高		0.3
	最低		0.3
	平均	N	0.30
	回数		31
2月	最高		0.4
	最低		0.4
	平均	N	0.40
	回数		28
3月	最高		0.4
	最低		0.4
	平均	N	0.40
	回数		31
年度	最高		0.4
	最低		0.1
	平均	N	0.29
	回数		365

・残留塩素の単位はmg/L。外観（色・濁り）の″N ″は異常のないことを示す。

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）

２）　毎月・基準全項目検査

（１）　検査地点図

（２）　毎月・基準全項目検査結果

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

（１）検査地点図

令和7年度

毎月・基準全項目検査を行う場所

①中央区信濃町　（しなの保育園）
②西区内野西（アルル保育園）
③中央区下所島　（ロータリー保育園）
④南区庄瀬　（庄瀬公民館）
⑤西蒲区和納　（和納保育園）
⑥江南区西町　（亀田第四保育園）
⑦秋葉区南町　（さくらこども園）
⑧秋葉区下新　（こども園おひさま）
⑨秋葉区矢代田　（矢代田保育園）
⑩北区嘉山　（かやま保育園）
⑪北区濁川　（にごりかわこども園）

令和7年度　青山浄水場　南山配水場系(中央区信濃町)

採水日		4/16	5/12	6/9	7/9	8/12	9/1	9/30	11/25
天候		雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温	℃	10.1	14.0	24.4	28.3	23.1	32.9	23.7	10.5
水温	℃	11.8	14.8	18.8	25.4	26.9	27.6	23.6	13.3
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4			0.6			0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.11			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.06			0.04	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.10			0.15	
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.006			0.023			0.020	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004			0.003			0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.006			0.006	
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.015			0.043			0.039	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.010			0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006			0.014			0.013	
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.02			0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.02			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9			13			12	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	10	10	11	15	13	17	14	13
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	16			35			32	
蒸発残留物	mg/L	56			80			91	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.002			0.002	
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.008			0.005	
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
臭気強度(TON)		1			2			1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1			-1.4			-1.4	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			1			7	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
総アルカリ度	mg/L	15.0	15.5	21.0	27.5	24.5	32.0	26.0	20.5
電気伝導率	mS/m	8.4	8.9	10.4	14.5	12.8	16.2	13.9	10.8
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013			0.019			0.022	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	

令和7年度　青山浄水場　南山配水場系(中央区信濃町)

採水日		12/1	1/14	2/9	3/9	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雪	曇	曇	12			
気温	℃	13.0	1.0	0.9	4.8	12	32.9	0.9	15.6
水温	℃	13.0	6.7	5.7	8.4	12	27.6	5.7	16.3
遊離残留塩素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.3	12	0.4	0.3	0.3
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.08	12	0.10	0.04	0.07
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.5			4	0.6	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			4	0.11	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L		0.07			4	0.15	0.05未満	0.08
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.003			4	0.023	0.003	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			4	0.004	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			4	0.006	0.003	0.005
臭素酸	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.012			4	0.043	0.012	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			4	0.010	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			4	0.014	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.02	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.01			4	0.02	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		13			4	13	9	12
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	17	20	12	12	20	10	14
カルシウム, マグネシウム等	mg/L		27			4	35	16	28
蒸発残留物	mg/L		80			4	91	56	77
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000002			8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.5	12	1.0	0.4	0.7
pH値		7.6	7.4	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			4	0.008	0.002未満	0.003
遊離炭酸	mg/L		2			4	2	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)			2			4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			4	-1.4	-2.1	-1.7
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4	7	0	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	22.0	24.0	31.0	17.5	12	32.0	15.0	23.0
電気伝導率	mS/m	11.2	13.6	16.2	9.6	12	16.2	8.4	12.2
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm		0.017			4	0.022	0.013	0.018
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満			4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　青山浄水場　内野配水場系(西区内野西)

採水日		4/16	5/12	6/9	7/9	8/12	9/1	9/30	11/25
天候		曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温	℃	10.1	14.0	24.4	28.3	23.1	32.9	23.7	10.5
水温	℃	10.1	14.3	18.9	26.9	25.9	27.9	23.0	10.9
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.06	0.08	0.08	0.22	0.08	0.08	0.06
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4			0.6			0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.11			0.12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.06			0.05	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.10			0.11	
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.004			0.016			0.013	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.009			0.006	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.006			0.005	
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.011			0.034			0.029	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.007			0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004			0.012			0.011	
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.02			0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8			13			13	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	10	10	11	16	12	17	14	11
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	16			37			34	
蒸発残留物	mg/L	49			87			92	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6
pH値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.002			0.001	
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.006			0.003	
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
臭気強度(TON)		1			1			1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1			-1.2			-1.4	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
総アルカリ度	mg/L	15.0	16.0	22.5	28.0	23.5	33.0	28.5	19.5
電気伝導率	mS/m	8.2	9.2	11.2	15.1	12.0	16.9	14.5	10.2
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.011			0.019			0.023	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	

令和7年度　青山浄水場　内野配水場系(西区内野西)

採水日		12/1	1/14	2/9	3/9	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雪	曇	曇	12			
気温	℃	13.0	1.0	0.9	4.8	12	32.9	0.9	15.6
水温	℃	11.5	4.4	3.5	7.1	12	27.9	3.5	15.4
遊離残留塩素	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.4	12	0.8	0.4	0.6
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.10	0.06	12	0.22	0.06	0.08
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.5			4	0.6	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			4	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4−ジオキサン	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L		0.08			4	0.11	0.05未満	0.07
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.002			4	0.016	0.002	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.009	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			4	0.006	0.003	0.004
臭素酸	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.008			4	0.034	0.008	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.007	0.002未満	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			4	0.012	0.003	0.008
ブロモホルム	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.02	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		17			4	17	8	13
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	21	23	12	12	23	10	14
カルシウム, マグネシウム等	mg/L		30			4	37	16	29
蒸発残留物	mg/L		81			4	92	49	77
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000002			8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2−メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	12	1.0	0.4	0.7
pH値		7.5	7.5	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2−ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			4	0.006	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L		1			4	1	1未満	1未満
1,1,1−トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)			2			4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)			−1.9			4	−1.2	−2.1	−1.6
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4	0	0	0
1,1−ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	20.0	28.0	33.0	18.0	12	33.0	15.0	23.8
電気伝導率	mS/m	10.4	15.7	17.7	9.9	12	17.7	8.2	12.6
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm		0.018			4	0.023	0.011	0.018
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満			4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　信濃川浄水場　直送系(中央区下所島)

採水日		4/16	5/12	6/9	7/9	8/12	9/1	9/30	11/25
天候		雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温	℃	10.1	14.0	24.4	28.3	23.1	32.9	23.7	10.5
水温	℃	11.5	15.2	19.5	26.3	27.0	28.3	24.4	13.3
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.10	0.06	0.06
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4			0.7			0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.11			0.11	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.06			0.05	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.07			0.10	
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.001			0.010			0.010	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.004			0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.006			0.006	
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.006			0.027			0.026	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.005			0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002			0.011			0.010	
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.03			0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8			14			13	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	10	10	11	15	11	16	14	11
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	16			38			33	
蒸発残留物	mg/L	54			96			99	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001			0.001未満	
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.003			0.002	
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
臭気強度(TON)		1			1			1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2			-1.2			-1.3	
従属栄養細菌	CFU/mL	1			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
総アルカリ度	mg/L	15.5	17.0	23.5	32.0	25.5	35.0	29.0	18.5
電気伝導率	mS/m	8.3	9.3	11.4	15.6	12.2	16.6	14.4	9.7
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.011			0.018			0.024	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	

令和7年度 信濃川浄水場 直送系(中央区下所島)

採水日		12/1	1/14	2/9	3/9	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雪	曇	曇	12			
気温	℃	13.0	1.0	0.9	4.8	12	32.9	0.9	15.6
水温	℃	13.0	6.2	4.6	8.3	12	28.3	4.6	16.5
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.08	0.04未満	12	0.10	0.04未満	0.06
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.5			4	0.7	0.4	0.6
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			4	0.11	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			4	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L		0.05未満			4	0.10	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.001未満			4	0.010	0.001未満	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.004	0.002未満	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			4	0.006	0.003	0.005
臭素酸	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.007			4	0.027	0.006	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.005	0.002未満	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			4	0.011	0.002	0.006
ブロモホルム	mg/L		0.001			4	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01			4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		14			4	14	8	12
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	19	23	12	12	23	10	14
カルシウム, マグネシウム等	mg/L		27			4	38	16	28
蒸発残留物	mg/L		84			4	99	54	83
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.4	12	0.9	0.4	0.6
pH値		7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			4	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			4	0.003	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L		1未満			4	1未満	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)			2			4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			4	-1.2	-2.2	-1.7
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	19.0	24.5	30.0	18.0	12	35.0	15.5	24.0
電気伝導率	mS/m	10.4	13.9	16.9	10.2	12	16.9	8.3	12.4
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm		0.015			4	0.024	0.011	0.017
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満			4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　戸頭浄水場　直送系(南区庄瀬)

採水日		4/14	5/12	6/11	7/8	8/12	9/2	10/6	11/25
天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	曇	曇
気温	℃	8.6	14.0	22.2	27.3	23.1	32.8	23.8	10.5
水温	℃	11.7	16.0	21.0	26.1	27.9	28.9	24.3	13.8
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.08	0.12	0.10	0.10	0.08
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.6			0.9		
フッ素及びその化合物	mg/L			0.11			0.12		
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.05			0.09		
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満		
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩素酸	mg/L			0.09			0.18		
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	mg/L			0.011			0.020		
ジクロロ酢酸	mg/L			0.007			0.011		
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.003			0.007		
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	mg/L			0.022			0.041		
トリクロロ酢酸	mg/L			0.007			0.010		
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.008			0.014		
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	mg/L			0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01			0.03		
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			9			14		
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	mg/L	10	10	12	14	14	16	15	12
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			34			49		
蒸発残留物	mg/L			78			108		
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6
pH値		7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満		
トルエン	mg/L			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001			0.002		
抱水クロラール	mg/L			0.003			0.006		
遊離炭酸	mg/L			1			1未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満		
臭気強度(TON)				1			1		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.7			-1.1		
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満		
総アルカリ度	mg/L	15.5	16.0	23.5	28.0	26.5	35.5	28.0	19.5
電気伝導率	mS/m	9.1	9.5	12.3	14.7	14.5	17.6	15.4	11.1
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm			0.014			0.023		
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満			0.000005未満		

令和7年度　戸頭浄水場　直送系(南区庄瀬)

採水日		12/2	1/13	2/9	3/10	回数	最高	最低	平均
天候		晴	曇	雪	雨	12			
気温	℃	12.3	3.0	0.9	4.1	12	32.8	0.9	15.2
水温	℃	13.4	7.1	5.7	8.5	12	28.9	5.7	17.0
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.5	0.2	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.12	0.10	0.12	12	0.12	0.06	0.09
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6			0.5	4	0.9	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満	4	0.12	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05			0.03	4	0.09	0.03	0.06
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.06			0.05	4	0.18	0.05	0.10
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.008			0.004	4	0.020	0.004	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.007			0.006	4	0.011	0.006	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002			0.002	4	0.007	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.015			0.009	4	0.041	0.009	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.004	4	0.010	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005			0.003	4	0.014	0.003	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.03	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10			9	4	14	9	10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	18	21	13	12	21	10	14
カルシウム, マグネシウム等	mg/L	33			28	4	49	28	36
蒸発残留物	mg/L	75			59	4	108	59	80
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			0.000001	8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	12	1.0	0.4	0.6
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	12	7.5	7.2	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.002			0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.003
遊離炭酸	mg/L	2			2	4	2	1未満	1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1			2	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-2.4	4	-1.1	-2.4	-1.8
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	23.0	25.5	31.5	15.0	12	35.5	15.0	24.0
電気伝導率	mS/m	12.0	15.0	17.6	10.7	12	17.6	9.1	13.3
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.018			0.013	4	0.023	0.013	0.017
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　巻浄水場　稲島配水場系(西蒲区和納)

採水日		4/16	5/12	6/9	7/9	8/12	9/1	9/30	11/25
天候		曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温	℃	10.1	14.0	24.4	28.3	23.1	32.9	23.7	10.5
水温	℃	12.3	16.2	20.2	26.0	28.8	29.5	26.3	15.0
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.04	0.10	0.10	0.06	0.08	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5			0.8			0.7	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.12			0.13	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03			0.07			0.07	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.13			0.11	
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.007			0.015			0.016	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.003			0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001			0.005			0.005	
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.012			0.031			0.032	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005			0.008			0.006	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004			0.011			0.011	
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.03			0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8			12			12	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	10	9	12	15	14	16	14	12
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	19			40			39	
蒸発残留物	mg/L	56			90			102	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.9	0.8	0.6
pH値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.002			0.001	
抱水クロラール	mg/L	0.002			0.005			0.004	
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
臭気強度(TON)		2			1			2	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.9			-1.1			-1.1	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
総アルカリ度	mg/L	17.5	16.5	22.0	30.0	27.5	34.0	31.0	21.0
電気伝導率	mS/m	8.8	9.4	11.9	15.4	14.5	17.2	15.2	11.4
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.012			0.020			0.024	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	

令和7年度　巻浄水場　稲島配水場系(西蒲区和納)

採水日		12/1	1/14	2/9	3/9	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雪	曇	曇	12			
気温	℃	13.0	1.0	0.9	4.8	12	32.9	0.9	15.6
水温	℃	14.8	8.1	6.5	9.3	12	29.5	6.5	17.8
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	12	0.5	0.1	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.04	12	0.10	0.04	0.06
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.6			4	0.8	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			4	0.13	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.06			4	0.07	0.03	0.06
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L		0.09			4	0.13	0.05未満	0.08
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.004			4	0.016	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			4	0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			4	0.005	0.001	0.004
臭素酸	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.013			4	0.032	0.012	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			4	0.008	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			4	0.011	0.004	0.008
ブロモホルム	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.03	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		15			4	15	8	12
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	13	19	24	13	12	24	9	14
カルシウム, マグネシウム等	mg/L		38			4	40	19	34
蒸発残留物	mg/L		97			4	102	56	86
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001			8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.4	12	1.0	0.4	0.6
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			4	0.005	0.002未満	0.003
遊離炭酸	mg/L		1未満			4	1未満	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)			2			4	2	1	2
腐食性(ランゲリア指数)			-1.6			4	-1.1	-1.9	-1.4
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	24.5	30.0	32.5	19.5	12	34.0	16.5	25.5
電気伝導率	mS/m	12.6	16.2	18.2	11.5	12	18.2	8.8	13.5
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm		0.015			4	0.024	0.012	0.018
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満			4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　阿賀野川浄水場　竹尾配水場系(江南区西町)

採水日		4/14	5/12	6/11	7/8	8/12	9/2	10/6	11/25
天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	曇
気温	℃	8.6	14.0	22.2	27.3	23.1	32.8	23.8	10.5
水温	℃	11.7	13.4	17.4	23.6	25.5	27.3	22.0	11.6
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.08	0.04未満	0.06	0.06	0.04未満
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.1			0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満			0.08		
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.02		
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満		
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩素酸	mg/L			0.05未満			0.10		
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	mg/L			0.005			0.018		
ジクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.007		
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.003			0.007		
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	mg/L			0.013			0.038		
トリクロロ酢酸	mg/L			0.002			0.008		
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005			0.013		
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	mg/L			0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.02		
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			7			11		
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	mg/L	7	6	8	11	12	11	10	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			17			23		
蒸発残留物	mg/L			48			66		
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6
pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満		
トルエン	mg/L			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002		
抱水クロラール	mg/L			0.002未満			0.006		
遊離炭酸	mg/L			1未満			1未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満		
臭気強度(TON)				1			1		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.1			-1.7		
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満		
総アルカリ度	mg/L	10.0	10.0	14.0	16.5	17.5	20.0	18.5	16.5
電気伝導率	mS/m	6.0	6.3	7.6	9.8	10.1	10.7	9.7	8.4
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm			0.009			0.016		
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満			0.000005未満		

令和7年度　阿賀野川浄水場　竹尾配水場系(江南区西町)

採水日		12/2	1/13	2/9	3/10	回数	最高	最低	平均
天候		晴	曇	曇	雨	12			
気温	℃	12.3	3.0	0.9	4.1	12	32.8	0.9	15.2
水温	℃	11.8	7.0	4.6	7.0	12	27.3	4.6	15.2
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.06	0.04	12	0.08	0.04未満	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3			0.3	4	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満	4	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.05未満	4	0.10	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.004			0.003	4	0.018	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.003	4	0.007	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.002	4	0.007	0.002	0.004
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.012			0.008	4	0.038	0.008	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.002未満	4	0.008	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005			0.003	4	0.013	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9			7	4	11	7	8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	10	10	8	12	12	6	9
カルシウム, マグネシウム等	mg/L	19			15	4	23	15	18
蒸発残留物	mg/L	59			45	4	66	45	54
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.8	0.4	0.5
pH値		7.5	7.4	7.3	7.5	12	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満	4	1未満	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1			1	4	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1			-2.5	4	-1.7	-2.5	-2.1
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	18.0	14.0	16.0	11.0	12	20.0	10.0	15.2
電気伝導率	mS/m	9.0	7.9	9.3	7.0	12	10.7	6.0	8.5
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.015			0.012	4	0.016	0.009	0.013
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　満願寺浄水場　秋葉配水場系(秋葉区南町)

採水日		4/14	5/12	6/11	7/8	8/12	9/2	10/6	11/25
天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	晴	曇
気温	℃	8.6	14.0	22.2	27.3	23.1	32.8	23.8	10.5
水温	℃	9.2	12.1	16.4	22.6	25.1	26.0	20.9	10.9
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.10	0.08	0.04未満
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.1			0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満			0.08		
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.02		
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満		
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩素酸	mg/L			0.06			0.11		
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	mg/L			0.005			0.017		
ジクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.010		
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002			0.005		
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	mg/L			0.011			0.034		
トリクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.009		
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.004			0.012		
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	mg/L			0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.02		
鉄及びその化合物	mg/L			0.01			0.01未満		
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5			8		
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	10	9	10	9	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			17			23		
蒸発残留物	mg/L			46			60		
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5
pH値		7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満		
トルエン	mg/L			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002		
抱水クロラール	mg/L			0.002			0.006		
遊離炭酸	mg/L			2			2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満		
臭気強度(TON)				1			1		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.7			-2.3		
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満		
総アルカリ度	mg/L	8.5	8.5	13.0	14.5	14.0	18.0	15.0	13.0
電気伝導率	mS/m	5.7	5.9	6.9	9.1	8.2	9.8	8.9	7.6
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm			0.010			0.019		
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満			0.000005未満		

令和7年度　満願寺浄水場　秋葉配水場系(秋葉区南町)

採水日		12/2	1/13	2/9	3/10	回数	最高	最低	平均
天候		晴	曇	曇	雨	12			
気温	℃	12.3	3.0	0.9	4.1	12	32.8	0.9	15.2
水温	℃	11.1	5.0	4.2	6.6	12	26.0	4.2	14.2
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.04	12	0.10	0.04未満	0.05
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3			0.3	4	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満	4	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02			0.01	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.05未満	4	0.11	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.003			0.002	4	0.017	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.003	4	0.010	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002			0.002	4	0.005	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.008			0.007	4	0.034	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.003	4	0.009	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003			0.003	4	0.012	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7			6	4	8	5	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	9	10	9	12	10	7	9
カルシウム, マグネシウム等	mg/L	18			15	4	23	15	18
蒸発残留物	mg/L	56			38	4	60	38	50
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.3	0.5
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	12	7.1	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L	3			3	4	3	2	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1			1	4	1	1	1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7			-3.2	4	-2.3	-3.2	-2.7
従属栄養細菌	CFU/mL	2			0	4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	15.0	12.0	12.5	9.5	12	18.0	8.5	12.8
電気伝導率	mS/m	8.0	7.5	8.7	6.5	12	9.8	5.7	7.7
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014			0.011	4	0.019	0.010	0.014
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　満願寺浄水場　長峰配水場系(秋葉区下新)

採水日		4/14	5/12	6/11	7/8	8/12	9/2	10/6	11/25
天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	曇	曇
気温	℃	8.6	14.0	22.2	27.3	23.1	32.8	23.8	10.5
水温	℃	11.1	14.5	19.3	24.6	27.2	28.4	23.9	13.5
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.10	0.10	0.06	0.04未満	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.1			0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満			0.08		
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02			0.02		
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満		
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩素酸	mg/L			0.06			0.11		
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	mg/L			0.005			0.020		
ジクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.010		
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002			0.005		
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	mg/L			0.012			0.038		
トリクロロ酢酸	mg/L			0.003			0.010		
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005			0.013		
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	mg/L			0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01		
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5			8		
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	10	9	10	9	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			17			24		
蒸発残留物	mg/L			46			64		
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.5
pH値		7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満		
トルエン	mg/L			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002		
抱水クロラール	mg/L			0.003			0.007		
遊離炭酸	mg/L			2			2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満		
臭気強度(TON)				1			2		
腐食性(ランゲリア指数)				-2.7			-2.1		
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満		
総アルカリ度	mg/L	9.0	8.5	13.0	15.0	15.0	18.5	15.5	12.5
電気伝導率	mS/m	5.8	5.9	7.0	9.1	8.4	9.8	8.9	7.6
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm			0.009			0.018		
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満			0.000005未満		

令和7年度　満願寺浄水場　長峰配水場系(秋葉区下新)

採水日		12/2	1/13	2/9	3/10	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雨	雪	雨	12			
気温	℃	12.3	3.0	0.9	4.1	12	32.8	0.9	15.2
水温	℃	13.3	6.8	5.3	8.0	12	28.4	5.3	16.3
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.04未満	12	0.10	0.04未満	0.05
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3			0.3	4	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08			0.08未満	4	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.05未満	4	0.11	0.05未満	0.05未満
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.003			0.003	4	0.020	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.003	4	0.010	0.002未満	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.002	4	0.005	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.010			0.008	4	0.038	0.008	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.003	4	0.010	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004			0.003	4	0.013	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01			0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7			6	4	8	5	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	10	11	9	12	11	7	9
カルシウム, マグネシウム等	mg/L	18			15	4	24	15	18
蒸発残留物	mg/L	60			40	4	64	40	52
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.3	0.5
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	12	7.1	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.007	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L	3			3	4	3	2	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1			1	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7			-3.2	4	-2.1	-3.2	-2.7
従属栄養細菌	CFU/mL	0			2	4	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	15.0	12.0	12.5	9.5	12	18.5	8.5	13.0
電気伝導率	mS/m	8.1	7.5	8.7	6.5	12	9.8	5.8	7.8
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014			0.012	4	0.018	0.009	0.013
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　満願寺浄水場　松ヶ丘配水場系(秋葉区矢代田)

採水日		4/14	5/12	6/11	7/8	8/12	9/2	10/6	11/25
天候		曇	雨	雨	晴	雨	晴	曇	曇
気温	℃	8.6	14.0	22.2	27.3	23.1	32.8	23.8	10.5
水温	℃	10.9	14.5	18.6	24.4	28.3	27.6	23.3	12.9
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満			0.00005未満		
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.1			0.2		
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満			0.08		
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.01			0.02		
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満			0.005未満		
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満			0.004未満		
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満			0.002未満		
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ベンゼン	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩素酸	mg/L			0.06			0.14		
クロロ酢酸	mg/L			0.002未満			0.002未満		
クロロホルム	mg/L			0.006			0.022		
ジクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.008		
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002			0.004		
臭素酸	mg/L			0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン	mg/L			0.013			0.038		
トリクロロ酢酸	mg/L			0.004			0.013		
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005			0.012		
ブロモホルム	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	mg/L			0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.02		
鉄及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/L			5			8		
マンガン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	9	9	10	9	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			16			22		
蒸発残留物	mg/L			42			62		
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満			0.02未満		
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満			0.002未満		
フェノール類	mg/L			0.0005未満			0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5
pH値		7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満			0.0002未満		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満			0.001未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満			0.0004未満		
トルエン	mg/L			0.04未満			0.04未満		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	mg/L			0.001未満			0.002		
抱水クロラール	mg/L			0.002			0.007		
遊離炭酸	mg/L			2			2		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満			0.03未満		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満			0.002未満		
臭気強度(TON)				1			2		
腐食性(ランゲリア指数)				−2.8			−2.3		
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満			0.01未満		
総アルカリ度	mg/L	8.0	8.5	12.0	14.5	13.5	18.0	14.0	11.5
電気伝導率	mS/m	5.7	6.0	6.6	8.8	8.2	9.5	8.6	7.3
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm			0.009			0.019		
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L			0.000005未満			0.000005未満		

令和7年度　満願寺浄水場　松ヶ丘配水場系(秋葉区矢代田)

採水日		12/2	1/13	2/9	3/10	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雨	雪	雨	12			
気温	℃	12.3	3.0	0.9	4.1	12	32.8	0.9	15.2
水温	℃	12.2	6.1	6.1	7.6	12	28.3	6.1	16.0
遊離残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	12	0.06	0.04未満	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3			0.3	4	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満	4	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4−ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.05未満	4	0.14	0.05未満	0.05
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.004			0.003	4	0.022	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.004	4	0.008	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002			0.001	4	0.004	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.010			0.007	4	0.038	0.007	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.003	4	0.013	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004			0.003	4	0.012	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6			6	4	8	5	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	10	11	8	12	11	7	9
カルシウム, マグネシウム等	mg/L	17			14	4	22	14	17
蒸発残留物	mg/L	55			37	4	62	37	49
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満			0.000001未満	8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.5
pH値		6.9	7.0	6.9	6.9	12	7.1	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.007	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L	3			3	4	3	2	2
1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)		1			1	4	2	1	1
腐食性(ランゲリア指数)		−2.9			−3.2	4	−2.3	−3.2	−2.8
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0	4	0	0	0
1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	14.5	12.0	12.5	9.0	12	18.0	8.0	12.3
電気伝導率	mS/m	7.6	7.8	8.6	6.4	12	9.5	5.7	7.6
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013			0.010	4	0.019	0.009	0.013
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　東港浄水場（受水）　南浜配水場系(北区濁川)

採水日		4/16	5/12	6/9	7/9	8/12	9/1	9/30	11/25
天候		雨	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	10.1	14.0	24.4	28.3	23.1	32.9	23.7	10.5
水温	℃	10.3	13.7	16.2	21.9	26.0	26.8	24.1	12.8
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.04	0.10	0.04	0.04	0.06	0.06
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2			0.2			0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満			0.08未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.02			0.02	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4−ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.09			0.13	
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.005			0.007			0.024	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.002			0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001			0.005			0.003	
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.009			0.020			0.038	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.003			0.010	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003			0.008			0.011	
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.02			0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6			8			9	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	9	9	10	10	10
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	12			20			20	
蒸発残留物	mg/L	42			60			66	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	
2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9	0.5
pH値		7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.002	
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.003			0.005	
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満	
1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
臭気強度（TON）		1			1			1	
腐食性（ランゲリア指数）		−2.4			−2.0			−1.9	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			0	
1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
総アルカリ度	mg/L	11.0	10.5	13.0	16.5	15.0	18.0	18.0	15.0
電気伝導率	mS/m	6.1	6.5	6.8	9.0	8.4	9.7	9.5	8.5
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.011			0.011			0.026	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	

令和7年度　東港浄水場（受水）　南浜配水場系(北区濁川)

採水日		12/1	1/14	2/9	3/9	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雪	雪	雨	12			
気温	℃	13.0	1.0	0.9	4.8	12	32.9	0.9	15.6
水温	℃	12.8	6.3	5.0	7.3	12	26.8	5.0	15.3
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.08	0.04未満	0.04	12	0.10	0.04未満	0.05
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.2			4	0.3	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			4	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01			4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L		0.05未満			4	0.13	0.05未満	0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.003			4	0.024	0.003	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			4	0.003	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			4	0.005	0.001	0.003
臭素酸	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.008			4	0.038	0.008	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			4	0.010	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			4	0.011	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.02	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		8			4	9	6	8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	10	9	11	8	12	11	7	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L		17			4	20	12	17
蒸発残留物	mg/L		48			4	66	42	54
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満			8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.9	0.4	0.5
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			4	0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			4	0.005	0.002未満	0.002
遊離炭酸	mg/L		1未満			4	1未満	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度（TON）			2			4	2	1	1
腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			4	-1.9	-2.4	-2.2
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	16.0	16.0	15.0	13.0	12	18.0	10.5	14.8
電気伝導率	mS/m	8.8	8.4	9.2	7.2	12	9.7	6.1	8.2
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm		0.012			4	0.026	0.011	0.015
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満			4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

令和7年度　東港浄水場（受水）　内島見配水場系(北区嘉山)

採水日		4/16	5/12	6/9	7/9	8/12	9/1	9/30	11/25
天候		雨	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇
気温	℃	10.1	14.0	24.4	28.3	23.1	32.9	23.7	10.5
水温	℃	10.4	14.2	18.0	23.9	25.6	27.0	23.6	12.3
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2			0.1			0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			0.08未満			0.08未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.02			0.02	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩素酸	mg/L	0.05未満			0.09			0.14	
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	mg/L	0.004			0.006			0.019	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.003			0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001			0.004			0.003	
臭素酸	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.008			0.017			0.032	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.003			0.008	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003			0.007			0.010	
ブロモホルム	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.02			0.03	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6			8			9	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
塩化物イオン	mg/L	7	7	7	9	9	10	10	10
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	12			20			20	
蒸発残留物	mg/L	38			55			59	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			0.02未満			0.02未満	
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
フェノール類	mg/L	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	0.5
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	mg/L	0.04未満			0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001	
抱水クロラール	mg/L	0.002未満			0.003			0.004	
遊離炭酸	mg/L	1未満			1未満			1未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			0.03未満			0.03未満	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満	
臭気強度（TON）		1			1			1	
腐食性（ランゲリア指数）		-2.5			-1.9			-1.9	
従属栄養細菌	CFU/mL	0			0			0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満	
総アルカリ度	mg/L	11.0	10.5	12.5	16.0	14.5	18.0	18.0	14.5
電気伝導率	mS/m	6.1	6.5	6.8	9.1	8.5	9.7	9.8	8.4
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.010			0.012			0.027	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L	0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満	

令和7年度　東港浄水場（受水）　内島見配水場系(北区嘉山)

採水日		12/1	1/14	2/9	3/9	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雪	雪	雨	12			
気温	℃	13.0	1.0	0.9	4.8	12	32.9	0.9	15.6
水温	℃	12.0	5.3	4.6	7.8	12	27.0	4.6	15.4
遊離残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	12	0.5	0.4	0.5
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04	12	0.06	0.04未満	0.04未満
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.3			4	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			4	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01			4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4−ジオキサン	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L		0.05未満			4	0.14	0.05未満	0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L		0.002			4	0.019	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			4	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			4	0.004	0.001	0.002
臭素酸	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L		0.007			4	0.032	0.007	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			4	0.008	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			4	0.010	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L		0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.03	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		7			4	9	6	8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	9	9	11	8	12	11	7	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L		16			4	20	12	17
蒸発残留物	mg/L		46			4	59	38	50
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満			8	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2−メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満			8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.9	0.3	0.5
pH値		7.5	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2−ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			4	0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			4	0.004	0.002未満	0.002未満
遊離炭酸	mg/L		1未満			4	1未満	1未満	1未満
1,1,1−トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度（TON）			1			4	1	1	1
腐食性（ランゲリア指数）			−2.4			4	−1.9	−2.5	−2.2
従属栄養細菌	CFU/mL		0			4	0	0	0
1,1−ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度	mg/L	16.0	15.0	14.0	12.5	12	18.0	10.5	14.4
電気伝導率	mS/m	8.7	8.2	9.3	7.2	12	9.8	6.1	8.2
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm		0.012			4	0.027	0.010	0.015
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	mg/L		0.000005未満			4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

Ⅲ　定期水質検査

２　品質管理のための水質検査（独自検査）

１）　河川水質試験

２）　浄水工程検査

３）　配水工程検査

４）　残留塩素管理検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

Ⅲ　定期水質検査

２　品質管理のための水質検査（独自検査）

１）　河川水質試験

（１）　検査地点図

（２）　河川水質試験結果

（３）　水道原料水質試験結果

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

（１）検査地点図

令和７年度

河川水質試験を行う場所

●：河川
●：浄水場
●：取水場等（水道原料水質試験）

信 濃 川 表 流 水 （ 信 濃 川 取 水 塔 ）

項目名		4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日	10月2日	11月20日
天候		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇
河川水位	m	0.66	0.69	0.95	0.82	0.94	1.20	1.02	0.67
気温	℃	9.0	21.4	29.4	33.4	30.1	27.2	22.0	7.2
水温	℃	6.8	13.1	21.3	26.3	27.0	26.7	20.3	7.7
一般細菌	CFU/mL	1,200	2,300	16,000	7,500	7,800	140,000	16,000	7,800
大腸菌	MPN/100mL	33	23	170	140	31	1,400	170	490
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.012	0.019	0.014	0.011	0.010	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			0.11			0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.03			0.06			0.02
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.30	0.31	0.26	0.36	0.15	0.97	0.24	0.36
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.08	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07
鉄及びその化合物	mg/L	0.77	0.63	0.70	0.73	0.48	1.99	0.74	0.94
溶存鉄	mg/L	0.20	0.14	0.15	0.13	0.20	0.11	0.29	0.18
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6			9			7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.068	0.034	0.040	0.049	0.043	0.111	0.045	0.043
溶存マンガン	mg/L	0.061	0.028	0.024	0.025	0.032	0.057	0.024	0.027
塩化物イオン	mg/L	9	7	8	11	10	11	9	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L		18			33			20
蒸発残留物	mg/L		68			89			76
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			0.002			0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.1	1.2	2.0	1.6	1.6	3.9	2.2	1.6
pH値		7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1
臭気		土臭	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性
色度	度	8	9	11	7	9	12	13	11
濁度	度	11	12	12	16	8.7	34	7.6	14
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
臭気強度（TON）			10			10			12
腐食性（ランゲリア指数）			-2.6			-1.6			-2.6
従属栄養細菌	CFU/mL		58,000			36,000			61,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.14	0.09	0.08	0.06	0.08	0.02未満	0.12	0.07
BOD	mg/L	0.9	1.0	1.3	1.1	2.1	2.0	1.0	1.5
COD	mg/L		2.2			2.1			3.2
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.076	0.078	0.118	0.089	0.108	0.111	0.144	0.108
浮遊物質（SS）	mg/L	17	13	19	21	9	39	13	19
侵食性遊離炭酸	mg/L		3			2			3
総窒素	mg/L		0.56			0.85			0.60
総リン	mg/L		0.06			0.07			0.08
トリハロメタン生成能	mg/L		0.027			0.036			0.039
生物	個/mL	680	560	840	5,900	1,200	8,000	530	800
溶存酸素	mg/L	11.1	10.2	8.2	7.7	7.6	7.3	8.5	11.4
酸素飽和百分率	%	92	102	91	96	95	91	94	95
総アルカリ度	mg/L	17.0	14.0	21.0	29.0	29.0	26.0	25.0	18.0
電気伝導率	mS/m	9.2	8.0	9.8	14.0	13.1	13.1	11.8	9.3
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満

信 濃 川 表 流 水 （ 信 濃 川 取 水 塔 ）

項目名		12月17日	1月28日	2月25日	3月18日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	曇	晴	12			
河川水位	m	0.92	0.87	0.82	0.61	12	1.20	0.61	0.85
気温	℃	6.5	2.8	7.4	7.8	12	33.4	2.8	17.0
水温	℃	6.7	2.4	5.9	6.6	12	27.0	2.4	14.2
一般細菌	CFU/mL	3,600	1,400	590	600	12	140,000	590	17,000
大腸菌	MPN/100mL	170	110	49	17	12	1,400	17	230
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.011	0.008	0.006	12	0.019	0.005	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	12	0.8	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		4	0.11	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.04		4	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.08	0.18	0.14	12	0.97	0.08	0.29
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.01	0.03	0.02	12	0.08	0.01	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.59	0.87	0.63	0.46	12	1.99	0.46	0.79
溶存鉄	mg/L	0.15	0.26	0.17	0.16	12	0.29	0.11	0.18
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			9		4	9	6	8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.107	0.045	0.041	12	0.111	0.034	0.055
溶存マンガン	mg/L	0.028	0.102	0.040	0.035	12	0.102	0.024	0.040
塩化物イオン	mg/L	11	17	12	10	12	17	7	10
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			26		4	33	18	24
蒸発残留物	mg/L			74		4	89	68	77
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L			0.000002		8	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満		8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		4	0.002	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.0	0.9	0.9	12	3.9	0.9	1.6
pH値		7.2	7.3	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.2
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	12			
色度	度	8	8	7	6	12	13	6	9
濁度	度	8.7	5.1	5.7	3.6	12	34	3.6	12
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.04未満		4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満		4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度(TON)				15		4	15	10	12
腐食性(ランゲリア指数)				-2.4		4	-1.6	-2.6	-2.3
従属栄養細菌	CFU/mL			53,000		4	61,000	36,000	52,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.21	0.12	0.11	12	0.21	0.02未満	0.10
BOD	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.8	12	2.1	0.6	1.2
COD	mg/L			1.7		4	3.2	1.7	2.3
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.074	0.082	0.061	0.059	12	0.144	0.059	0.092
浮遊物質(SS)	mg/L	10	5	9	6	12	39	5	15
侵食性遊離炭酸	mg/L			2		4	3	2	2
総窒素	mg/L			0.67		4	0.85	0.56	0.67
総リン	mg/L			0.06		4	0.08	0.06	0.07
トリハロメタン生成能	mg/L			0.024		4	0.039	0.024	0.032
生物	個/mL	400	430	730	610	12	8,000	400	1,700
溶存酸素	mg/L	11.4	12.4	12.1	11.7	12	12.4	7.3	10.0
酸素飽和百分率	%	95	95	101	98	12	102	91	95
総アルカリ度	mg/L	18.5	30.0	17.0	17.5	12	30.0	14.0	21.8
電気伝導率	mS/m	10.4	15.9	11.2	9.8	12	15.9	8.0	11.3
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	12	0.05	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L			0.000005未満		4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002	0.000002未満	0.000002未満

信濃川生物試験（信濃川取水塔）

	生物名			単位	4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体				20		
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm			10	10		
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	10	30	0	0
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	60	70	70	270	20	250
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞			20	90		
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻			10		10	
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	20	40	70	2,700	170	2,050
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	70	20	40	30	30	50
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞	40		10			
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm		20	10	50	10	250
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	230	70	130	350	40	200
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	110	50	200	180	220	600
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞				1,790	330	3,400
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	70	40	10	70	30	
		その他			60	190	50	120	230	800
		総珪藻類数			660	500	620	5,650	1,090	7,600
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体			10	60		
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		10	90	30	30	150
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞				10		
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞			10			
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞			20			
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体		10	10	30	30	200
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他				20		30	40	50
		総緑藻類数			0	40	140	160	100	400
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10	10	50	30	10	
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾉﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞			10			
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞			10			
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞						
	その他の藻類	その他			10					
		総その他の藻類数			20	10	70	30	10	0
その他の生物	海綿動物	カイメン類		－						
		ワムシ類		個体		10				
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		－						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙﾚｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他						30		
		総その他の生物数			0	10	0	30	0	0
	総生物数(個／mL)				680	560	840	5,900	1,200	8,000

信濃川生物試験（信濃川取水塔）

	生物名			単位	10月2日	11月20日	12月17日	1月28日	2月25日	3月18日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体						
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm						
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	0	0	0	0
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	70	130	60	70	60	150
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	10					
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻	20			10		
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	50	130	20	30	30	90
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	30	150	30	30	80	40
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞						
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	10	10		10	10
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	50	50	10	30	60	100
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	70	220	50	90	140	50
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞						
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	10		50	20	90	10
		その他			150	80	150	150	240	120
		総珪藻類数			470	770	380	430	710	570
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	10					10
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞						
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	10					
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他			20	30	10		10	30
		総緑藻類数			40	30	10	0	10	40
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞						
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾉﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞						
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞						
	その他の藻類	その他					10			
		総その他の藻類数			0	0	10	0	0	0
その他の生物	海綿動物	カイメン類		－						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		－						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙﾚｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他			20				10	
		総その他の生物数			20	0	0	0	10	0
	総生物数(個／mL)				530	800	400	430	730	610

中ノ口川表流水（両郡橋）

項目名		4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日	10月2日	11月20日
天候		雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
河川水位	m	3.02	2.90	3.03	2.94	2.76	3.55	3.68	3.30
気温	℃	9.0	21.4	29.4	33.4	30.1	27.2	22.0	7.2
水温	℃	7.2	13.8	22.2	25.2	26.3	27.0	20.2	7.4
一般細菌	CFU/mL	540	1,000	9,200	7,800	8,600	9,100	13,000	4,200
大腸菌	MPN/100mL	33	33	490	330	49	700	13,000	110
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.018	0.015	0.014	0.010	0.009	0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.13			0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04			0.07			0.04
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.32	0.48	1.20	0.68	0.28	0.24	0.53	0.36
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.06	0.14	0.05	0.03	0.02	0.03	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.51	0.58	1.30	0.82	0.50	0.47	0.88	0.62
溶存鉄	mg/L	0.08	0.08	0.13	0.06	0.12	0.08	0.19	0.12
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		5			9			8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.033	0.068	0.052	0.050	0.044	0.156	0.033
溶存マンガン	mg/L	0.023	0.022	0.012	0.021	0.034	0.016	0.164	0.021
塩化物イオン	mg/L	9	7	7	10	10	12	11	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L		21			39			28
蒸発残留物	mg/L		80			111			94
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			0.002			0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.3	1.1	2.2	1.8	1.6	1.7	2.6	1.4
pH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.4
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	土臭・植物性
色度	度	4	5	11	5	6	6	9	7
濁度	度	8.5	12	57	23	15	21	20	12
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
臭気強度（TON）			8			8			7
腐食性（ランゲリア指数）			-2.1			-1.3			-2.0
従属栄養細菌	CFU/mL		28,000			68,000			35,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02未満	0.12	0.03
BOD	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.0	1.8	1.0	0.9	1.9
COD	mg/L		2.4			2.6			3.3
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.049	0.053	0.109	0.071	0.081	0.066	0.094	0.081
浮遊物質（SS）	mg/L	18	22	80	39	20	25	100	23
侵食性遊離炭酸	mg/L		2			1未満			2
総窒素	mg/L		0.58			0.94			0.63
総リン	mg/L		0.06			0.09			0.08
トリハロメタン生成能	mg/L		0.022			0.031			0.028
生物	個/mL	910	840	2,000	2,200	2,900	6,700	1,400	620
溶存酸素	mg/L	11.9	10.5	8.2	8.5	8.2	8.4	8.6	11.9
酸素飽和百分率	%	99	105	102	106	102	105	96	99
総アルカリ度	mg/L	20.0	17.0	25.0	28.0	33.0	34.0	29.0	23.0
電気伝導率	mS/m	10.3	8.6	11.5	13.7	14.4	15.5	13.6	10.9
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満

中ノ口川表流水（両郡橋）

項目名		12月17日	1月28日	2月25日	3月18日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	雨	晴	12			
河川水位	m	3.30				9	3.68	2.76	3.16
気温	℃	6.5	2.8	7.4	7.8	12	33.4	2.8	17.0
水温	℃	6.6	2.3	6.1	7.3	12	27.0	2.3	14.3
一般細菌	CFU/mL	2,200	820	1,500	320	12	13,000	320	4,900
大腸菌	MPN/100mL	790	170	46	7.8	12	13,000	7.8	1,300
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001		4	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.014	0.014	0.011	12	0.018	0.009	0.012
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	12	0.8	0.5	0.7
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		4	0.13	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.07		4	0.07	0.04	0.06
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.11	0.20	0.14	12	1.20	0.11	0.39
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.02	12	0.14	0.02	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.41	0.62	0.48	0.38	12	1.30	0.38	0.63
溶存鉄	mg/L	0.10	0.16	0.11	0.11	12	0.19	0.06	0.11
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			10		4	10	5	8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.085	0.037	0.029	12	0.156	0.028	0.054
溶存マンガン	mg/L	0.022	0.081	0.029	0.023	12	0.164	0.012	0.039
塩化物イオン	mg/L	12	16	14	11	12	16	7	11
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			34		4	39	21	30
蒸発残留物	mg/L			88		4	111	80	93
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L			0.000002		8	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満		8	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		4	0.002	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.2	1.0	1.0	0.9	12	2.6	0.9	1.5
pH値		7.4	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.4	7.5
臭気		植物性	植物性	藻臭	植物性	12			
色度	度	6	5	6	4	12	11	4	6
濁度	度	5.3	4.9	4.6	3.7	12	57	3.7	16
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.04未満		4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満		4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度（TON）				6		4	8	6	7
腐食性（ランゲリア指数）				-1.8		4	-1.3	-2.1	-1.8
従属栄養細菌	CFU/mL			130,000		4	130,000	28,000	65,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.12	0.11	0.05	12	0.12	0.02未満	0.06
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.9	0.8	1.0
COD	mg/L			1.7		4	3.3	1.7	2.5
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.060	0.057	0.055	0.050	12	0.109	0.049	0.069
浮遊物質（SS）	mg/L	10	8	9	7	12	100	7	30
侵食性遊離炭酸	mg/L			1		4	2	1未満	1
総窒素	mg/L			0.91		4	0.94	0.58	0.76
総リン	mg/L			0.07		4	0.09	0.06	0.08
トリハロメタン生成能	mg/L			0.023		4	0.031	0.022	0.026
生物	個/mL	360	840	1,200	1,000	12	6,700	360	1,700
溶存酸素	mg/L	12.2	13.2	13.0	12.1	12	13.2	8.2	10.6
酸素飽和百分率	%	102	102	108	101	12	108	96	102
総アルカリ度	mg/L	23.0	31.5	24.0	22.0	12	34.0	17.0	25.8
電気伝導率	mS/m	12.5	16.3	13.3	11.6	12	16.3	8.6	12.7
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L			0.000005未満		4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

中 ノ 口 川 生 物 試 験 （ 両 郡 橋 ）

	生物名			単位	4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体						
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm						10
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	0	0	0	10
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	210	150	440	230	60	270
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	80		30	240	10	10
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻					20	30
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	20	170	70	520	800	1,740
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	80	100	200	100	60	70
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞	20					
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	20		20	10	30
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	220	130	280	100	40	80
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	80	90	320	220	570	490
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞				210	980	3,390
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	40	20	70	70	40	70
		その他			150	150	530	390	220	280
		総珪藻類数			910	830	1,940	2,100	2,810	6,460
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						10
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞			20	10	10	30
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞						
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体				40	70	130
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他					40	30		50
		総緑藻類数			0	0	60	80	80	220
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞				10	10	
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾇﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞		10				
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞				10		
	その他の藻類	その他								10
		総その他の藻類数			0	10	0	20	10	10
その他の生物	海綿動物	カイメン類		-						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		-						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他								
		総その他の生物数			0	0	0	0	0	0
	総生物数(個／mL)				910	840	2,000	2,200	2,900	6,700

中 ノ 口 川 生 物 試 験 （ 両 郡 橋 ）

	生物名			単位	10月2日	11月20日	12月17日	1月28日	2月25日	3月18日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体		10				
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm			10			
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	10	10	0	0	0
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	180	90	80	20	30	50
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	10			50		
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻				10		
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	90	30	20	10	60	70
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	70	10	10	110	140	220
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞					50	
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	40	10	10	10	10	
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	110	40		140	310	290
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	220	180	90	130	220	130
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	150					
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	100		10	160	120	150
		その他			410	210	120	190	240	60
		総珪藻類数			1,380	570	340	830	1,180	970
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20			10	10	
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						20
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体		10				
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞						
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他				10				
		総緑藻類数			20	20	0	10	10	20
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞					10	
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾇﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞		20	10			
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞						
	その他の藻類	その他								10
		総その他の藻類数			0	20	10	0	10	10
その他の生物	海綿動物	カイメン類		－						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		－						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他								
		総その他の生物数			0	0	0	0	0	0
	総生物数(個／mL)				1,400	620	360	840	1,200	1,000

西 川 表 流 水 （ 中 央 橋 ）

項目名		4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日	10月2日	11月20日
天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
河川水位	m	1.35	1.41	1.55	1.70	1.49	1.53	1.53	1.56
気温	℃	9.0	21.4	29.4	33.4	30.1	27.2	22.0	7.2
水温	℃	7.1	13.9	20.9	24.6	26.9	26.8	20.3	7.8
一般細菌	CFU/mL	350	1,300	12,000	7,200	3,000	8,200	6,400	2,400
大腸菌	MPN/100mL	14	13	490	110	33	130	330	220
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.015	0.014	0.016	0.010	0.011	0.009
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			0.13			0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.04			0.07			0.04
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.26	0.47	1.48	0.70	0.31	0.25	0.27	0.26
溶存アルミニウム	mg/L	0.03	0.07	0.17	0.10	0.04	0.02	0.03	0.06
鉄及びその化合物	mg/L	0.42	0.53	1.42	0.76	0.49	0.42	0.54	0.43
溶存鉄	mg/L	0.07	0.06	0.14	0.06	0.11	0.06	0.16	0.10
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		6			9			8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.025	0.066	0.039	0.034	0.044	0.039	0.024
溶存マンガン	mg/L	0.022	0.011	0.008	0.009	0.014	0.007	0.018	0.015
塩化物イオン	mg/L	9	6	7	10	11	12	11	9
カルシウム，マグネシウム等	mg/L		22			40			28
蒸発残留物	mg/L		76			118			94
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			0.002			0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.0	1.1	2.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.3
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性
色度	度	4	4	16	6	6	6	8	7
濁度	度	7.6	12	77	23	14	8.6	8.1	11
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
臭気強度（TON）			6			6			7
腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-1.3			-2.0
従属栄養細菌	CFU/mL		19,000			31,000			18,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.02未満	0.03	0.06	0.03	0.08	0.03
BOD	mg/L	0.7	0.9	1.2	0.9	1.8	0.9	0.8	1.6
COD	mg/L		2.5			2.7			2.6
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.047	0.051	0.138	0.078	0.081	0.068	0.095	0.076
浮遊物質（SS）	mg/L	15	19	91	32	26	13	15	15
侵食性遊離炭酸	mg/L		1			1未満			1
総窒素	mg/L		0.53			0.89			0.64
総リン	mg/L		0.07			0.09			0.06
トリハロメタン生成能	mg/L		0.022			0.032			0.027
生物	個/mL	960	1,200	1,800	1,500	1,500	3,900	940	720
溶存酸素	mg/L	11.7	10.5	8.5	8.1	7.7	7.4	8.7	11.5
酸素飽和百分率	%	98	105	94	101	96	92	97	96
総アルカリ度	mg/L	20.0	17.5	25.0	29.0	34.0	33.0	29.5	23.0
電気伝導率	mS/m	10.4	8.5	11.2	13.9	14.5	15.2	13.5	10.9
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満

西 川 表 流 水 （ 中 央 橋 ）

項目名		12月17日	1月28日	2月25日	3月18日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	雨	晴	12			
河川水位	m	1.47	1.54	1.14	1.46	12	1.70	1.14	1.48
気温	℃	6.5	2.8	7.4	7.8	12	33.4	2.8	17.0
水温	℃	6.5	1.7	6.1	7.0	12	26.9	1.7	14.1
一般細菌	CFU/mL	2,400	300	480	300	12	12,000	300	3,700
大腸菌	MPN/100mL	790	79	33	7.8	12	790	7.8	190
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.013	0.013	0.010	12	0.016	0.009	0.012
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	12	0.8	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		4	0.13	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.07		4	0.07	0.04	0.06
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.08	0.11	0.07	12	1.48	0.07	0.37
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.02	12	0.17	0.02	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.64	0.29	0.23	12	1.42	0.23	0.54
溶存鉄	mg/L	0.08	0.23	0.07	0.09	12	0.23	0.06	0.10
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			10		4	10	6	8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.083	0.030	0.023	12	0.083	0.020	0.038
溶存マンガン	mg/L	0.015	0.083	0.026	0.020	12	0.083	0.007	0.021
塩化物イオン	mg/L	12	16	14	11	12	16	6	11
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			35		4	40	22	31
蒸発残留物	mg/L			96		4	118	76	96
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L			0.000002		8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満		8	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.003		4	0.003	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.2	0.8	1.1	1.0	12	2.5	0.8	1.3
pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
臭気		土臭・植物性	植物性	植物性	弱植物性	12			
色度	度	5	7	5	4	12	16	4	6
濁度	度	5.6	4.5	4.3	3.0	12	77	3.0	15
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.04未満		4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満		4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度（TON）				7		4	7	6	6
腐食性（ランゲリア指数）				-1.7		4	-1.3	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	CFU/mL			11,000		4	31,000	11,000	20,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.16	0.08	0.04	12	0.16	0.02未満	0.05
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7	1.0	12	1.8	0.6	1.0
COD	mg/L			1.9		4	2.7	1.9	2.4
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.057	0.068	0.049	0.048	12	0.138	0.047	0.071
浮遊物質（SS）	mg/L	9	4	8	4	12	91	4	21
侵食性遊離炭酸	mg/L			1未満		4	1	1未満	1未満
総窒素	mg/L			0.88		4	0.89	0.53	0.74
総リン	mg/L			0.06		4	0.09	0.06	0.07
トリハロメタン生成能	mg/L			0.022		4	0.032	0.022	0.026
生物	個/mL	440	410	1,500	1,500	12	3,900	410	1,400
溶存酸素	mg/L	12.2	13.1	12.5	12.1	12	13.1	7.4	10.3
酸素飽和百分率	%	102	94	104	101	12	105	92	98
総アルカリ度	mg/L	22.5	34.0	24.5	22.0	12	34.0	17.5	26.2
電気伝導率	mS/m	12.2	17.3	13.8	11.7	12	17.3	8.5	12.8
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L			0.000005未満		4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

西 川 生 物 試 験 （ 中 央 橋 ）

	生物名			単位	4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体						
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm						
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	0	0	0	0
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	180	110	380	160	10	
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	20	30	40	50	10	
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻						
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	90	50	10	280	440	1,930
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	110	60	150	220		
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞			10			
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	10	40	30		
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	270	190	140	320	30	120
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	130	260	300	130	350	450
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞		10		70	500	1,000
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	20	70	120	110		
		その他			130	370	580	110	80	20
		総珪藻類数			960	1,160	1,770	1,480	1,420	3,520
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		20			40	100
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞						
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体					30	100
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						50
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他					10	20		80
		総緑藻類数			0	20	10	20	70	330
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞					10	50
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾇﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞						
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞			10			
	その他の藻類	その他				10				
		総その他の藻類数			0	10	10	0	10	50
その他の生物	海綿動物	カイメン類		-						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		-						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他				10	10			
		総その他の生物数			0	10	10	0	0	0
	総生物数(個／mL)				960	1,200	1,800	1,500	1,500	3,900

西 川 生 物 試 験 （ 中 央 橋 ）

	生物名			単位	10月2日	11月20日	12月17日	1月28日	2月25日	3月18日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体						
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm						
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	0	0	0	0
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	20	120	50	40	230	60
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞		10	20			20
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻		20				
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	170	50	110	30	60	550
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	50	60	30	20	40	70
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞			20	20		40
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	10	10			
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞		70	100	110	160	270
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	180	80	50	100	210	170
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	120					
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	10	40	20	40	330	90
		その他			280	80	20	40	440	130
		総珪藻類数			840	540	430	400	1,470	1,400
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		30			10	70
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞						
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	30					30
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他			60	130			10	
		総緑藻類数			90	160	0	0	20	100
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞		10	10	10		
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞		10				
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾇﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞						
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞						
	その他の藻類	その他			10				10	
		総その他の藻類数			10	20	10	10	10	0
その他の生物	海綿動物	カイメン類		－						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		－						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他								
		総その他の生物数			0	0	0	0	0	0
	総生物数(個／mL)				940	720	440	410	1,500	1,500

阿賀野川表流水（阿賀野川取水塔）

項目名		4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日	10月2日	11月20日
天候		雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
河川水位	m	1.14	0.91	0.86	0.78	0.90	1.14	0.87	0.57
気温	℃	9.0	21.4	29.4	33.4	30.1	27.2	22.0	7.2
水温	℃	6.3	10.9	18.9	23.6	24.4	24.0	19.2	8.7
一般細菌	CFU/mL	140	630	1,000	4,100	1,800	6,000	2,700	510
大腸菌	MPN/100mL	4.5	7.8	27	33	7.8	130	170	11
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001			0.001未満
六価クロム化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満			0.09			0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01			0.02			0.02
四塩化炭素	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満			0.005未満			0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満
ジクロロメタン	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ベンゼン	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.32	0.21	0.13	0.08	0.05	0.11	0.27	0.09
溶存アルミニウム	mg/L	0.10	0.08	0.02	0.01	0.01	0.02	0.10	0.07
鉄及びその化合物	mg/L	0.41	0.32	0.26	0.22	0.20	0.24	0.42	0.24
溶存鉄	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.04	0.09	0.06	0.12	0.12
銅及びその化合物	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4			7			7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.028	0.029	0.049	0.041	0.050	0.043	0.030
溶存マンガン	mg/L	0.016	0.021	0.018	0.019	0.030	0.024	0.023	0.025
塩化物イオン	mg/L	5	5	5	10	7	7	6	7
カルシウム，マグネシウム等	mg/L		14			21			19
蒸発残留物	mg/L		48			58			60
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満
ジェオスミン	mg/L		0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満			0.002			0.002未満
フェノール類	mg/L		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.5	2.2	1.2
pH値		7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性
色度	度	5	5	6	4	6	5	10	7
濁度	度	15	7.7	4.2	4.1	3.3	6.2	9.1	3.1
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満
トルエン	mg/L		0.04未満			0.04未満			0.04未満
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満
臭気強度（TON）			8			7			10
腐食性（ランゲリア指数）			-2.8			-2.1			-2.5
従属栄養細菌	CFU/mL		21,000			7,800			8,800
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満
BOD	mg/L	0.5	0.8	0.8	1.3	1.8	0.6	0.7	1.6
COD	mg/L		1.9			2.2			2.0
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.066	0.062	0.080	0.060	0.089	0.061	0.133	0.091
浮遊物質（SS）	mg/L	16	8	7	4	4	17	13	4
侵食性遊離炭酸	mg/L		2			2			3
総窒素	mg/L		0.28			0.37			0.40
総リン	mg/L		0.03			0.03			0.02
トリハロメタン生成能	mg/L		0.023			0.037			0.033
生物	個/mL	420	470	550	1,100	610	1,200	620	480
溶存酸素	mg/L	12.3	11.1	9.3	8.6	8.1	8.3	9.2	11.6
酸素飽和百分率	%	103	101	103	108	101	104	102	105
総アルカリ度	mg/L	10.0	13.0	14.0	17.0	21.0	16.0	16.5	17.0
電気伝導率	mS/m	5.8	5.7	6.4	9.8	9.2	8.8	7.9	8.2
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L		0.000002未満			0.000002未満			0.000002未満

阿賀野川表流水（阿賀野川取水塔）

項目名		12月17日	1月28日	2月25日	3月18日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	雨	晴	12			
河川水位	m	1.02	0.72	0.95	0.42	12	1.14	0.42	0.86
気温	℃	6.5	2.8	7.4	7.8	12	33.4	2.8	17.0
水温	℃	6.5	2.7	5.5	6.4	12	24.4	2.7	13.1
一般細菌	CFU/mL	1,600	200	160	96	12	6,000	96	1,600
大腸菌	MPN/100mL	23	6.8	7.8	4.5	12	170	4.5	36
カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満		4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	12	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/L			0.08未満		4	0.09	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L			0.02		4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.06	0.08	0.07	12	0.32	0.05	0.13
溶存アルミニウム	mg/L	0.07	0.02	0.03	0.03	12	0.10	0.01	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.21	0.18	0.19	12	0.42	0.18	0.26
溶存鉄	mg/L	0.09	0.09	0.07	0.08	12	0.12	0.04	0.08
銅及びその化合物	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L			6		4	7	4	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.027	0.030	0.022	0.028	12	0.050	0.022	0.034
溶存マンガン	mg/L	0.016	0.027	0.017	0.023	12	0.030	0.016	0.022
塩化物イオン	mg/L	6	7	7	6	12	10	5	6
カルシウム，マグネシウム等	mg/L			18		4	21	14	18
蒸発残留物	mg/L			56		4	60	48	56
陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L			0.000001		8	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満		8	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L			0.002未満		4	0.002	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L			0.0005未満		4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.4	1.0	1.0	0.9	12	2.2	0.9	1.3
pH値		7.1	7.2	7.2	7.2	12	7.3	7.1	7.2
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	12			
色度	度	7	4	5	4	12	10	4	6
濁度	度	5.3	2.7	2.6	2.3	12	15	2.3	5.5
アンチモン及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L			0.0002未満		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001未満		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.0004未満		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L			0.04未満		4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			0.008未満		4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			0.03未満		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			0.002未満		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度（TON）				8		4	10	7	8
腐食性（ランゲリア指数）				-2.7		4	-2.1	-2.8	-2.5
従属栄養細菌	CFU/mL			8,000		4	21,000	7,800	11,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.01未満		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.03	0.02未満	0.02未満
BOD	mg/L	0.8	0.5	0.4	0.7	12	1.8	0.4	0.9
COD	mg/L			1.3		4	2.2	1.3	1.8
紫外部吸光度（E260）	Abs/20mm	0.080	0.051	0.054	0.054	12	0.133	0.051	0.073
浮遊物質（SS）	mg/L	7	3	4	3	12	17	3	8
侵食性遊離炭酸	mg/L			2		4	3	2	2
総窒素	mg/L			0.37		4	0.40	0.28	0.36
総リン	mg/L			0.02		4	0.03	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/L			0.023		4	0.037	0.023	0.029
生物	個/mL	270	290	620	540	12	1,200	270	600
溶存酸素	mg/L	12.3	13.0	12.8	12.4	12	13.0	8.1	10.8
酸素飽和百分率	%	103	100	107	103	12	108	100	103
総アルカリ度	mg/L	12.0	14.0	12.5	13.0	12	21.0	10.0	14.7
電気伝導率	mS/m	6.4	7.5	7.7	7.0	12	9.8	5.7	7.5
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオクタン酸	mg/L			0.000005未満		4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオクタン酸	mg/L			0.000002未満		4	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

阿賀野川生物試験（阿賀野川取水塔）

	生物名			単位	4月2日	5月14日	6月25日	7月17日	8月20日	9月3日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体						
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm				30	10	10
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	0	30	10	10
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	80	40	120	40	60	70
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	10	30		110		
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻						10
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞		40	10	330	170	370
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	30	50	50	20	20	50
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞						
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	10	40	60	10	30
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞		70	40	50	20	20
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	60	50	130	160	110	240
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞			10	40	10	40
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞						
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	10	60		10	40	40
		その他			190	100	80	160	90	180
		総珪藻類数			390	450	480	980	530	1,050
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		20	20		10	30
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞				10		
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞			10			10
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体				10	20	20
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他			10		10	40	20	50
		総緑藻類数			10	20	40	60	50	110
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞			20	30	20	20
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾉﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞						
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞						
	その他の藻類	その他			10		10			10
		総その他の藻類数			10	0	30	30	20	30
その他の生物	海綿動物	カイメン類		－						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		－						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙﾚｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他			10					
		総その他の生物数			10	0	0	0	0	0
	総生物数(個／mL)				420	470	550	1,100	610	1,200

阿賀野川生物試験（阿賀野川取水塔）

	生物名			単位	10月2日	11月20日	12月17日	1月28日	2月25日	3月18日
藍藻類	藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻						
		Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm						
		Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体						
		Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						
		Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体						
		Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						
		Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm						10
		Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞						
		Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞						
		その他								
		総藍藻類数			0	0	0	0	0	10
珪藻類	珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	50	60	60	60	70	80
		Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞			10	10	20	
		Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻						
		Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	210	210	20	20	160	110
		Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	30	10			110	20
		Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞						
		Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	30	10	10			
		Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	40	30	10	20	130	
		Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	30	30	30	40	60	80
		Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞						
		Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞		10				
		Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	10		10	40	50	10
		その他			130	90	60	60	20	180
		総珪藻類数			530	450	210	250	620	480
緑藻類	緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体						
		Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞						
		Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20	20				10
		Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞						
		Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						
		Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞				10		
		Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体						
		Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞						
		Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体						
		Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞						
		Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体						
		Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞						
		Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞						
		Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体						
		Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体						
		Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体						
		Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	10					10
		Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体						
		Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm						
		Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm						
		Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞						
		Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞						
		Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						
		Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体						
		その他			40		30	10		30
		総緑藻類数			70	20	30	20	0	50
その他の藻類	クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10					
	黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞						
		Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞						
		Synura	(ｼﾉﾗ)	群体						
		Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体						
	ラフィド藻類	*Merotrichia*	ﾒﾛﾄﾘｷｱ	細胞						
	渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						
		Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞				10		
	ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞						
		Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞						
	その他の藻類	その他					20			
		総その他の藻類数			10	0	20	10	0	0
その他の生物	海綿動物	カイメン類		－						
		ワムシ類		個体						
	袋形動物	線虫類		個体						
		ハリガネムシ類		個体						
	触手動物	コケムシ類		－						
	環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体						
	軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体						
	扁形動物	ウズムシ類		個体						
	節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体						
	甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙﾚｽ)	個体						
	節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体						
	その他の動物	その他			10	10	10	10		
		総その他の生物数			10	10	10	10	0	0
	総生物数(個／mL)				620	480	270	290	620	540

水 道 水 原 料 水 質 試 験

地点名		信濃川取水塔	戸頭取水口	巻取水口	阿賀野川取水塔	満願寺取水口
採水日		8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日
天候		晴	晴	晴	晴	晴
河川水位	m	0.94	2.76	1.49	0.90	2.88
気温	℃	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1
水温	℃	27.0	26.4	26.4	24.4	23.6
一般細菌	CFU/mL	7,800	3,200	6,300	1,800	1,600
大腸菌	MPN/100mL	31	49	49	7.8	11
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.014	0.015	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.13	0.13	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	0.33	0.26	0.05	0.07
鉄及びその化合物	mg/L	0.48	0.59	0.44	0.20	0.27
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9	9	9	7	7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.050	0.028	0.041	0.044
塩化物イオン	mg/L	10	10	11	7	7
カルシウム，マグネシウム等	mg/L	33	41	40	21	22
蒸発残留物	mg/L	89	129	112	58	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4
pH値		7.3	7.5	7.5	7.2	7.2
臭気		植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性
色度	度	9	6	6	6	6
濁度	度	8.7	15	14	3.3	2.7

Ⅲ　定期水質検査

２　品質管理のための水質検査（独自検査）

２）　浄水工程検査

（１）　検査地点図

（２）　浄水工程検査結果

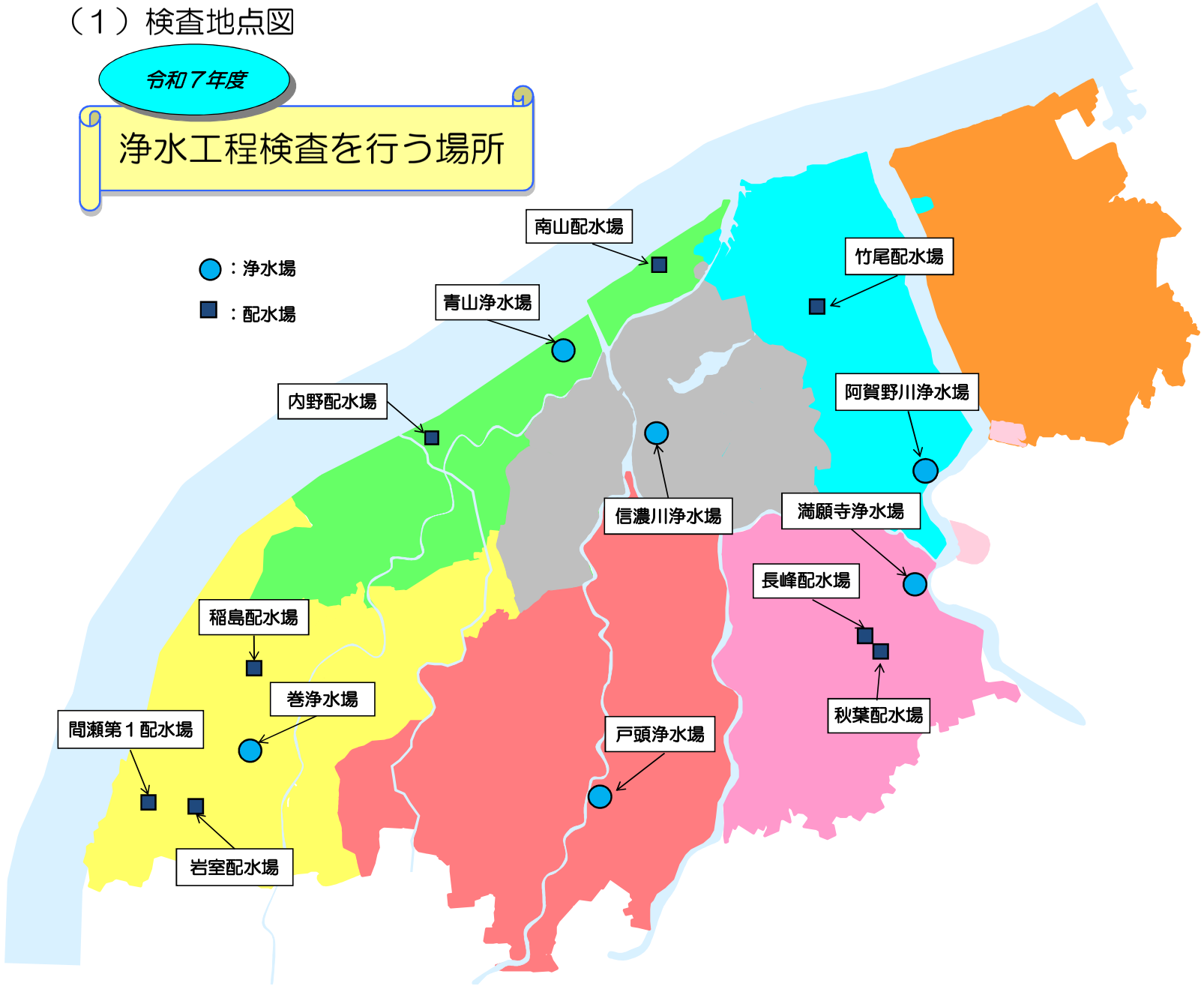
Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

（１）検査地点図

令和７年度

浄水工程検査を行う場所



青　山　浄　水　場

①原水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	12.0	11.5	13.2	17.0	18.0	25.9	30.0	32.1	26.0	31.3	26.2	25.0	21.2	19.8
水温	℃	9.3	11.5	12.6	15.1	16.5	19.9	25.5	29.0	28.9	29.4	25.4	22.8	21.6	19.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004未満	0.010	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.005
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.40	0.45	0.39	0.47	0.57	0.75	0.88	0.83	0.53	0.77	0.67	0.65	0.72
溶存アルミニウム	mg/L	0.05	0.07	0.12	0.08	0.06	0.10	0.02	0.04	0.01	0.02	0.07	0.04	0.05	0.01
溶存鉄	mg/L	0.16	0.13	0.14	0.17	0.23	0.29	0.17	0.17	0.09	0.10	0.21	0.22	0.37	0.16
溶存マンガン	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.006	0.002	0.004	0.001	0.006	0.003	0.003	0.005
ｐＨ値		7.10	6.93	6.96	7.00	7.13	7.01	7.26	7.22	7.21	7.47	7.06	7.29	7.23	7.40
臭気		植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性
色度	度	8	11	11	9	10	15	7	7	7	8	14	8	14	7
濁度	度	7.8	21	16	11	7.0	11	10	8.9	5.8	9.3	11	8.5	9.6	4.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.073	0.071	0.076	0.080	0.099	0.167	0.088	0.102	0.084	0.088	0.171	0.107	0.153	0.080
総アルカリ度	mg/L	13.0	12.0	14.0	14.0	18.5	17.0	26.5	28.5	32.5	32.0	22.0	27.0	26.0	28.5
電気伝導率	mS/m	7.6	6.4	7.7	7.6	9.0	8.3	12.8	14.1	16.0	14.9	11.4	13.0	12.7	14.1
総生物	個/mL	520	660	350	690	810	610	3,400	3,000	1,500	18,000	570	320	340	260

②１系沈殿水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	9.2	11.0	12.9	15.2	15.6	19.5	24.9	28.0	28.4	28.6	24.7	22.1	20.8	18.6
ｐＨ値		7.04	6.97	6.94	6.85	7.07	6.84	7.10	7.03	7.07	7.02	6.88	7.15	7.11	7.06
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	1	1	1	1	2	1	3	1未満
濁度	度	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1

③ろ過水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.8	10.7	11.8	14.8	15.6	19.5	24.9	27.8	28.3	28.5	24.5	22.0	20.7	18.6
ｐＨ値		7.07	7.03	6.98	6.84	7.08	6.91	7.12	7.03	7.06	6.96	6.89	7.14	7.15	7.08
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	5	4	3	2	0	4	3	0	1	1	8	1	2	2
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.46	0.50	0.50	0.52	0.64	0.62	0.62	0.62	0.60	0.64	0.58	0.64	0.60
結合残留塩素	mg/L	0.14	0.06	0.12	0.06	0.12	0.12	0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10

④浄水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.7	10.4	11.7	14.8	15.6	19.4	24.8	27.8	28.3	28.5	24.6	21.9	20.6	18.5
ｐＨ値		7.63	7.58	7.61	7.61	7.54	7.56	7.62	7.71	7.70	7.64	7.63	7.63	7.63	7.52
遊離残留塩素	mg/L	0.58	0.58	0.62	0.68	0.72	1.05	0.94	1.20	1.30	1.15	1.15	1.15	1.05	0.98

青　山　浄　水　場

①原水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	24			
気温	℃	14.0	13.0	7.5	5.5	0.2	2.6	2.7	6.2	8.6	10.4	24	32.1	0.2	15.8
水温	℃	11.6	10.9	8.3	8.5	4.3	5.6	2.3	6.4	7.1	7.9	24	29.4	2.3	15.0
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	0.010	0.007	0.005	0.005	24	0.010	0.004未満	0.006
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.57	0.53	0.58	0.50	0.55	0.55	0.59	0.46	0.44	24	0.88	0.39	0.58
溶存アルミニウム	mg/L	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.02	24	0.12	0.01	0.05
溶存鉄	mg/L	0.19	0.20	0.18	0.16	0.37	0.22	0.40	0.25	0.16	0.16	24	0.4	0.09	0.20
溶存マンガン	mg/L	0.011	0.014	0.015	0.020	0.054	0.030	0.123	0.030	0.013	0.014	24	0.123	0.001	0.017
ｐＨ値		7.30	7.25	7.18	7.25	7.21	7.05	7.47	7.20	7.13	7.15	24	7.47	6.93	7.19
臭気		弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	24			
色度	度	6	7	9	8	11	8	12	8	6	6	24	15	6	9
濁度	度	4.4	5.8	13	10	4.0	3.8	4.5	3.0	4.8	2.8	24	21	2.8	8.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02	0.02	0.03	0.09	0.05	0.22	0.05	0.04	0.03	24	0.22	0.02未満	0.03
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.074	0.075	0.088	0.074	0.102	0.077	0.108	0.083	0.060	0.055	24	0.171	0.055	0.093
総アルカリ度	mg/L	24.0	22.0	15.0	22.5	24.5	17.5	36.0	20.5	13.0	16.0	24	36.0	12.0	21.8
電気伝導率	mS/m	12.3	11.0	9.1	11.8	12.9	10.5	19.2	11.7	8.1	9.0	24	19.2	6.4	11.3
総生物	個/mL	410	250	220	450	290	410	170	360	600	660	24	18,000	170	1,500

②１系沈殿水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.3	10.4	7.8	7.8	4.1	5.5	2.3	6.0	6.6	7.4	24	28.6	2.3	14.5
ｐＨ値		7.10	7.08	7.01	7.14	7.13	7.04	7.33	7.08	7.02	6.99	24	7.33	6.84	7.04
色度	度	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	2	1	1未満	1未満	24	3	1未満	1未満
濁度	度	0.3	0.5	0.9	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.5	0.4	24	0.9	0.1	0.4

③ろ過水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.0	10.3	7.7	7.7	4.0	5.2	2.2	5.8	6.6	7.2	24	28.5	2.2	14.3
ｐＨ値		7.12	7.07	7.03	7.12	7.08	7.04	7.27	7.08	7.03	6.99	24	7.27	6.84	7.05
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	1	0	0	1	1	2	2	0	2	2	24	8	0	2
遊離残留塩素	mg/L	0.54	0.52	0.52	0.42	0.48	0.50	0.46	0.42	0.52	0.46	24	0.64	0.42	0.54
結合残留塩素	mg/L	0.14	0.14	0.18	0.20	0.46	0.26	0.64	0.28	0.18	0.10	24	0.64	0.06	0.16

④浄水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.9	10.2	7.6	7.6	3.9	5.1	2.2	5.6	6.5	7.2	24	28.5	2.2	14.3
ｐＨ値		7.54	7.61	7.59	7.54	7.47	7.64	7.62	7.62	7.68	7.58	24	7.71	7.47	7.60
遊離残留塩素	mg/L	0.70	0.66	0.58	0.56	0.62	0.58	0.64	0.62	0.58	0.64	24	1.30	0.56	0.81

青　山　浄　水　場

⑤配水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.7	10.5	11.7	14.8	15.5	19.3	24.5	27.5	29.0	28.5	24.7	21.7	20.7	18.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8	0.6
ｐＨ値		7.54	7.59	7.62	7.62	7.56	7.57	7.63	7.72	7.75	7.64	7.64	7.66	7.62	7.52
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.06	0.06	0.08	0.11	0.11	0.1	0.17	0.11	0.18	0.12	0.13	0.1
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.013	0.011	0.011	0.012	0.018	0.032	0.022	0.023	0.021	0.018	0.034	0.025	0.024	0.017
総アルカリ度	mg/L	16.0	13.0	16.0	16.5	18.0	20.5	29.0	28.0	33.0	26.0	24.5	27.0	30.0	28.5
電気伝導率	mS/m	9.1	6.4	8.9	9.2	9.6	10.5	14.8	15.3	17.5	16.1	13.2	14.0	15.2	15.9
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.50	0.52	0.56	0.58	0.76	0.80	0.94	1.05	0.94	0.92	0.92	0.86	0.86
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.06	0.10	0.08	0.08	0.06	0.10	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06
臭気強度		1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1

⑥南山配水場（低区）配水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	9.4	11.4	13.5	15.7	16.7	19.4	23.7	27.8	29.8	27.8	25.8	22.1	21.5	20.3
遊離残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.50	0.54	0.66	0.62	0.68	0.62	0.62	0.62	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.06	0.08	0.10	0.06	0.06

⑦南山配水場（高区）配水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.7	10.5	12.4	14.9	16.3	19.0	22.9	26.2	29.4	27.2	25.6	21.8	20.8	19.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6
ｐＨ値		7.61	7.64	7.63	7.62	7.56	7.56	7.63	7.68	7.72	7.66	7.66	7.62	7.64	7.54
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.013	0.012	0.010	0.011	0.016	0.020	0.020	0.020	0.018	0.020	0.023	0.022	0.023	0.015
遊離残留塩素	mg/L	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.48	0.50	0.62	0.56	0.60	0.58	0.60	0.58	0.62
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06

⑧内野配水場配水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.8	10.9	12.1	14.9	15.8	19.0	24.0	26.7	28.3	27.4	24.6	21.9	21.1	19.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	0.8	0.6
ｐＨ値		7.62	7.63	7.62	7.60	7.57	7.54	7.63	7.69	7.74	7.65	7.63	7.63	7.66	7.54
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.012	0.012	0.012	0.012	0.018	0.026	0.020	0.021	0.021	0.019	0.031	0.025	0.022	0.016
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.50	0.50	0.54	0.54	0.62	0.72	0.80	0.84	0.84	0.78	0.80	0.74	0.76
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08

青　山　浄　水　場

⑤配水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.3	10.2	7.8	7.5	4.0	5.0	2.1	5.5	6.3	7.1	24	29.0	2.1	14.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24			
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.06	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	24	1.1	0.4	0.7
ｐＨ値		7.50	7.56	7.58	7.59	7.47	7.56	7.66	7.64	7.61	7.56	24	7.75	7.47	7.60
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05	0.12	0.06	0.05未満	0.05未満	24	0.18	0.05未満	0.08
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.020	0.014	0.019	0.016	0.020	0.015	0.022	0.017	0.013	0.012	24	0.034	0.011	0.019
総アルカリ度	mg/L	24.0	23.0	19.5	22.0	23.0	17.5	40.0	22.0	14.0	17.0	24	40.0	13.0	22.8
電気伝導率	mS/m	13.1	11.8	11.5	12.1	13.5	11.1	20.9	13.2	9.1	9.8	24	20.9	6.4	12.6
遊離残留塩素	mg/L	0.64	0.56	0.50	0.50	0.50	0.54	0.54	0.52	0.46	0.52	24	1.05	0.46	0.67
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.10	0.10	0.06	0.08	0.08	0.10	0.08	0.10	0.06	24	0.10	0.06	0.08
臭気強度		1	2	2	2	2	2	5	2	3	1	24	5	1	2

⑥南山配水場（低区）配水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	13.1	11.2	8.6	8.4	5.7	6.0	3.8	6.3	6.7	7.9	24	29.8	3.8	15.1
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.46	0.44	0.44	0.40	0.46	0.44	0.42	0.42	0.44	24	0.68	0.40	0.51
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.04未満	24	0.10	0.04未満	0.06

⑦南山配水場（高区）配水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	12.4	10.5	7.9	7.8	5.0	5.0	2.9	5.0	6.5	7.7	24	29.4	2.9	14.4
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	24	0.9	0.4	0.7
ｐＨ値		7.55	7.55	7.60	7.54	7.55	7.62	7.63	7.63	7.66	7.59	24	7.72	7.54	7.61
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.020	0.014	0.018	0.016	0.018	0.014	0.019	0.017	0.012	0.013	24	0.023	0.010	0.017
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.44	0.42	0.42	0.40	0.44	0.44	0.42	0.42	0.44	24	0.62	0.40	0.49
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.04	0.04	24	0.10	0.04	0.06

⑧内野配水場配水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	12.0	10.3	7.8	7.8	4.4	5.2	2.3	5.7	6.3	7.2	24	28.3	2.3	14.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	24	1.1	0.4	0.7
ｐＨ値		7.53	7.56	7.62	7.55	7.52	7.57	7.61	7.63	7.65	7.60	24	7.74	7.52	7.61
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.019	0.014	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.017	0.012	0.012	24	0.031	0.012	0.018
遊離残留塩素	mg/L	0.58	0.52	0.48	0.46	0.48	0.50	0.50	0.50	0.44	0.48	24	0.84	0.44	0.60
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	24	0.10	0.06	0.07

青 山 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻		10						
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm		30			10			
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	40	0	0	10	0	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	60	80	70	80	230	170	270	200
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	10			20	10	10	10	50
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻		10						10
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	40	80	80	50	120		2,040	1,150
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	40	40	20	70	30	40	30	20
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10		10	20	10	10	10	
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	100	200	80	30	110	250	240	30
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	130	30	30	100	130	20	90	270
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞				10			290	1,040
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	10	30	30	50		40	90	
	その他			110	120	30	190	140	50	180	60
	総珪藻類数			510	590	350	620	780	590	3,250	2,830
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体							50	20
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞							10	
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	10	10		30		10	30	
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞							10	
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								20
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体				10				
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体						10	20	50
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他						20	10			80
	総緑藻類数			10	10	0	60	10	20	120	170
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞		20		10	10		20	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他										
	総その他の藻類数			0	20	0	10	10	0	20	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他									10	
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	0	10	0
総生物数(個／mL)				520	660	350	690	810	610	3,400	3,000

青 山 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月15日	11月17日	11月26日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm							20	
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	0	0	0	0	0	20	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	100		90	40	30	50	40	30
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞					10			10
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻	70							
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	710	8,960	120		10		80	30
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	20				10		50	
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm		40	30	20	20	10		10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	70		170	150	40	110	40	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	300	1,520	40	20	70	30	120	60
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	10	7,040						
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞			30	50	20	30		
	その他			90		30	40	100	20	60	60
	総珪藻類数			1,370	17,560	510	320	310	250	390	200
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体		40			10			
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	30	80	10					20
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	60	240	40			10		
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			40		10		10			
	総緑藻類数			130	360	60	0	20	10	0	20
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞		40			10			
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他										
	総その他の藻類数			0	40	0	0	10	0	0	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他				40						30
	総その他の生物数			0	40	0	0	0	0	0	30
総生物数(個／mL)				1,500	18,000	570	320	340	260	410	250

青 山 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻				10				
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体				10				
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm			10		10		40	
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他						20				
	総藍藻類数			0	0	10	40	10	0	40	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	10	60	50	60	20	60	70	40
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞			20		10	30		
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻		10						
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	80	50	10	90	10	20	10	190
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	10			20	20		50	20
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞					10			
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm			10					
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	30	30	20	40	10	40	60	110
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	50	90	50	90	10	10	90	140
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞		30	10		10	50	60	30
	その他			40	150	90	60	50	120	200	100
	総珪藻類数			220	420	260	360	150	330	540	630
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		20	10		10		10	30
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他						10		10		
	総緑藻類数			0	20	10	10	10	10	10	30
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞			10				10	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他				10				10		
	総その他の藻類数			0	10	10	0	0	10	10	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他								10		
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	10	0	0
総生物数(個／mL)				220	450	290	410	170	360	600	660

青山浄水場ろ過水生物試験結果（動物性プランクトン）

生物名		単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	5	4	2	2		4	3	
	ワムシ類	個体			1					
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	5	4	3	2	0	4	3	0

生物名		単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月15日	11月17日	11月26日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	1	8	1	2	2	1	
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	1	8	1	2	2	1	0

生物名		単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		1	1	2	2		2	2
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	0	1	1	2	2	0	2	2

信　濃　川　浄　水　場

①原水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴
河川水位	m	0.72	0.81	0.88	0.66	0.86	0.92	0.83	0.79	1.09	0.76	0.85	1.01	0.84	0.87
気温	℃	13.5	13.2	14.4	18.3	18.8	26.2	30.7	32.7	26.3	31.6	27.7	25.5	21.4	20.2
水温	℃	8.3	9.8	11.4	14.1	15.4	18.6	24.3	27.1	28.3	28.5	24.5	22.1	20.4	18.7
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.009	0.011	0.013	0.014	0.012	0.030	0.007	0.012	0.012	0.012	0.017
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.37	0.41	0.36	0.47	0.53	0.69	0.79	0.71	0.46	0.74	0.64	0.64	0.75
溶存アルミニウム	mg/L	0.05	0.09	0.1	0.08	0.05	0.11	0.02	0.04	0.02	0.02	0.1	0.05	0.05	0.01
溶存鉄	mg/L	0.14	0.15	0.13	0.17	0.23	0.31	0.19	0.19	0.11	0.15	0.26	0.29	0.35	0.15
溶存マンガン	mg/L	0.016	0.017	0.020	0.017	0.016	0.017	0.016	0.009	0.014	0.002	0.015	0.015	0.010	0.012
ｐＨ値		7.13	7.00	7.06	7.02	7.13	7.04	7.31	7.32	7.31	7.60	7.07	7.32	7.30	7.42
臭気		植物性	植物性	弱植物性	植物性	土臭・植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性
色度	度	7	10	11	9	9	16	7	8	8	9	15	10	14	7
濁度	度	13	27	18	12	8.0	12	11	8.9	6.1	10	13	7.9	9.0	5.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.06	0.04	0.06	0.03	0.02未満	0.08	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.070	0.080	0.074	0.081	0.095	0.179	0.094	0.103	0.086	0.100	0.184	0.119	0.146	0.077
総アルカリ度	mg/L	13.0	11.0	14.5	14.0	18.5	17.0	26.5	28.0	32.5	29.5	22.0	27.0	26.5	29.0
電気伝導率	mS/m	7.3	6.1	7.9	7.6	9.1	8.3	12.8	13.7	15.9	14.1	11.5	12.9	12.8	14.5
総生物	個/mL	560	800	580	820	980	940	2,500	3,600	5,900	26,000	550	660	470	770

②1系1次混和池水

採水日		4/3	4/15	5/8	5/21	6/5	6/17	7/3	7/22	8/7	8/26	9/11	9/24	10/8	10/21
水温	℃	9.0	12.0	16.2	17.6	18.9	24.2	21.6	24.1	26.3	26.2	26.3	21.2	20.7	17.0
ｐＨ値		6.88	6.91	7.03	7.08	6.98	7.19	6.99	6.98	7.06	6.81	7.15	6.79	7.14	7.10

③２系１次混和池水

採水日		4/3	4/15	5/8	5/21	6/5	6/17	7/3	7/22	8/7	8/26	9/11	9/24	10/8	10/21
水温	℃	8.9	1.9	16.2	17.6	19.0	24.2	21.6	24.1	26.3	26.2	26.3	21.1	20.6	16.9
ｐＨ値		6.89	6.94	7.04	7.04	6.97	7.26	7.04	7.00	7.09	6.82	7.18	6.81	7.18	7.12

④1系沈殿水

採水日		4/3	4/15	5/8	5/21	6/5	6/17	7/3	7/22	8/7	8/26	9/11	9/24	10/8	10/21
水温	℃	9.3	12.3	16.5	17.6	19.2	24.3	21.9	24.3	26.6	27.0	26.3	21.6	21.0	17.8
色度	度	1未満	1未満	1未満	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
濁度	度	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.1	1.9

⑤２系沈殿水

採水日		4/3	4/15	5/8	5/21	6/5	6/17	7/3	7/22	8/7	8/26	9/11	9/24	10/8	10/21
水温	℃	9.4	12.3	16.8	17.9	19.5	24.4	21.9	24.5	26.6	26.9	26.4	21.6	21.1	17.6
色度	度	1未満	1未満	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
濁度	度	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2

⑥集合沈殿水

採水日		4/3	4/15	5/8	5/21	6/5	6/17	7/3	7/22	8/7	8/26	9/11	9/24	10/8	10/21
水温	℃	9.4	12.4	16.8	17.8	19.4	24.4	22.0	24.5	26.8	27.0	26.5	22.1	21.4	18.0
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.009	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.48	0.50	0.57	0.63	0.64	0.77	0.58	0.60	0.77	0.75	0.62	0.79	0.76
溶存アルミニウム	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.05
溶存鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.031	0.024	0.026	0.025	0.025	0.024	0.022	0.017	0.013	0.027	0.007	0.026	0.013	0.013
ｐＨ値		6.93	6.97	7.10	7.12	7.02	7.27	7.08	6.97	7.27	6.95	7.18	6.89	7.20	7.20
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.020	0.021	0.031	0.031	0.039	0.050	0.047	0.043	0.038	0.044	0.030	0.050	0.046	0.044

信　濃　川　浄　水　場

①原水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	24			
河川水位	m	0.73	1.00	0.98	0.86	0.92	0.86	0.77	0.84	0.68	0.78	24	1.09	0.66	0.85
気温	℃	16.1	11.4	8.5	6.3	1.2	3.2	1.6	6.7	9.4	13.4	24	32.7	1.2	16.6
水温	℃	11.0	10.4	7.8	8.2	4.1	5.2	2.3	5.8	6.5	7.2	24	28.5	2.3	14.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.011	0.008	0.014	0.010	0.008	0.012	0.009	0.006	0.007	24	0.030	0.006	0.011
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63	0.49	0.49	0.53	0.46	0.52	0.53	0.54	0.44	0.41	24	0.79	0.36	0.54
溶存アルミニウム	mg/L	0.03	0.04	0.09	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	0.04	0.02	24	0.11	0.01	0.05
溶存鉄	mg/L	0.18	0.23	0.16	0.16	0.30	0.20	0.36	0.21	0.15	0.16	24	0.36	0.11	0.21
溶存マンガン	mg/L	0.017	0.023	0.019	0.025	0.062	0.038	0.154	0.041	0.021	0.023	24	0.154	0.002	0.026
ｐＨ値		7.34	7.24	7.22	7.27	7.26	7.12	7.45	7.28	7.17	7.20	24	7.60	7.00	7.23
臭気		植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	土臭	植物性	植物性	植物性	24			
色度	度	6	8	10	9	10	8	13	7	6	6	24	16	6	9
濁度	度	4.7	6.3	16	13	5.2	5.0	6.2	4.2	5.6	3.3	24	27	3.3	10
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.06	0.03	0.08	0.10	0.07	0.28	0.09	0.07	0.07	24	0.28	0.02未満	0.06
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.074	0.082	0.088	0.077	0.092	0.071	0.103	0.074	0.061	0.058	24	0.184	0.058	0.094
総アルカリ度	mg/L	24.0	22.0	14.5	22.0	24.0	16.5	40.0	19.5	13.0	16.0	24	40.0	11.0	21.7
電気伝導率	mS/m	12.3	11.1	8.6	11.1	12.3	10.4	20.2	11.5	8.2	9.0	24	20.2	6.1	11.2
総生物	個/mL	170	300	540	320	290	220	360	820	410	1,100	24	26,000	170	2,100

②1系1次混和池水

採水日		11/6	11/25	12/10	12/23	1/8	1/20	2/4	2/18	3/4	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	14.8	10.3	7.1	5.8	4.5	4.5	5.1	3.8	4.3	7.9	24	26.3	3.8	14.6
ｐＨ値		6.91	6.95	7.01	6.98	7.01	7.04	7.11	6.99	7.07	6.89	24	7.19	6.79	7.00

③２系１次混和池水

採水日		11/6	11/25	12/10	12/23	1/8	1/20	2/4	2/18	3/4	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	14.6	10.3	7.1	5.8	4.5	4.5	5.1	3.6	4.2	7.7	24	26.3	1.9	14.1
ｐＨ値		6.99	6.97	7.04	6.98	7.02	7.03	7.11	7.02	7.08	6.93	24	7.26	6.81	7.02

④1系沈殿水

採水日		11/6	11/25	12/10	12/23	1/8	1/20	2/4	2/18	3/4	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	15.3	10.4	7.3	5.9	4.9	4.5	5.2	4.2	4.6	8.4	24	27.0	4.2	14.8
色度	度	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	24	1.9	0.1未満	0.3

⑤２系沈殿水

採水日		11/6	11/25	12/10	12/23	1/8	1/20	2/4	2/18	3/4	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	15.0	10.3	7.1	5.9	4.9	4.5	5.2	4.3	4.6	8.4	24	26.9	4.3	14.9
色度	度	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	24	0.5	0.1未満	0.3

⑥集合沈殿水

採水日		11/6	11/25	12/10	12/23	1/8	1/20	2/4	2/18	3/4	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	15.0	10.8	7.7	6.4	4.9	4.5	5.8	4.8	4.5	8.4	24	27.0	4.5	15.1
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004未満	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.004	24	0.009	0.004未満	0.005
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.84	0.56	0.52	0.50	0.53	0.55	0.56	0.58	0.59	0.48	24	0.84	0.48	0.61
溶存アルミニウム	mg/L	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	24	0.06	0.01	0.03
溶存鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.02	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.015	0.026	0.041	0.031	0.039	0.072	0.070	0.047	0.057	0.023	24	0.072	0.007	0.030
ｐＨ値		6.97	6.97	7.00	7.02	7.08	7.13	7.14	7.10	7.11	6.95	24	7.27	6.89	7.07
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02未満	0.05	0.05	0.10	0.11	0.10	0.10	0.13	0.05	24	0.13	0.02未満	0.04
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.032	0.034	0.021	0.021	0.026	0.022	0.025	0.024	0.026	0.016	24	0.050	0.016	0.033

信　濃　川　浄　水　場

⑦活性炭処理水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.8	10.4	11.7	14.5	15.6	19.0	24.8	27.6	28.6	28.6	24.8	22.0	20.7	18.9
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.40	0.46	0.42	0.48	0.64	0.80	0.87	0.74	0.49	0.80	0.67	0.65	0.73
溶存アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01
溶存鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ｐＨ値		6.94	6.97	6.91	6.75	6.86	6.88	6.90	6.92	6.96	6.88	6.81	7.00	6.97	7.06
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	2	2	2	2	1	2	1
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.016	0.016	0.017	0.017	0.023	0.036	0.030	0.040	0.039	0.033	0.052	0.038	0.041	0.031
動物プランクトン	個/L	2	3	6	3	0	9	8	2	37	8	36	6	4	3

⑧急速ろ過水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	9.2	11.0	12.4	15.1	15.9	19.5	25.0	28.0	28.9	28.7	25.1	22.4	21.1	19.5
アルミニウム	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ｐＨ値		6.97	6.90	6.97	6.76	6.90	6.91	6.87	6.92	7.01	6.86	6.82	6.97	6.98	7.11
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	0	1	0	0	0	3	0	1	1	8	4	3	4	1
遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.58	0.62	0.64	0.68	0.76	0.86	0.98	1.10	1.00	0.96	0.96	0.94	0.72
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.06	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04

⑨浄水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	9.2	10.7	12.1	14.7	15.8	19.2	24.6	27.8	28.8	28.5	24.9	22.2	20.9	19.2
ｐＨ値		7.48	7.50	7.57	7.53	7.51	7.54	7.62	7.53	7.65	7.51	7.50	7.62	7.64	7.62
遊離残留塩素	mg/L	0.54	0.58	0.62	0.64	0.64	0.80	0.90	0.98	1.00	1.05	0.98	0.98	0.94	0.72

⑩配水池水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	9.0	10.7	12.2	14.9	15.8	18.8	23.7	27.0	28.9	27.9	24.9	22.0	20.9	19.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6
ｐＨ値		7.47	7.50	7.60	7.51	7.56	7.60	7.62	7.60	7.63	7.59	7.54	7.64	7.64	7.64
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.08	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.07	0.08
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.011	0.010	0.011	0.012	0.015	0.023	0.020	0.026	0.025	0.022	0.032	0.025	0.021	0.020
総アルカリ度	mg/L	15.5	13.5	16.0	17.0	20.0	22.5	30.0	30.5	35.0	30.0	26.0	28.0	29.5	30.0
電気伝導率	mS/m	9.2	7.9	9.0	9.3	10.0	11.0	14.5	15.2	17.4	16.1	13.3	13.9	15.0	15.7
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.56	0.66	0.72	0.74	0.78	0.66	0.68	0.68	0.66
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.10	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04未満
臭気強度		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1

信　濃　川　浄　水　場

⑦活性炭処理水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.4	10.3	8.0	8.0	4.3	5.3	2.3	5.8	6.5	7.6	24	28.6	2.3	14.4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.55	0.56	0.62	0.56	0.58	0.64	0.65	0.49	0.47	24	0.87	0.40	0.60
溶存アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.02	0.01未満	0.01未満
溶存鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ｐＨ値		7.02	6.94	7.02	7.03	7.02	6.94	7.24	7.01	6.94	6.92	24	7.24	6.75	6.95
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.19	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.19	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.023	0.018	0.017	0.023	0.023	0.018	0.026	0.020	0.019	0.015	24	0.052	0.015	0.026
動物プランクトン	個/L	3	2	3	3	2	27	2	4	2	2	24	37	0	7

⑧急速ろ過水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.9	10.8	8.6	8.3	4.5	5.5	2.8	5.7	6.7	7.5	24	28.9	2.8	14.8
アルミニウム	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満	24	0.04	0.01未満	0.02
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ｐＨ値		7.01	6.95	7.07	7.07	7.03	6.99	7.22	7.02	6.95	6.91	24	7.22	6.76	6.97
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	3	1	6	0	1	3	2	0	2	0	24	8	0	2
遊離残留塩素	mg/L	0.68	0.68	0.66	0.66	0.50	0.64	0.54	0.62	0.54	0.58	24	1.10	0.50	0.73
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.18	0.04未満	0.46	0.04	0.04未満	0.04未満	24	0.46	0.04未満	0.05

⑨浄水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.6	10.4	8.1	7.9	4.3	5.3	2.7	5.8	6.5	7.5	24	28.8	2.7	14.5
ｐＨ値		7.52	7.52	7.55	7.46	7.41	7.56	7.51	7.52	7.50	7.54	24	7.65	7.41	7.54
遊離残留塩素	mg/L	0.68	0.68	0.66	0.64	0.54	0.64	0.62	0.62	0.52	0.56	24	1.05	0.52	0.73

⑩配水池水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	12.3	10.5	8.5	8.0	4.7	5.5	3.0	5.5	6.5	7.7	24	28.9	3.0	14.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24			
アルミニウム	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	24	0.04	0.01未満	0.02
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	24	1.0	0.3	0.6
ｐＨ値		7.55	7.54	7.61	7.52	7.50	7.53	7.53	7.52	7.49	7.49	24	7.64	7.47	7.56
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	24	0.10	0.05未満	0.05未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.017	0.012	0.016	0.014	0.016	0.012	0.019	0.015	0.010	0.010	24	0.032	0.010	0.017
総アルカリ度	mg/L	23.5	21.0	20.5	21.0	21.5	17.0	37.5	22.5	13.5	16.0	24	37.5	13.5	23.2
電気伝導率	mS/m	12.7	11.4	11.8	12.1	12.9	11.0	20.0	13.4	9.0	9.8	24	20.0	7.9	12.6
遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.54	0.54	0.54	0.48	0.52	0.50	0.52	0.46	0.50	24	0.78	0.46	0.58
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04未満	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04未満	0.04未満	24	0.10	0.04未満	0.04未満
臭気強度		1	1	1	1	2	2	4	2	1	1	24	4	1	1

信 濃 川 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm	10				10	20		
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他								0		
	総藍藻類数			10	0	0	0	10	20	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	60	100	170	90	170	250	110	110
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	10	100		20	20	10		160
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻						0		40
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	50	40	50	50	130	80	1,240	610
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	10	20	40	60	50	60	110	40
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞						0		
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm		10		10	10	60	10	40
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	110	160	110	100	210	150	40	40
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	140	140	90	180	80	70	290	420
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞					0	20	230	1,640
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞					0			
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	20	70		50	50	20		20
	その他			70	160	90	220	180	130	280	290
	総珪藻類数			470	800	550	780	900	850	2,310	3,410
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体							10	
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	30		10		20	30		10
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞				10				
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞				10				
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞					10		40	
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								10
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体				10		10	60	50
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞					10		40	
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他									20	80
	総緑藻類数			30	0	10	30	40	40	170	150
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	20		10	10	30	20		10
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								10
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								10
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			30						20	10
	総その他の藻類数			50	0	10	10	30	20	20	40
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他					10			10		
	総その他の生物数			0	0	10	0	0	10	0	0
総生物数(個／mL)				560	800	580	820	980	940	2,500	3,600

信 濃 川 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月15日	11月17日	11月26日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻		40						
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm	20							
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm	20							
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm								
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			40	40	0	0	0	0	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	170	240	70	50	40	60		60
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞					10	10		
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻				20	30			
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	1,530	14,400	30	170	70	80	10	40
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	30	40	20	40		10	20	
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	20	40	10		10	30		
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	370	880	60	50	50	80	40	130
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	260	200	100	130	70	60	30	30
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	2,150	8,960		50	10	20		
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	60	320		10	80	210	10	
	その他			70	80	150	70	40	80	20	30
	総珪藻類数			4,660	25,160	440	590	410	640	130	290
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体	100	120						
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20	240			10	40		
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞						10		
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞	20	80						
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体					10			
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	250	200	10	10	30	40	20	
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体		40						
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞			60					
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			800	40	10	40		30		10
	総緑藻類数			1,190	720	80	50	50	120	20	10
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10	40		20	10		20	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他					20					
	総その他の藻類数			10	40	20	20	10	0	20	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体						10		
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他				40	10					
	総その他の生物数			0	40	10	0	0	10	0	0
総生物数(個／mL)				5,900	26,000	550	660	470	770	170	300

信 濃 川 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								10
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								20
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								10
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm	20		20			10		10
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他							50			
	総藍藻類数			20	0	20	0	50	10	0	50
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	100	30	10	30	90	110	70	210
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞						60		
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻								
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	30	20	10	10	10	190	30	390
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞		20	10	10		70	20	60
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm			10		10			10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	90	120	60		20	70	160	150
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	100	40	70	50	60	90	40	
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	20		20		30	60	10	80
	その他			120	90	80	120	60	90	70	110
	総珪藻類数			460	320	270	220	280	740	400	1,010
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20				10		10	20
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞					10			
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						50		
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			20					10		10
	総緑藻類数			40	0	0	0	20	60	10	30
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞						10		10
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			20				10			
	総その他の藻類数			20	0	0	0	10	10	0	10
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他										
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	0	0	0
総生物数(個／mL)				540	320	290	220	360	820	410	1,100

信濃川浄水場生物試験結果（動物性プランクトン）

活性炭処理水

生物名		単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		2	3	2		4	2	
	ワムシ類	個体	2		3	1		4	6	2
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他			1				1		
総動物数		個／L	2	3	6	3	0	9	8	2

生物名		単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月15日	11月17日	11月26日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		3	17	5		1	1	1
	ワムシ類	個体	30	5	19	1	3	1	2	1
	カイアシ類	個体	7					1		
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他						1			
総動物数		個／L	37	8	36	6	4	3	3	2

生物名		単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	2	1	1	9	2	2		
	ワムシ類	個体		2	1	16		2	2	2
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他		1			2				
総動物数		個／L	3	3	2	27	2	4	2	2

急速ろ過水

生物名		単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		1				2		1
	ワムシ類	個体						1		
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	0	1	0	0	0	3	0	1

生物名		単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	7	3	3	4	4	4	4
	ワムシ類	個体		1	1					
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	8	4	3	4	4	4	4

生物名		単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	6		1	1	2			
	ワムシ類	個体				1			2	
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他					1				
総動物数		個／L	6	0	1	3	2	0	2	0

戸 頭 浄 水 場

①原水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
天候		雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇
河川水位	m	3.14	3.67	2.94	2.91	2.97	3.06	2.97	2.79	2.53	2.99	3.29	3.13	3.06	3.59
気温	℃	10	16.7	15.0	25.3	19.1	28.6	29.5	31.5	32.8	28.7	25.8	23.0	21.7	18.7
水温	℃	7.9	10.1	10.9	14.0	14.7	19.7	25.1	27.4	28.6	27.4	24.3	19.9	20.1	18.9
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.009	0.011	0.012	0.010	0.010	0.015	0.011	0.017	0.008	0.008	0.009
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.43	0.39	0.50	0.56	0.59	0.73	0.77	0.47	0.70	0.91	0.80	0.69	0.73
溶存アルミニウム	mg/L	0.04	0.06	0.10	0.08	0.05	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.06	0.02	0.02
溶存鉄	mg/L	0.09	0.06	0.08	0.08	0.10	0.06	0.08	0.09	0.08	0.06	0.17	0.11	0.15	0.10
溶存マンガン	mg/L	0.017	0.019	0.018	0.020	0.019	0.015	0.018	0.015	0.005	0.019	0.016	0.014	0.026	0.015
ｐＨ値		7.34	7.18	7.18	7.27	7.32	7.40	7.63	7.81	8.02	7.54	7.46	7.46	7.52	7.52
臭気		植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性
色度	度	4	5	10	6	5	8	6	6	8	6	10	9	7	5
濁度	度	8.9	21	37	18	11	69	9.3	13	8.0	12	22	28	11	7.8
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.06	0.04	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.051	0.046	0.077	0.065	0.065	0.079	0.072	0.069	0.074	0.071	0.123	0.092	0.084	0.060
総アルカリ度	mg/L	18.0	14.0	16.5	17.5	20.5	18.5	29.0	33.0	34.0	32.0	30.5	29.0	31.0	32.0
電気伝導率	mS/m	9.4	7.0	7	8.5	10.3	10	13.7	14.9	15.4	14.9	14.2	13.1	14.6	15.5
総生物	個/mL	770	480	1,300	970	1,400	4,100	1,500	27,000	8,900	1,900	1,800	870	1,200	910

②沈殿水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	7.7	10.3	11.1	14.4	14.9	19.7	24.9	27.5	28.7	27.6	24.4	20.0	20.2	18.8
ｐＨ値		7.21	7.16	7.12	7.00	7.17	7.17	7.34	7.30	7.29	7.26	7.19	7.20	7.24	7.35
色度	度	2	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1
濁度	度	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	1.1	1.2	0.4	0.5	0.7	0.7	0.2	0.2	0.5

③ろ過水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	7.9	10.3	11.2	14.4	15.1	19.6	24.9	27.6	29.0	27.8	24.7	20.2	20.4	19.0
ｐＨ値		7.18	7.18	7.18	7.06	7.23	7.24	7.38	7.34	7.41	7.35	7.30	7.26	7.32	7.43
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	0	8	1	2	2	18	3	1	2	2	3	2	1	2
遊離残留塩素	mg/L	0.58	0.62	0.60	0.62	0.68	0.50	0.78	0.94	0.44	0.62	0.46	0.66	0.62	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.16	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08

④浄水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	7.7	10.2	11.1	14.2	14.9	19.4	24.6	27.7	28.8	27.7	24.5	20.0	20.2	18.9
ｐＨ値		7.19	7.16	7.17	7.04	7.20	7.27	7.38	7.30	7.44	7.39	7.28	7.27	7.39	7.44
遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.72	0.62	0.64	0.64	0.62	0.86	1.10	0.66	0.84	0.82	0.84	0.78	0.86

戸 頭 浄 水 場

①原水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/16	3/2	3/23	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雨	雨	雪	曇	雪	雪	曇	晴	晴	24			
河川水位	m	3.21	3.22	3.36	3.25	3.41						19	3.67	2.53	3.13
気温	℃	7.2	10.9	7.7	8.3	2.6	0.5	1.7	7.2	7.7	13.8	24	32.8	0.5	16.4
水温	℃	10.6	9.8	7.1	5.9	3.5	4.6	1.1	5.8	5.4	7.2	24	28.6	1.1	13.8
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014	0.011	0.013	0.008	0.009	24	0.017	0.005	0.011
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69	0.61	0.60	0.60	0.63	0.73	0.62	0.75	0.55	0.57	24	0.91	0.39	0.63
溶存アルミニウム	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	24	0.10	0.01	0.04
溶存鉄	mg/L	0.11	0.11	0.15	0.13	0.20	0.11	0.46	0.12	0.10	0.10	24	0.46	0.06	0.12
溶存マンガン	mg/L	0.018	0.018	0.026	0.027	0.064	0.029	0.203	0.029	0.020	0.018	24	0.203	0.005	0.029
ｐＨ値		7.46	7.41	7.49	7.42	7.41	7.39	7.52	7.54	7.23	7.40	24	8.02	7.18	7.45
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	24			
色度	度	4	4	6	5	6	5	11	6	6	4	24	11	4	6
濁度	度	7.0	5.7	5.8	6.4	5.0	4.0	6.9	4.4	13	4.2	24	69	4	14
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.18	0.05	0.05	0.04	24	0.18	0.02未満	0.04
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.053	0.052	0.064	0.058	0.063	0.054	0.095	0.055	0.059	0.046	24	0.123	0.046	0.068
総アルカリ度	mg/L	25.5	24.0	24.0	25.5	25.5	24.5	40.5	26.5	16.0	20.0	24	40.5	14.0	25.3
電気伝導率	mS/m	13.2	11.5	12.5	13.1	13.6	13.9	19.3	15.2	9.3	10.7	24	19.3	7.0	12.5
総生物	個/mL	440	370	620	450	680	760	590	880	2,300	740	24	27,000	370	2,500

河川水位は計器故障のため欠測

②沈殿水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/16	3/2	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.5	9.8	7.1	6.4	3.5	4.5	1.1	5.8	5.2	6.9	24	28.7	1.1	13.8
ｐＨ値		7.31	7.23	7.35	7.24	7.21	7.15	7.31	7.33	7.00	7.12	24	7.35	7.00	7.22
色度	度	1未満	1未満	1未満	1	2	1	3	2	1	1未満	24	3	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	24	1.2	0.1未満	0.3

③ろ過水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/16	3/2	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.8	10.1	7.2	6.3	3.8	4.8	1.3	5.9	5.6	6.9	24	29.0	1.3	14.0
ｐＨ値		7.35	7.26	7.36	7.28	7.26	7.20	7.36	7.33	7.03	7.18	24	7.43	7.03	7.27
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	0	4	2	1	2	1	1	1	6	2	24	18	0	3
遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.50	0.48	0.56	0.50	0.54	0.48	0.62	0.64	0.56	24	0.94	0.44	0.59
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.06	0.10	0.12	0.20	0.12	0.40	0.14	0.12	0.08	24	0.40	0.04	0.11

④浄水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/16	3/2	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.8	10.0	7.1	6.1	3.7	4.6	1.1	5.8	5.3	6.8	24	28.8	1.1	13.8
ｐＨ値		7.38	7.29	7.38	7.30	7.28	7.22	7.35	7.38	7.03	7.18	24	7.44	7.03	7.27
遊離残留塩素	mg/L	0.66	0.62	0.70	0.66	0.56	0.58	0.64	0.70	0.66	0.60	24	1.10	0.56	0.71

戸 頭 浄 水 場

⑤配水池水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.3	10.7	11.8	15.0	15.9	19.7	25.0	28.0	29.7	28.4	25.3	21.1	20.6	19.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7
ｐＨ値		7.20	7.16	7.19	7.11	7.24	7.24	7.37	7.38	7.46	7.37	7.31	7.28	7.38	7.44
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.07	0.10	0.09	0.13	0.15	0.14	0.16	0.10	0.11	0.10	0.09
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.020	0.020	0.024	0.019	0.019	0.027	0.027	0.024	0.020
総アルカリ度	mg/L	15.5	12.5	16.0	14.5	19.0	19.0	25.0	26.5	28.0	30.0	27.0	23.0	27.5	31.0
電気伝導率	mS/m	9.7	8.0	9.1	9.4	11.4	11.6	14.4	15.5	17.0	17.1	15.3	13.4	15.4	16.8
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.56	0.56	0.52	0.54	0.58	0.64	0.80	0.66	0.68	0.66	0.62	0.60	0.60
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.06	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08
臭気強度		1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2

戸 頭 浄 水 場

⑤配水池水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/16	3/2	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.1	9.7	6.8	6.1	4.0	4.7	1.7	5.4	6.2	7.2	24	29.7	1.7	14.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24			
アルミニウム	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.05	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	24	0.9	0.4	0.6
ｐＨ値		7.36	7.27	7.36	7.27	7.30	7.20	7.37	7.36	7.13	7.22	24	7.46	7.11	7.29
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.05	24	0.16	0.05	0.09
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.014	0.014	0.017	0.018	0.013	0.016	0.016	0.019	0.014	0.013	24	0.027	0.012	0.017
総アルカリ度	mg/L	25.0	22.0	22.5	21.5	24.5	20.0	33.5	25.0	14.5	16.5	24	33.5	12.5	22.5
電気伝導率	mS/m	14.2	12.3	13.4	13.0	14.5	13.6	19.1	16.4	11.0	10.5	24	19.1	8.0	13.4
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.56	0.56	0.56	0.48	0.54	0.54	0.52	0.56	0.56	24	0.80	0.48	0.58
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12	0.06	0.08	0.16	0.14	0.06	24	0.16	0.06	0.09
臭気強度		1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	24	3	1	2

戸頭浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm			10		20			
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	0	10	0	20	0	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	150	20	210	170	320	680	130	600
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	40				10	60	10	100
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻							10	
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	30	50	60	10	100	20	390	8,500
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	70	30	90	120	110	740	70	300
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	20	10	10	10	10	200	20	
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	100	150	190	490	150	300	220	
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	90	110	250	30	170	840	200	1,000
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								14,900
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	40	40			30	100	80	300
	その他			220	70	440	120	430	1,100	290	600
	総珪藻類数			760	480	1,250	950	1,330	4,040	1,420	26,300
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								100
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞			10					300
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体					30		60	100
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他					10	20	10			200
	総緑藻類数			0	0	20	20	40	0	60	700
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10				10	20	20	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他										
	総その他の藻類数			10	0	0	0	10	20	20	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体						40		
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他					20					
	総その他の生物数			0	0	20	0	0	40	0	0
総生物数(個／mL)				770	480	1,300	970	1,400	4,100	1,500	27,000

戸頭浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月14日	11月18日	11月26日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm						20		
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体	10							
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm			50					
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm								10
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			10	0	50	0	0	20	0	10
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	230	50	210	120	160	60	30	70
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞							10	
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻					10	10		
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	3,320	190	40	30	110	40	80	10
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	40	30	80	40	70	50	30	30
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞		20			250			
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	20		30	40	30			10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	30	530	210	80	90	160	100	30
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	210	60	540	100	90	130	50	30
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	4,300	500	60	30	70	30		
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	90	380	110	10	70	90	10	10
	その他			210	100	370	390	210	230	100	120
	総珪藻類数			8,450	1,860	1,650	840	1,160	800	410	310
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体		10						
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20		30				20	20
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞	10					10		
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体	10							
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	280	30	20			20		
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			80			10	30	50		10
	総緑藻類数			400	40	50	10	30	80	20	30
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10		10	10		10	10	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								10
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			10		20					10
	総その他の藻類数			20	0	30	10	0	10	10	20
海綿動物	カイメン類		－				10				
	ワムシ類		個体			20		10			
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他			20							
	総その他の生物数			20	0	20	10	10	0	0	0
総生物数(個／mL)				8,900	1,900	1,800	870	1,200	910	440	370

戸頭浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月16日	3月2日	3月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻						10		
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm								
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他					30					
	総藍藻類数			0	0	30	0	0	10	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	90	20	150	150	30	40	300	90
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	60			10	40		60	
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻								
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	60	30	80	10	40	30	180	110
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	10	10	40	60	20	40	130	80
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞		40						
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	20	10	20		40	50	20
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	140	110	70	80	70	470	640	110
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	110	80	150	150	210	50	570	180
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞		30	10	70	50	120	50	
	その他			110	80	130	190	100	80	260	130
	総珪藻類数			590	420	640	740	560	870	2,240	720
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体					10			
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞							10	
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20		10	10	10			10
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞							10	
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			10						10	10
	総緑藻類数			30	0	10	10	20	0	30	20
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞		10		10				
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞							10	
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞							20	
その他の藻類	その他							10			
	総その他の藻類数			0	10	0	10	10	0	30	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他				20						
	総その他の生物数			0	20	0	0	0	0	0	0
総生物数(個／mL)				620	450	680	760	590	880	2,300	740

戸頭浄水場急速ろ過水生物試験結果（動物性プランクトン）

生物名		単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		8	1	2	2	18	2	1
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他								1	
総動物数		個／L	0	8	1	2	2	18	3	1

生物名		単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月14日	11月18日	11月26日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	2	3	2	1	2		4
	ワムシ類	個体	1							
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	2	2	3	2	1	2	0	4

生物名		単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月16日	3月2日	3月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1		2		1	1	6	2
	ワムシ類	個体	1			1				
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他			1						
総動物数		個／L	2	1	2	1	1	1	6	2

巻 浄 水 場

①原水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴
河川水位	m	1.16	1.41	1.39	1.50	1.50	1.53	1.49	1.64	1.54	1.51	1.35	1.54	1.42	1.45
気温	℃	12.8	13.4	13.8	17.7	18.3	25.2	30.9	33.1	26.0	30.9	26.8	25.1	21.7	19.1
水温	℃	8.2	9.8	11.6	14.8	16.0	18.7	24.5	27.1	28.0	27.8	25.5	22.4	21.2	19.5
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004未満	0.004未満	0.008	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.44	0.46	0.56	0.60	0.64	0.71	0.84	0.83	0.73	0.89	0.71	0.69	0.82
溶存アルミニウム	mg/L	0.06	0.09	0.06	0.06	0.08	0.07	0.03	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02
溶存鉄	mg/L	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.07	0.04	0.06	0.11	0.13	0.18	0.10
溶存マンガン	mg/L	0.013	0.014	0.007	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
ｐＨ値		7.13	7.12	7.28	7.30	7.42	7.32	7.43	7.47	7.33	7.55	7.28	7.43	7.45	7.48
臭気		植物性	植物性	植物性	弱植物性	弱植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	弱植物性	弱植物性	植物性	植物性
色度	度	5	7	4	5	5	8	5	5	5	6	9	6	8	5
濁度	度	13	35	13	20	13	27	14	11	5.9	11	17	12	10	6.9
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.053	0.064	0.046	0.054	0.055	0.080	0.061	0.070	0.064	0.063	0.112	0.081	0.082	0.062
総アルカリ度	mg/L	15.0	12.5	15.5	18.0	21.0	21.5	27.5	31.0	34.0	36.0	30.0	30.0	31.5	34.0
電気伝導率	mS/m	8.1	6.5	7.9	9.3	10.1	10.2	13.0	14.3	15.9	16.3	14.3	14.0	14.8	16.2
総生物	個/mL	1,300	1,100	1,500	2,700	1,200	1,800	710	2,000	1,700	6,900	890	640	440	430

②沈殿水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	7.8	9.1	11.1	14.6	15.4	17.9	24.2	26.7	27.7	27.3	25.0	21.9	20.6	18.9
ｐＨ値		7.07	7.06	7.07	7.06	7.07	6.98	7.09	7.12	7.13	7.19	7.02	7.18	7.23	7.23
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	2	2	2	3	2	2	2
濁度	度	0.9	1.0	0.8	1.1	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3

③ろ過水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.1	9.3	11.4	14.6	15.6	18.4	24.5	27.0	28.0	27.9	25.3	22.2	20.9	19.2
ｐＨ値		7.10	7.14	7.10	7.11	7.12	7.05	7.14	7.14	7.17	7.13	7.04	7.20	7.28	7.31
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	4	2	5	3	0	1	0	2	1	1	4	1	0	3
遊離残留塩素	mg/L	0.54	0.62	0.58	0.56	0.56	0.66	0.68	0.76	0.70	0.80	0.84	0.76	0.78	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

④浄水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.1	9.3	11.3	14.4	15.6	18.5	24.5	27.1	28.3	28.0	25.5	22.4	21.1	19.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	1.3	0.8	0.7	0.7
ｐＨ値		7.54	7.48	7.54	7.56	7.57	7.62	7.71	7.61	7.67	7.51	7.61	7.62	7.63	7.61
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.16	0.24	0.16	0.24	0.11	0.13	0.14
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.012	0.010	0.012	0.015	0.014	0.020	0.020	0.026	0.025	0.022	0.046	0.026	0.026	0.023
総アルカリ度	mg/L	16.0	13.0	16.0	18.5	21.0	20.0	28.0	30.0	34.0	31.0	29.0	29.0	31.5	32.0
電気伝導率	mS/m	9.5	8.4	9.2	10.9	10.9	10.5	14.7	15.8	17.8	17.6	15.6	15.4	16.2	17.1
遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.66	0.60	0.60	0.68	0.68	0.84	0.98	0.96	0.96	1.05	0.88	0.94	0.84
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.05	0.08	0.06	0.06
臭気強度		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2

巻 浄 水 場

①原水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
天候		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	24			
河川水位	m	1.63	1.50	1.34	1.56	1.59	1.58	1.46	1.45	1.41	1.39	24	1.64	1.16	1.47
気温	℃	17.7	12.1	5.2	5.4	0.1	2.5	3.2	6.2	7.6	11.6	24	33.1	0.1	16.1
水温	℃	11.7	11.3	7.7	8.4	4.3	5.4	2.3	6.7	7.1	7.6	24	28.0	2.3	14.5
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.006	0.006	24	0.012	0.004未満	0.006
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.60	0.63	0.64	0.65	0.73	0.64	0.79	0.60	0.59	24	0.89	0.44	0.67
溶存アルミニウム	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	24	0.09	0.02	0.04
溶存鉄	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.09	0.20	0.11	0.39	0.17	0.08	0.09	24	0.39	0.04	0.11
溶存マンガン	mg/L	0.008	0.007	0.010	0.009	0.029	0.014	0.109	0.030	0.009	0.010	24	0.109	0.002	0.013
ｐＨ値		7.43	7.38	7.49	7.44	7.49	7.38	7.55	7.41	7.34	7.38	24	7.55	7.12	7.39
臭気		弱植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	微植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性	24			
色度	度	5	5	5	4	6	5	10	7	4	4	24	10	4	6
濁度	度	7.2	8.7	6.1	4.7	3.6	5.9	4.9	6.1	5.8	3.8	24	35	3.6	11
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.17	0.03	0.02未満	0.02未満	24	0.17	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.057	0.054	0.060	0.052	0.063	0.055	0.090	0.064	0.050	0.045	24	0.112	0.045	0.064
総アルカリ度	mg/L	27.0	23.0	23.5	24.0	26.5	23.0	39.5	28.0	17.0	20.5	24	39.5	12.5	25.4
電気伝導率	mS/m	13.0	11.4	12.2	12.4	13.4	13.3	18.6	16.0	9.8	10.6	24	18.6	6.5	12.6
総生物	個/mL	360	560	570	830	390	810	400	1,100	1,700	1,400	24	6,900	360	1,300

②沈殿水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.1	10.8	7.2	7.8	3.8	4.8	1.5	6.3	6.4	7.0	24	27.7	1.5	14.0
ｐＨ値		7.15	7.11	7.18	7.17	7.16	7.01	7.19	7.11	7.14	7.09	24	7.23	6.98	7.12
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	24	3	1未満	1未満
濁度	度	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	24	1.1	0.2	0.6

③ろ過水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.4	11.0	7.4	8.0	4.0	5.0	1.8	6.5	6.6	7.3	24	28.0	1.8	14.2
ｐＨ値		7.21	7.14	7.21	7.21	7.18	7.10	7.20	7.15	7.16	7.14	24	7.31	7.04	7.16
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	0	0	0	2	1	0	1	1	3	4	24	5	0	2
遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.52	0.62	0.64	0.58	0.60	0.54	0.62	0.58	0.58	24	0.84	0.52	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.12	0.06	0.06	0.04	24	0.12	0.04	0.07

④浄水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.7	11.1	7.6	8.1	4.2	5.2	1.8	6.3	6.7	7.5	24	28.3	1.8	14.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24			
アルミニウム	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	24	0.06	0.01未満	0.02
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	24	1.3	0.3	0.6
ｐＨ値		7.60	7.64	7.64	7.77	7.64	7.59	7.64	7.62	7.63	7.62	24	7.77	7.48	7.61
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.13	0.07	0.05未満	0.05	24	0.24	0.05未満	0.10
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.017	0.013	0.018	0.018	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	0.013	24	0.046	0.010	0.019
総アルカリ度	mg/L	27.0	24.5	23.5	25.5	25.0	20.5	39.5	26.0	16.5	18.5	24	39.5	13.0	24.8
電気伝導率	mS/m	14.8	13.1	13.6	13.9	13.7	13.5	21.2	17.1	11.0	10.7	24	21.2	8.4	13.8
遊離残留塩素	mg/L	0.66	0.64	0.62	0.62	0.58	0.64	0.56	0.66	0.66	0.64	24	1.05	0.56	0.73
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.04	0.10	0.06	0.04	0.04	24	0.10	0.04	0.06
臭気強度		1	1	2	1	2	3	2	2	3	2	24	3	1	2

巻 浄 水 場

⑤稲島配水場配池水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	8.6	10.1	11.3	14.0	15.4	18.3	24.2	26.4	28.4	27.6	25.3	22.0	21.0	19.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	1.4	0.8	0.8	0.7
ｐＨ値		7.59	7.53	7.56	7.53	7.59	7.67	7.74	7.64	7.65	7.67	7.60	7.63	7.64	7.69
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.012	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.026	0.023	0.022	0.044	0.026	0.024	0.022
遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.58	0.54	0.50	0.60	0.52	0.66	0.64	0.64	0.68	0.66	0.66	0.70	0.70
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06

⑥管末水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃	10.2	12.1	14.2	16.8	18.0	20.5	24.5	28.3	29.7	28.8	27.7	24.7	23.7	22.0
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.52	0.48	0.46	0.50	0.40	0.38	0.36	0.38	0.34	0.24	0.34	0.36	0.40

⑦岩室配水場配水池

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃					16.0	18.3	21.7	25.2	27.9	26.7	26.3	23.1	22.4	21.1
ＴＯＣ	mg/L					0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.8	0.7
塩素酸	mg/L					0.09	0.10	0.12	0.17	0.22	0.18	0.26	0.14	0.14	0.15
Ｅ２６０	Abs/20mm					0.014	0.017	0.019	0.025	0.020	0.022	0.033	0.021	0.026	0.022
遊離残留塩素	mg/L					0.50	0.42	0.50	0.50	0.54	0.48	0.54	0.50	0.48	0.48
結合残留塩素	mg/L					0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08

追加塩素注入停止中は検査なし

⑧間瀬第１配水場配池水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
水温	℃				14.0	15.7	17.6	20.2	24.0	25.9	25.2	25.3	23.4	22.5	21.4
ＴＯＣ	mg/L				0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7
塩素酸	mg/L				0.06	0.09	0.10	0.13	0.19	0.24	0.20	0.30	0.18	0.18	0.19
Ｅ２６０	Abs/20mm				0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.020	0.022	0.030	0.023	0.028	0.022
遊離残留塩素	mg/L				0.40	0.44	0.48	0.50	0.50	0.58	0.46	0.60	0.56	0.60	0.60
結合残留塩素	mg/L				0.04	0.04	0.04	0.06	0.12	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.04

追加塩素注入停止中は検査なし

巻 浄 水 場

⑤稲島配水場配池水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	12.1	10.9	7.6	7.6	4.0	4.7	1.6	6.1	6.4	7.5	24	28.4	1.6	14.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	24	1.4	0.4	0.6
ｐＨ値		7.61	7.63	7.68	7.66	7.65	7.58	7.65	7.68	7.63	7.60	24	7.74	7.53	7.63
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.017	0.013	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.016	0.015	0.013	24	0.044	0.010	0.018
遊離残留塩素	mg/L	0.56	0.58	0.54	0.50	0.52	0.56	0.52	0.58	0.56	0.50	24	0.70	0.50	0.59
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.10	24	0.10	0.04	0.06

⑥管末水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	14.6	13.7	11.1	9.6	7.0	6.5	4.7	5.8	7.9	8.5	24	29.7	4.7	16.3
遊離残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.44	0.40	0.44	0.50	0.46	0.52	0.52	0.48	24	0.52	0.24	0.43

⑦岩室配水場配水池

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	14.7	12.3	10.5								13	27.9	10.5	20.5
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.6								13	1.1	0.5	0.7
塩素酸	mg/L	0.10	0.09	0.09								13	0.26	0.09	0.14
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.017	0.013	0.016								13	0.033	0.013	0.020
遊離残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.42								13	0.54	0.42	0.48
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04								13	0.10	0.04	0.07

追加塩素注入停止中は検査なし

⑧間瀬第１配水場配池水

採水日		11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	16.1	14.4	12.5	10.7							15	25.9	10.7	19.3
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5							15	1.0	0.4	0.7
塩素酸	mg/L	0.13	0.11	0.11	0.08							15	0.30	0.06	0.15
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.017	0.014	0.016	0.016							15	0.030	0.011	0.019
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.48	0.44	0.42							15	0.60	0.40	0.50
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.04							15	0.12	0.04	0.06

追加塩素注入停止中は検査なし

巻 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								10
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm								
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	0	0	0	0	0	0	10
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	180	50	120	190	220	130	260	290
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	60		30		10	30	10	20
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻								0
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	160	70	100	40	10	30		670
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	120	190	60	310	90	170	50	60
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞		20		80		140		0
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	20	10	10	330	20	70	20	0
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	440	420	410	700	200	350	200	340
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞		160	400	480	190	470	30	120
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								390
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								0
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	110	60	40	120	60	120	60	50
	その他			180	120	250	350	390	290	80	
	総珪藻類数			1,270	1,100	1,420	2,600	1,190	1,800	710	1,940
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞			30					10
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体			10	20				20
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								10
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他										
	総緑藻類数			0	0	40	20	0	0	0	40
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	30			20	10			10
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞				10				
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他					40	10				
	総その他の藻類数			30	0	40	40	10	0	0	10
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他										
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	0	0	0
総生物数(個／mL)				1,300	1,100	1,500	2,660	1,200	1,800	710	2,000

巻 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月15日	11月17日	11月26日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								20
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm			30					
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他							20			
	総藍藻類数			0	0	30	0	20	0	0	20
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	200	360	90	100	60	50	90	20
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞			10	0				10
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻				0				
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	460	4,100	80	70	40	10	30	200
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	60	60	30	20	30	10	10	50
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞				0				10
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	20	20		20		10		10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	90	180	300	110	170		10	60
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	380	400	160	70	30	190	70	40
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	50	1,220	10	50		20	10	20
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞				0				
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	50	260		100	50		20	30
	その他			150	100	130	60	20	30	100	70
	総珪藻類数			1,460	6,700	810	600	400	320	340	520
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞				20		10		
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞			10					
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体	10							
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	80	100	30		10	30		
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			120	80	10		10	60	20	
	総緑藻類数			210	180	50	20	20	100	20	0
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10	20		20		10		20
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			10							
	総その他の藻類数			20	20	0	20	0	10	0	20
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体	10							
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他										
	総その他の生物数			10	0	0	0	0	0	0	0
総生物数(個／mL)				1,700	6,900	890	640	440	430	360	560

巻 浄 水 場 原 水 生 物 試 験 結 果

生物名			単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm,巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm						10		
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	0	0	0	0	10	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	160	150	90	60	30	100	290	140
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞		50				20		20
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm,巻						10	10	10
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	70	150	40	100	20	60	60	520
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	10	30	10	30	10	10	160	30
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞				20				
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm		20	10	10	10	10	10	10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	80	20	10	220	100	30	300	120
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	60	80	60	140	80	470	340	360
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞						110	10	
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	20	70	10	10	20		300	
	その他			150	220	160	200	100	250	210	180
	総珪藻類数			550	790	390	790	370	1,070	1,690	1,390
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	10	10		10	20			
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞					10			
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			10	20		10		10		10
	総緑藻類数			20	30	0	20	30	10	0	10
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞							10	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他										
	総その他の藻類数			0	0	0	0	0	0	10	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他				10				10		
	総その他の生物数			0	10	0	0	0	10	0	0
総生物数(個／mL)				570	830	390	810	400	1,100	1,700	1,400

巻浄水場急速ろ過水生物試験結果（動物性プランクトン）

生物名		単位	4月8日	4月21日	5月7日	5月19日	6月4日	6月16日	7月2日	7月22日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	4	2	5	3		1		2
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	4	2	5	3	0	1	0	2

生物名		単位	8月6日	8月25日	9月10日	9月29日	10月7日	10月15日	11月17日	11月26日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		1	4	1		3		
	ワムシ類	個体	1							
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	1	4	1	0	3	0	0

生物名		単位	12月9日	12月22日	1月7日	1月19日	2月3日	2月16日	3月3日	3月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体		2	1		1	1	3	4
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	0	2	1	0	1	1	3	4

阿 賀 野 川 浄 水 場

①原水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
天候		曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	雨	曇
河川水位	m	1.51	1.76	1.08	0.98	0.87	0.86	0.92	0.74	0.83	0.75	1.09	0.49	0.55	0.72
気温	℃	11.8	16.6	16.2	26.0	18.7	29.5	29.5	32.3	33.8	27.3	25.5	23.7	20.5	18.7
水温	℃	8.1	9.8	9.8	12.9	12.3	17.6	22.2	25.9	26.1	25.9	23.6	20.2	19.0	18.3
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.22	0.20	0.19	0.19	0.21	0.11	0.22	0.11	0.18	0.21	0.28	0.24	0.19
溶存アルミニウム	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.08	0.04	0.08	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.04	0.08	0.04	0.03
溶存鉄	mg/L	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.10	0.06	0.04	0.03	0.06	0.06	0.13	0.13	0.08
溶存マンガン	mg/L	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.001	0.001	0.004	0.008	0.014	0.010	0.007
ｐH値		7.16	7.06	7.04	7.06	7.16	7.19	7.34	7.20	7.21	7.18	7.12	7.21	7.32	7.31
臭気		弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	弱植物性	植物性
色度	度	5	6	6	5	5	7	5	6	4	6	5	8	8	5
濁度	度	7.8	22	9.6	8.1	6.0	7.4	4.1	5.1	3.8	4.2	9.6	6.5	4.0	2.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.067	0.057	0.074	0.063	0.067	0.094	0.059	0.080	0.051	0.090	0.066	0.114	0.113	0.076
総アルカリ度	mg/L	10.0	8.5	9.0	10.5	11.5	13.0	16.0	19.0	17.5	18.5	15.0	16.5	18.0	18.5
電気伝導率	mS/m	5.6	4.3	5.1	5.3	5.5	6.1	8.6	8.9	8.3	9.2	8.4	8.8	8.4	9.0
総生物	個/mL	410	510	500	690	240	670	1,500	1,700	420	790	630	360	400	110

②沈殿水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	7.9	9.7	9.2	12.1	11.6	16.7	21.6	25.5	25.6	25.8	23.5	20.0	18.7	18.2
ｐH値		6.81	6.87	6.88	6.87	6.83	6.82	6.88	6.80	6.82	6.91	6.82	6.84	6.98	6.94
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1	1	1未満
濁度	度	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1未満

③ろ過水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.2	9.9	9.5	12.5	12.0	17.0	22.0	25.9	26.1	26.1	23.7	20.4	19.0	18.4
ｐH値		6.87	6.92	6.90	6.87	6.90	6.94	6.99	6.88	6.88	6.99	6.87	6.92	7.00	7.04
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	1	6	1	1	1	4	1	3	1	1	2	3	1	1
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.52	0.46	0.44	0.50	0.52	0.66	0.80	0.70	0.96	0.74	0.76	0.76	0.62
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04未満	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

④浄水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.1	9.9	9.4	12.4	11.7	16.8	21.7	25.9	25.9	25.8	23.5	20.1	18.7	18.1
ｐH値		7.36	7.79	7.34	7.34	7.66	7.56	7.57	7.65	7.60	7.52	7.54	7.60	7.59	7.62

阿 賀 野 川 浄 水 場

①原水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雨	雨	雨	晴	雪	雪	曇	晴	晴	24			
河川水位	m	0.94	0.77	1.44	1.44	0.99	1.08	0.63	0.79	1.08	0.79	24	1.76	0.49	0.96
気温	℃	6.0	10.5	7.8	6.9	2.5	-0.4	0.8	3.2	6.5	11.0	24	33.8	-0.4	16.0
水温	℃	10.5	9.9	7.0	7.0	4.5	5.0	2.8	4.7	6.0	7.3	24	26.1	2.8	13.2
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.28	0.25	0.27	0.29	0.34	0.23	0.32	0.30	0.23	24	0.34	0.11	0.23
溶存アルミニウム	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.07	0.02	0.06	0.06	0.03	24	0.09	0.01未満	0.05
溶存鉄	mg/L	0.10	0.10	0.09	0.07	0.10	0.09	0.08	0.10	0.06	0.06	24	0.13	0.03	0.08
溶存マンガン	mg/L	0.014	0.018	0.010	0.010	0.019	0.018	0.026	0.018	0.010	0.012	24	0.026	0.001	0.011
ｐＨ値		7.27	7.19	7.22	7.16	7.20	7.14	7.26	7.21	7.11	7.20	24	7.34	7.04	7.19
臭気		植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	24			
色度	度	7	6	7	6	5	6	3	6	5	4	24	8	3	6
濁度	度	4.9	3.3	14	7.0	2.6	5.4	3.3	3.9	6.9	2.4	24	22	2.4	6.4
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.085	0.077	0.083	0.074	0.064	0.068	0.046	0.067	0.066	0.052	24	0.114	0.046	0.073
総アルカリ度	mg/L	15.0	15.0	11.0	11.5	14.5	13.0	14.5	13.0	10.5	12.0	24	19.0	8.5	13.8
電気伝導率	mS/m	7.8	7.7	6.0	6.2	7.7	7.1	7.8	7.5	5.8	7.0	24	9.2	4.3	7.2
総生物	個/mL	200	340	800	250	310	520	460	660	660	830	24	1,700	110	580

②沈殿水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.4	9.7	6.9	6.6	4.2	4.7	2.6	4.3	5.7	6.7	24	25.8	2.6	12.8
ｐＨ値		6.99	6.93	6.99	6.90	7.02	6.87	6.99	6.94	6.84	6.88	24	7.02	6.80	6.89
色度	度	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	24	0.6	0.1未満	0.2

③ろ過水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.7	10.0	7.2	7.0	4.4	4.8	2.8	4.5	5.9	7.1	24	26.1	2.8	13.1
ｐＨ値		7.07	6.95	7.10	6.98	7.03	6.87	7.08	6.98	6.91	6.93	24	7.10	6.87	6.95
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物プランクトン	個/L	1	2	1	2	1	2	1	1	3	1	24	6	1	2
遊離残留塩素	mg/L	0.60	0.54	0.56	0.52	0.50	0.52	0.48	0.44	0.46	0.50	24	0.96	0.44	0.59
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.04	0.04未満	24	0.10	0.04未満	0.05

④浄水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.3	9.6	6.9	6.6	4.1	4.7	2.4	4.2	5.6	6.8	24	25.9	2.4	12.9
ｐＨ値		7.58	7.39	7.59	7.42	7.37	7.39	7.40	7.39	7.42	7.41	24	7.79	7.34	7.50

阿 賀 野 川 浄 水 場

⑤配水池水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.1	10.5	10.3	12.9	12.6	17.2	21.8	26.3	26.7	26.4	23.6	20.9	19.5	18.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.8	0.5	0.9	0.8	0.6
ｐＨ値		7.42	7.78	7.33	7.37	7.58	7.55	7.57	7.63	7.64	7.60	7.55	7.51	7.56	7.58
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.07	0.09	0.09	0.12	0.07	0.10	0.07	0.07
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009	0.017	0.013	0.013	0.008	0.021	0.014	0.023	0.025	0.018
総アルカリ度	mg/L	11.0	10.0	11.0	12.0	12.5	13.5	15.0	18.5	17.0	18.5	16.0	17.0	17.5	18.0
電気伝導率	mS/m	6.6	5.8	5.9	6.3	6.4	7.5	9.6	10.7	10.2	10.7	9.9	9.9	9.8	10.4
遊離残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.46	0.48	0.50	0.54	0.62	0.76	0.76	0.78	0.68	0.66	0.60	0.60
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04未満	0.04	0.08	0.04	0.06	0.04	0.04未満	0.06	0.06
臭気強度		1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1

⑥竹尾配水場配水池水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.1	10.4	10.7	13.1	13.1	17.3	21.8	26.4	26.6	26.4	23.9	20.9	19.5	19.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6
ｐＨ値		7.41	7.74	7.34	7.38	7.60	7.53	7.63	7.63	7.57	7.56	7.59	7.51	7.55	7.59
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.011	0.009	0.009	0.010	0.009	0.018	0.012	0.012	0.007	0.020	0.014	0.023	0.024	0.016
遊離残留塩素	mg/L	0.44	0.50	0.46	0.50	0.48	0.48	0.54	0.62	0.64	0.60	0.64	0.56	0.46	0.54
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.04未満	0.06	0.08	0.04

阿 賀 野 川 浄 水 場

⑤配水池水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.9	10.0	7.4	6.8	4.8	4.8	2.8	4.3	5.9	7.3	24	26.7	2.8	13.4
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24			
アルミニウム	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	24	0.9	0.3	0.5
ｐＨ値		7.52	7.57	7.56	7.49	7.44	7.41	7.43	7.44	7.47	7.47	24	7.78	7.33	7.52
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	24	0.12	0.05未満	0.05未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.021	0.014	0.017	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.012	0.012	24	0.025	0.008	0.014
総アルカリ度	mg/L	17.0	16.0	15.0	13.5	14.5	13.5	14.0	12.5	10.0	12.5	24	18.5	10.0	14.4
電気伝導率	mS/m	9.1	8.8	8.1	7.3	8.8	8.0	8.8	7.8	6.6	8.2	24	10.7	5.8	8.4
遊離残留塩素	mg/L	0.48	0.48	0.48	0.44	0.46	0.48	0.48	0.42	0.48	0.46	24	0.78	0.42	0.54
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04未満	0.04未満	24	0.08	0.04未満	0.04
臭気強度		1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	24	2	1	1

⑥竹尾配水場配水池水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	11.3	10.1	7.5	6.8	5.3	5.2	3.0	4.9	6.5	7.6	24	26.6	3.0	13.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	24	0.9	0.4	0.6
ｐＨ値		7.55	7.58	7.58	7.47	7.49	7.44	7.44	7.42	7.46	7.46	24	7.74	7.34	7.52
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.020	0.014	0.017	0.017	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	24	0.024	0.007	0.014
遊離残留塩素	mg/L	0.40	0.46	0.44	0.44	0.46	0.42	0.44	0.40	0.44	0.44	24	0.64	0.40	0.49
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04未満	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	24	0.08	0.04未満	0.05

阿賀野川浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm		10						10
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	10	0	0	0	0	0	10
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	50	90	40	100	20	130	30	110
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	10	20	10	20				10
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻	10				10		10	20
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	60	10	70	20	30	10	310	300
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	30	80	50	50	60	70		50
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10		10	20		60	10	140
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	10	50	50	10	20	50	110	140
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	60	50	120	110	30	40	190	250
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞					10		310	80
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞		30	20	50	10	70	50	20
	その他			160	160	120	290	50	200	50	120
	総珪藻類数			400	490	490	670	240	630	1,070	1,240
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								60
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞			10	10		10	150	90
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								10
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								10
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体						20	50	30
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他				10		10			60	40
	総緑藻類数			0	10	10	20	0	30	260	240
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞							170	190
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			10							20
	総その他の藻類数			10	0	0	0	0	0	170	210
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他								10		
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	10	0	0
総生物数(個／mL)				410	510	500	690	240	670	1,500	1,700

阿賀野川浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月14日	11月18日	11月26日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm		20						
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm	20			30	20		20	
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			20	20	0	30	20	0	20	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	50	150	190	90	80	20	20	100
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞		10					10	
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻	10			30				
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	100	140	10	30	20	20		
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞		60	20	10	40			
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm		20	20	20	10	10	10	
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	110	90	30	10	20	20	120	30
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	70	130	110	20	110	20		30
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞					10			10
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞		10						40
	その他			20	110	160	90	70			110
	総珪藻類数			360	720	540	300	360	90	160	320
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞	20	20	10	20			10	
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞			10					
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞						10		
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞			30					
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他				10	20	10	10		10	10
	総緑藻類数			20	30	70	30	10	10	20	10
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	20					10		
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞			10					
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他					10		10			10
	総その他の藻類数			20	0	20	0	10	10	0	10
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体		10						
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他				10						
	総その他の生物数			0	20	0	0	0	0	0	0
総生物数(個／mL)				420	790	630	360	400	110	200	340

阿賀野川浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月17日	3月2日	3月24日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm						10		
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm								
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	0	0	0	0	10	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	100	70	50	100	40	90	150	130
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞				10			10	10
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻	10							
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	110		70	50	160	50	90	40
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	100	30		10	20	20	50	110
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞							10	
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	20	10	10	10	10		10	10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	200	70	50	140	100	60	90	130
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	100	10	30	90	20	180	40	120
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞		10	20			30	30	30
	その他			120	40	40	70	80	160	130	200
	総珪藻類数			760	240	270	480	430	590	610	780
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								10
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞			20	20	20	20	10	
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞				10				
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体			10					
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他						10		40		20
	総緑藻類数			0	0	30	40	20	60	10	30
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10		10		10		40	
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			20							
	総その他の藻類数			30	0	10	0	10	0	40	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体		10						
袋形動物	線虫類		個体	10							
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他										20
	総その他の生物数			10	10	0	0	0	0	0	20
総生物数(個／mL)				800	250	310	520	460	660	660	830

阿賀野川浄水場急速ろ過水生物試験結果（動物性プランクトン）

生物名		単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	6	1	1	1	4	1	3
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	6	1	1	1	4	1	3

生物名		単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月14日	11月18日	11月26日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	1	2	3	1	1	1	2
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	1	2	3	1	1	1	2

生物名		単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月17日	3月2日	3月24日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	2	1	1		1	3	1
	ワムシ類	個体				1	1			
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	2	1	2	1	1	3	1

満 願 寺 浄 水 場

①原水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
天候		雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇
河川水位	m	4.82	4.96	4.44	4.17	3.99	3.77	2.67	2.52	2.46	3.09	4.19	3.12	3.02	2.94
気温	℃	8.7	16.6	18.2	27.3	19.9	30.4	29.6	33.7	34.2	25.1	25.9	24.0	20.6	18.4
水温	℃	8.0	9.5	9.6	12.6	11.9	17.0	21.3	25.7	26.0	25.1	23.2	19.5	18.5	17.6
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.22	0.20	0.18	0.18	0.20	0.14	0.23	0.12	0.22	0.26	0.28	0.25	0.20
溶存アルミニウム	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.07	0.04	0.06	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.06	0.07	0.03	0.02
溶存鉄	mg/L	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.11	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07	0.11	0.11	0.08
溶存マンガン	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.014	0.016	0.007	0.008	0.013	0.008	0.016	0.014	0.014
ｐＨ値		7.14	7.03	7.04	7.12	7.19	7.13	7.16	6.90	7.17	7.14	7.09	7.23	7.20	7.24
臭気		植物性	植物性	植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	強植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性
色度	度	6	6	7	6	5	7	4	5	4	6	7	8	7	5
濁度	度	7.3	18	7.9	8.9	5.1	6.0	3.2	4.6	3.1	4.9	13	5.0	7.8	2.2
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.067	0.058	0.071	0.064	0.065	0.090	0.057	0.080	0.052	0.097	0.096	0.112	0.104	0.074
総アルカリ度	mg/L	10.0	8.5	7.5	10.5	11.5	13.0	16.0	19.0	17.5	18.0	14.0	16.0	18.0	18.0
電気伝導率	mS/m	5.4	4.3	5.1	5.1	5.3	6.1	8.5	8.9	8.3	8.8	7.4	8.3	8.1	8.8
総生物	個/mL	510	370	350	340	310	670	1,500	1,400	1,100	640	820	370	520	250

②1系未ろ水(1系沈殿水)

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.1	9.9	9.6	13.0	12.0	16.8	21.4	25.7	26.2	25.7	23.7	19.9	18.7	18.0
ｐＨ値		7.00	7.06	6.87	6.78	6.87	6.86	7.09	7.00	6.96	7.03	6.87	6.91	7.04	7.15
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
濁度	度	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1

③2系沈殿水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.3	10.0	9.6	13.5	11.8	16.9	21.3	25.9	26.1	25.4	23.6	19.7	18.5	17.8
ｐＨ値		6.94	7.03	6.82	6.76	6.83	6.77	6.97	6.92	6.93	7.01	6.81	6.89	6.98	7.08
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1	1
濁度	度	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	1.0	0.3	0.2

④1系ろ過水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.2	10.2	9.8	13.0	12.4	17.6	21.9	26.4	26.4	25.7	23.8	20.0	18.7	17.9
ｐＨ値		6.97	7.03	6.87	6.79	6.86	6.86	7.05	7.04	7.02	7.05	6.88	6.89	7.04	7.12
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物性プランクトン	個/L	2	1	2	2	1	5	1	2	1	1	4	2	1	2
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.48	0.44	0.50	0.50	0.66	0.68	0.80	0.68	0.84	0.72	0.64	0.68	0.62
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04未満	0.04	0.06	0.04	0.08	0.12	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06

⑤2系ろ過水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.9	11.1	10.6	13.7	13.2	18.1	22.5	26.8	27.0	26.6	24.5	20.6	19.4	18.5
ｐＨ値		6.96	7.01	6.85	6.76	6.84	6.86	7.07	7.06	6.99	7.07	6.87	6.89	7.01	7.13
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物性プランクトン	個/L	3	1	1	3	0	3	1	1	3	2	5	6	2	0
遊離残留塩素	mg/L	0.44	0.46	0.40	0.52	0.54	0.64	0.76	0.78	0.72	0.76	0.68	0.66	0.62	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04未満	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04未満	0.06

満 願 寺 浄 水 場

①原水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雨	雨	雨	曇	雪	雪	曇	晴	晴	24			
河川水位	m	3.60	3.39	4.65	4.36	3.87	4.08	3.67	4.05	4.48	4.02	24	4.96	2.46	3.76
気温	℃	5.8	10.4	9.1	7.1	2.0	-0.4	1.2	3.4	8.7	11.1	24	34.2	-0.4	16.3
水温	℃	10.2	9.7	6.7	6.7	4.6	4.7	3.0	4.7	5.9	7.2	24	26.0	3.0	12.9
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.27	0.25	0.26	0.31	0.34	0.25	0.32	0.31	0.23	24	0.34	0.12	0.24
溶存アルミニウム	mg/L	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.02	0.05	0.06	0.03	24	0.08	0.01未満	0.04
溶存鉄	mg/L	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	24	0.11	0.04	0.08
溶存マンガン	mg/L	0.011	0.016	0.009	0.010	0.017	0.014	0.021	0.015	0.010	0.011	24	0.021	0.007	0.012
ｐＨ値		7.18	7.14	7.14	7.20	7.26	7.05	7.23	7.19	7.13	7.10	24	7.26	6.90	7.14
臭気		植物性	弱植物性	強植物性	弱植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	植物性	24			
色度	度	8	6	7	6	5	5	4	5	5	4	24	8	4	6
濁度	度	4.6	2.6	12	5.0	2.0	4.4	2.7	3.2	5.7	1.8	24	18	1.8	5.9
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.096	0.078	0.081	0.070	0.061	0.064	0.047	0.065	0.065	0.053	24	0.112	0.047	0.074
総アルカリ度	mg/L	13.5	14.5	10.5	11.5	14.5	11.5	14.0	12.5	10.0	11.0	24	19.0	7.5	13.4
電気伝導率	mS/m	6.9	7.0	5.8	6.1	7.8	6.7	8.0	7.4	5.8	6.8	24	8.9	4.3	6.9
総生物	個/mL	440	240	440	470	120	250	340	560	760	670	24	1,500	120	560

②1系未ろ水(1系沈殿水)

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.3	10.0	7.2	7.0	4.3	4.8	2.9	4.5	6.2	7.3	24	26.2	2.9	13.0
ｐＨ値		6.97	6.96	6.90	6.90	6.96	6.85	6.99	6.91	6.79	6.84	24	7.15	6.78	6.94
色度	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1	1未満	1未満
濁度	度	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	24	0.8	0.1	0.3

③2系沈殿水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.3	9.9	7.3	6.8	4.4	4.9	3.3	4.6	6.1	7.2	24	26.1	3.3	13.0
ｐＨ値		6.94	6.94	6.91	6.87	6.91	6.81	6.96	6.84	6.72	6.77	24	7.08	6.72	6.89
色度	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1	1未満	1未満
濁度	度	0.7	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	24	1.0	0.1	0.3

④1系ろ過水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.3	9.8	7.1	6.7	4.1	4.6	2.8	4.3	5.9	7.3	24	26.4	2.8	13.1
ｐＨ値		6.94	6.93	6.95	6.93	6.92	6.80	6.98	6.86	6.76	6.82	24	7.12	6.76	6.93
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物性プランクトン	個/L	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1	24	5	1	2
遊離残留塩素	mg/L	0.48	0.50	0.42	0.42	0.38	0.36	0.36	0.34	0.40	0.36	24	0.84	0.34	0.53
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.06	0.06	0.04	0.08	0.12	0.08	0.06	0.04未満	24	0.12	0.04未満	0.06

⑤2系ろ過水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.8	10.4	7.7	7.1	4.5	5.1	3.1	4.9	6.5	7.9	24	27.0	3.1	13.7
ｐＨ値		6.97	6.92	6.96	6.90	6.93	6.82	6.96	6.86	6.76	6.80	24	7.13	6.76	6.93
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
動物性プランクトン	個/L	1	1	1	2	2	1	0	0	2	0	24	6	0	2
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.46	0.40	0.40	0.36	0.34	0.38	0.34	0.34	0.34	24	0.78	0.34	0.52
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.12	0.10	0.04	0.04	24	0.12	0.04未満	0.05

満 願 寺 浄 水 場

⑥浄水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.3	10.8	10.2	13.4	13.1	18.0	22.3	26.9	26.8	26.8	24.6	20.7	19.2	18.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7
ｐＨ値		6.99	7.06	6.86	6.83	6.88	6.88	7.11	7.08	7.07	7.11	6.92	6.94	7.07	7.16
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.09	0.10	0.20	0.12	0.18	0.14	0.08	0.08	0.10
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.016	0.015	0.021	0.012	0.027	0.017	0.021	0.026	0.023
総アルカリ度	mg/L	9.0	8.0	7.0	8.5	9.0	10.0	14.0	17.0	15.0	16.5	12.5	13.5	15.0	16.0
電気伝導率	mS/m	6.3	5.6	5.6	5.7	5.8	6.5	9.2	9.9	9.2	9.7	9.2	9.1	8.8	9.3
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.54	0.50	0.56	0.58	0.70	0.86	0.92	0.92	0.90	0.88	0.82	0.82	0.78
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.04	0.06	0.04	0.08	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04未満	0.04
臭気強度		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2

⑦長峰配水場配水池水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	8.0	10.1	10.2	13.4	13.0	17.4	22.1	26.7	26.9	26.3				
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9				
ｐＨ値		7.07	7.03	6.91	6.86	6.89	6.86	7.08	7.09	7.04	7.07				
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.016	0.013	0.017	0.010	0.024				
遊離残留塩素	mg/L	0.46	0.50	0.48	0.54	0.54	0.48	0.70	0.76	0.80	0.76				
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04				

検水ポンプ故障のため欠測

⑧秋葉配水場配水池水

採水日		4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
水温	℃	7.8	9.7	10.1	12.8	12.7	16.7	21.6	26.2	26.5	26.0	24.0	20.7	19.4	18.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
ｐＨ値		7.04	7.04	6.93	6.86	6.93	6.90	7.14	7.14	7.07	7.13	6.95	6.98	7.09	7.16
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.016	0.013	0.017	0.010	0.024	0.016	0.021	0.025	0.021
遊離残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.46	0.48	0.52	0.54	0.66	0.74	0.78	0.72	0.72	0.66	0.66	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.10	0.08	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06

満 願 寺 浄 水 場

⑥浄水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.9	10.2	7.5	6.9	4.3	4.7	2.8	4.4	5.9	7.4	24	26.9	2.8	13.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
大腸菌	100mL中	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	24			
アルミニウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.02	0.01未満	0.01未満
鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	24	0.9	0.3未満	0.5
ｐＨ値		6.99	6.90	6.99	6.89	6.96	6.84	6.96	6.89	6.79	6.85	24	7.16	6.79	6.96
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
塩素酸	mg/L	0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	24	0.20	0.05未満	0.05
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.019	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	0.010	24	0.027	0.009	0.015
総アルカリ度	mg/L	13.5	12.0	10.5	9.0	11.0	10.0	11.5	9.5	7.0	9.0	24	17.0	7.0	11.4
電気伝導率	mS/m	8.3	7.8	7.3	6.6	8.0	7.5	8.2	7.6	6.2	7.5	24	9.9	5.6	7.7
遊離残留塩素	mg/L	0.62	0.54	0.52	0.50	0.52	0.48	0.50	0.50	0.48	0.52	24	0.92	0.48	0.64
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	24	0.08	0.04未満	0.05
臭気強度		1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	24	2	1	1

⑦長峰配水場配水池水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃		10.0	7.5	6.7	4.9	4.8	2.9	4.6	5.9	7.2	19	26.9	2.9	12.0
一般細菌	CFU/mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	19	0.9	0.3未満	0.5
ｐＨ値			6.95	7.04	6.92	7.00	6.84	6.97	6.90	6.80	6.87	19	7.09	6.80	6.96
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	19			
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	19			
色度	度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	19	1未満	1未満	1未満
濁度	度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm		0.013	0.015	0.014	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.010	19	0.024	0.008	0.012
遊離残留塩素	mg/L		0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.44	0.46	0.44	0.46	19	0.80	0.44	0.53
結合残留塩素	mg/L		0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04未満	19	0.08	0.04未満	0.05

⑧秋葉配水場配水池水

採水日		11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.9	9.8	7.3	6.6	4.8	4.6	2.9	4.5	5.7	7.0	24	26.5	2.9	13.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	24	0.9	0.3	0.5
ｐＨ値		6.99	6.94	7.06	6.94	6.98	6.85	7.02	6.92	6.85	6.88	24	7.16	6.85	6.99
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.018	0.011	0.015	0.014	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	24	0.025	0.008	0.014
遊離残留塩素	mg/L	0.50	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.42	0.44	0.44	0.42	24	0.78	0.42	0.54
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.04	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	24	0.10	0.04	0.06

満願寺浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻								
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体							60	
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm								
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			0	0	0	0	0	0	60	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	20	80	30	110		120	100	170
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞	20	10	20	30	10	20		30
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻							50	
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	80		70	50	50	30	500	500
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	60	70	30	30	10	40	40	50
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								50
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm		10	10			30	50	20
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	10	20			70	50		40
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	170	30	10	40	70	150	100	170
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞							180	60
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞	30		30		20	20		50
	その他			110	150	90	60	50	170	190	120
	総珪藻類数			500	370	290	320	280	630	1,210	1,260
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体							30	
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞					10		10	20
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞					10			
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体						10	20	30
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体							10	
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞							40	
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他					20			20	80	60
	総緑藻類数			0	0	20	0	20	30	190	110
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	10				10			10
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞			20					
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞				10				
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞						10		
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								10
その他の藻類	その他					10	10			30	10
	総その他の藻類数			10	0	30	20	10	10	30	30
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他					10				10	
	総その他の生物数			0	0	10	0	0	0	10	0
総生物数(個／mL)				510	370	350	340	310	670	1,500	1,400

満願寺浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月14日	11月18日	11月26日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻					10			
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体		20						
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm								
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm	60							
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他										
	総藍藻類数			60	20	0	0	10	0	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	120	100	280	60	90	20	90	60
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞					10			
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻	20							
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞	320	110	80	140	60	50	30	40
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	20	30		30	40	10	40	
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm	10	30	20		10		10	10
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	80	50	70	50	70	40	60	50
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	150	120	160	20	120	10	30	20
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞	10	40	30					
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞			30	20	10	30	70	10
	その他			80	70	140	20	80	50	70	50
	総珪藻類数			810	550	810	340	490	210	400	240
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体	50			10				
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		30				20		
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体	10							
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体	20	10		10	10			
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞						10		
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他			80	20	10		10		20	
	総緑藻類数			160	60	10	20	20	30	20	0
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞	40	10		10		10		
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞								
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			30						10	
	総その他の藻類数			70	10	0	10	0	10	10	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他									10	
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	0	10	0
総生物数(個／mL)				1,100	640	820	370	520	250	440	240

満願寺浄水場原水生物試験結果

生物名			単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月17日	3月2日	3月24日
藍藻類	*Anabaena*	(ｱﾅﾍﾞﾅ)	100μm, 巻		10						
	Aphanizomenon	(ｱﾌｧﾆｿﾞﾒﾉﾝ)	100μm								
	Chroococcus	(ｸﾛｵｺｯｸｽ)	群体								
	Lyngbya	(ﾘﾝｸﾞﾋﾞｱ)	100μm								
	Merismopedia	(ﾒﾘｽﾓﾍﾟｼﾞｱ)	群体								
	Microcystis	(ﾐｸﾛｷｽﾁｽ)	群体								
	Oscillatoria	(ｵｼﾗﾄﾘｱ)	100μm		20						
	Phormidium	(ﾌｫﾙﾐｼﾞｳﾑ)	100μm	10							10
	Synechococcus	(ｼﾈｺｺｯｸｽ)	細胞								
	Synechocystis	(ｼﾈｺｷｽﾁｽ)	細胞								
	その他			10							
	総藍藻類数			20	30	0	0	0	0	0	10
珪藻類	*Achnanthes*	(ｱｸﾅﾝﾃｽ)	細胞	70	50		10	40	60	140	160
	Asterionella	(ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ)	細胞								30
	Aulacoseira	(ｵｰﾗｺｾｲﾗ)	100μm, 巻				10			10	
	Cyclotella	(ｷｸﾛﾃﾗ)	細胞		90	10	10	30	60	70	50
	Cymbella	(ｷﾝﾍﾞﾗ)	細胞	40	50	10		20	60	90	50
	Fragilaria	(ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ)	細胞								
	Melosira	(ﾒﾛｼﾗ)	100μm					20	10	10	
	Navicura	(ﾅﾋﾞｸﾗ)	細胞	10	20	40	50	10	10	30	80
	Nitzschia	(ﾆｯﾁｱ)	細胞	100	10	20	100	80	70	60	60
	Skeletonema	(ｽｹﾚﾄﾈﾏ)	細胞								
	Stephanodiscus	(ｽﾃﾌｧﾉﾃﾞｨｽｸｽ)	細胞								
	Synedra	(ｼﾈﾄﾞﾗ)	細胞		20	10		10	20	50	20
	その他			190	130	30	30	90	230	290	200
	総珪藻類数			410	370	120	210	300	520	750	650
緑藻類	*Ankistrodesmus*	(ｱﾝｷｽﾄﾛﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Carteria	(ｶﾙﾃﾘｱ)	細胞								
	Chlamydomonas	(ｸﾗﾐﾄﾞﾓﾅｽ)	細胞		10		20	40	10		10
	Chlorella	(ｸﾛﾚﾗ)	細胞								
	Closterium	(ｸﾛｽﾃﾘｳﾑ)	細胞								
	Coelastrum	(ｺｴﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Cosmarium	(ｺｽﾏﾘｳﾑ)	細胞								
	Dictyopherium	(ｼﾞｸﾁｵﾌｪﾘｳﾑ)	群体								
	Eudorina	(ﾕｳﾄﾞﾘﾅ)	細胞								
	Gloeocystis	(ｸﾞﾛｴｵｷｽﾁｽ)	群体								
	Golenkinia	(ｺﾞﾚﾝｷﾆｱ)	細胞								
	Micractinium	(ﾐｸﾗｸﾁﾆｳﾑ)	群体								
	Micrasterias	(ﾐｸﾗｽﾃﾘｱｽ)	細胞								
	Oocystis	(ｵｰｷｽﾁｽ)	細胞								
	Pandorina	(ﾊﾟﾝﾄﾞﾘﾅ)	群体								
	Pediastrum	(ﾍﾟｼﾞｱｽﾄﾙﾑ)	群体								
	Quadrigula	(ｸｵﾄﾞﾘｸﾞﾗ)	群体								
	Scenedesmus	(ｾﾈﾃﾞｽﾑｽ)	群体								
	Sphaerocystis	(ｽﾌｪﾛｷｽﾁｽ)	群体		30						
	Spirogyra	(ｽﾋﾟﾛｷﾞﾗ)	500μm								
	Stigeoclonium	(ｽﾃｨｹﾞｵｸﾛﾆｳﾑ)	100μm								
	Staurastrum	(ｽﾀｳﾗｽﾄﾙﾑ)	細胞								
	Tetraedron	(ﾃﾄﾗｴﾄﾞﾛﾝ)	細胞								
	Tetraspora	(ﾃﾄﾗｽﾎﾟﾗ)	細胞								
	Volvox	(ﾎﾞﾙﾎﾞｯｸｽ)	群体								
	その他								10	10	
	総緑藻類数			0	40	0	20	40	20	10	10
クリプト藻類	*Cryptomonas*	(ｸﾘﾌﾟﾄﾓﾅｽ)	細胞		30		10				
黄金藻類	*Mallomonas*	(ﾏﾛﾓﾅｽ)	細胞								
	Pseudokephyrion	(ｼｭｳﾄﾞｹﾌｨﾘｵﾝ)	細胞								
	Synura	(ｼﾇﾗ)	群体								
	Uroglena	(ｳﾛｸﾞﾚﾅ)	群体								
ラフィド藻類	*Merotrichia*	(ﾒﾛﾄﾘｷｱ)	細胞								
渦鞭藻類	*Glenodinium*	(ｸﾞﾚﾉｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
	Peridinium	(ﾍﾟﾘｼﾞﾆｳﾑ)	細胞								
ユーグレナ藻類	*Euglena*	(ﾕｰｸﾞﾚﾅ)	細胞						20		
	Trachelomonas	(ﾄﾗｹﾛﾓﾅｽ)	細胞								
その他の藻類	その他			10			10				
	総その他の藻類数			10	30	0	20	0	20	0	0
海綿動物	カイメン類		－								
	ワムシ類		個体								
袋形動物	線虫類		個体								
	ハリガネムシ類		個体								
触手動物	コケムシ類		－								
環形動物	ミミズ類	(ﾐｽﾞﾐﾐｽﾞ)	個体								
軟体動物	ニマイガイ類	(ｶﾜﾋﾊﾞﾘｶﾞｲ)	個体								
扁形動物	ウズムシ類		個体								
節足動物	カイアシ類	(ｹﾝﾐｼﾞﾝｺ)	個体								
甲殻類	ワラジムシ類	(ｱｾﾙｽ)	個体								
節足動物昆虫類	ユスリカ類		個体								
その他の動物	その他										
	総その他の生物数			0	0	0	0	0	0	0	0
総生物数(個／mL)				440	470	120	250	340	560	760	670

満願寺浄水場生物試験結果（動物性プランクトン）

1系ろ過水

生物名		単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	2	1	2	2	1	5	1	1
	ワムシ類	個体								1
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	2	1	2	2	1	5	1	2

生物名		単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月14日	11月18日	11月26日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	1	4	2	1	2	2	2
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	1	1	4	2	1	2	2	2

生物名		単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月17日	3月2日	3月24日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	2	2	1	1	1	1	1	1
	ワムシ類	個体						2		
	カイアシ類	個体			1	1				
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他								1	
総動物数		個／L	2	2	2	2	1	3	2	1

2系ろ過水

生物名		単位	4月7日	4月23日	5月8日	5月21日	6月2日	6月18日	7月7日	7月23日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	3	1	1	3		3		1
	ワムシ類	個体							1	
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	3	1	1	3	0	3	1	1

生物名		単位	8月4日	8月27日	9月8日	9月24日	10月8日	10月8日	10月8日	10月8日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	3	2	5	6	2	2	2	2
	ワムシ類	個体								
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他									
総動物数		個／L	3	2	5	6	2	2	2	2

生物名		単位	12月8日	12月15日	1月6日	1月20日	2月2日	2月17日	3月2日	3月24日
動物	カイメン類	個体								
	線虫類	個体	1	2	2	1				
	ワムシ類	個体							1	
	カイアシ類	個体								
	ワラジムシ類	個体								
	ユスリカ類	個体								
	その他								1	
総動物数		個／L	1	2	2	1	0	0	2	0

Ⅲ　定期水質検査

２　品質管理のための水質検査（独自検査）

３）　配水工程検査

（１）　検査地点図

（２）　配水工程検査結果

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

（1）検査地点図

令和7年度

配水工程検査を行う場所

青 山 浄 水 場 系

新通（新通こども園）〔直送系〕

項目 ／ 日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	10.8	17.1	18.7	24.7	29.8	28.1	21.9	13.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	1.1	0.6	0.6
ｐＨ値		7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.54	0.54	0.76	0.86	0.80	0.72	0.52
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013	0.011	0.017	0.019	0.020	0.030	0.016	0.019
クロロホルム	mg/L			0.009	0.014	0.017	0.028	0.005	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.003	0.005	0.008	0.003	0.006	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.007	0.011	0.014	0.013	0.007	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.019	0.030	0.039	0.044	0.018	

寺裏通（旭こども園）〔南山配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	10.8	17.7	19.1	25.0	29.2	27.3	21.6	12.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.6
ｐＨ値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.40	0.44	0.44	0.50	0.58	0.56	0.64	0.44
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013	0.012	0.017	0.018	0.019	0.028	0.015	0.017
クロロホルム	mg/L			0.010	0.018	0.025	0.033	0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.003	0.006	0.009	0.004	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.008	0.013	0.017	0.014	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.021	0.037	0.051	0.051	0.023	

赤塚（赤塚こども園）〔内野配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	11.0	17.3	18.8	24.2	29.7	28.4	22.8	14.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	1.1	0.6	0.6
ｐＨ値		7.8	7.9	7.8	7.8	8.1	8.0	7.8	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.42	0.48	0.40	0.50	0.54	0.44	0.60	0.42
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013	0.012	0.017	0.019	0.020	0.030	0.016	0.018
クロロホルム	mg/L			0.010	0.020	0.026	0.037	0.007	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.003	0.005	0.010	0.004	0.008	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.008	0.013	0.018	0.014	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
総トリハロメタン	mg/L			0.021	0.038	0.054	0.055	0.025	

青　山　浄　水　場　系

新通（新通こども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	10.9	7.0	4.8	8.2	12	29.8	4.8	16.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.5	12	1.1	0.5	0.6
ｐＨ値		7.6	7.5	7.7	7.6	12	7.8	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.52	0.38	0.48	0.46	12	0.86	0.38	0.59
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.06	12	0.08	0.06	0.07
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.017	0.018	0.022	0.013	12	0.030	0.011	0.018
クロロホルム	mg/L					5	0.028	0.005	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.008	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.014	0.007	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.044	0.018	0.030

寺裏通（旭こども園）〔南山配水場系〕

項目　／　日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	10.7	6.5	4.5	8.5	12	29.2	4.5	16.1
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.4	12	1.1	0.4	0.7
ｐＨ値		7.6	7.5	7.7	7.6	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.42	0.40	0.44	0.36	12	0.64	0.36	0.47
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.06	12	0.10	0.06	0.07
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.018	0.019	0.020	0.013	12	0.028	0.012	0.017
クロロホルム	mg/L					5	0.033	0.007	0.019
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.017	0.008	0.012
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.051	0.021	0.037

赤塚（赤塚こども園）〔内野配水場系〕

項目　／　日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	12.2	8.1	6.0	8.9	12	29.7	6.0	16.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.4	12	1.1	0.4	0.6
ｐＨ値		7.8	7.6	7.7	7.8	12	8.1	7.6	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.38	0.36	0.38	0.42	12	0.60	0.36	0.44
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.10	0.06	12	0.10	0.06	0.07
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.018	0.018	0.021	0.013	12	0.030	0.012	0.018
クロロホルム	mg/L					5	0.037	0.007	0.020
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.010	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.018	0.008	0.012
ブロモホルム	mg/L					5	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.055	0.021	0.039

信 濃 川 浄 水 場 系

割野（割野こども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	10.8	17.0	18.5	24.3	28.3	28.1	23.0	14.1
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	0.5
ｐＨ値		7.7	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.42	0.44	0.40	0.38	0.44	0.40	0.44	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04未満	0.06	0.10	0.08	0.06	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.012	0.012	0.015	0.018	0.023	0.031	0.020	0.016
クロロホルム	mg/L			0.004	0.011	0.018	0.024	0.006	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.004	0.006	0.009	0.004	0.008	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.010	0.015	0.011	0.008	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
総トリハロメタン	mg/L			0.013	0.027	0.043	0.039	0.023	

南笹口（笹口こども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	9.4	17.7	17.0	25.2	28.9	26.4	20.1	11.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	0.5
ｐＨ値		7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.42	0.50	0.44	0.62	0.62	0.58	0.54	0.52
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.011	0.011	0.015	0.018	0.023	0.032	0.019	0.016
クロロホルム	mg/L			0.006	0.009	0.013	0.019	0.004	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.004	0.006	0.008	0.004	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.006	0.010	0.012	0.011	0.007	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
総トリハロメタン	mg/L			0.016	0.025	0.033	0.034	0.019	

信　濃　川　浄　水　場　系

割野（割野こども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	12.3	8.3	6.2	8.7	12	28.3	6.2	16.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.3	12	1.0	0.3	0.6
ｐＨ値		7.8	7.6	7.6	7.7	12	8.0	7.6	7.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.40	0.38	0.38	0.40	12	0.44	0.38	0.41
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.08	0.04	12	0.10	0.04未満	0.05
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.015	0.015	0.018	0.011	12	0.031	0.011	0.017
クロロホルム	mg/L					5	0.024	0.004	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.009	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.015	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.043	0.013	0.029

南笹口（笹口こども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	8.7	4.9	3.1	7.0	12	28.9	3.1	15.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.4	12	1.0	0.4	0.6
ｐＨ値		7.6	7.5	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.52	0.44	0.48	0.46	12	0.62	0.42	0.51
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.08	0.04	12	0.08	0.04未満	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013	0.016	0.019	0.011	12	0.032	0.011	0.017
クロロホルム	mg/L					5	0.019	0.004	0.010
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.008	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.012	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L					5	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.034	0.016	0.025

戸 頭 浄 水 場 系

能登（白根カトリックこども園）〔直送系〕

項目 ／ 日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	13.3	16.8	21.1	29.8	30.3	24.5	23.3	13.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6
ｐＨ値		7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.54	0.48	0.52	0.62	0.56	0.52	0.50	0.48
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.08	0.10
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.012	0.013	0.017	0.021	0.020	0.023	0.023	0.015
クロロホルム	mg/L			0.014	0.019	0.015	0.013	0.015	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.006	0.011	0.012	0.008	0.010	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.022	0.035	0.033	0.024	0.029	

茨曽根（白根南児童館）〔直送系〕

項目 ／ 日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	13.7	17.3	21.5	28.7	29.0	26.4	22.5	13.7
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5
ｐＨ値		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.52	0.42	0.50	0.62	0.52	0.48	0.52	0.46
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.10	0.08	0.12	0.14	0.08	0.08	0.08
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014	0.015	0.020	0.026	0.023	0.027	0.028	0.019
クロロホルム	mg/L			0.014	0.019	0.017	0.013	0.014	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.005	0.007	0.003	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.006	0.011	0.013	0.008	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.022	0.035	0.037	0.024	0.027	

三ツ門（中之口こども園）〔直送系〕

項目 ／ 日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雨
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	14.6	18.4	23.3	30.4	30.8	27.0	24.6	15.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6
ｐＨ値		7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.50	0.44	0.38	0.34	0.34	0.28	0.36	0.36
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.06	0.06	0.10	0.04	0.06	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.011	0.013	0.019	0.023	0.019	0.025	0.021	0.015
クロロホルム	mg/L			0.019	0.028	0.019	0.022	0.016	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.005	0.007	0.004	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.008	0.014	0.013	0.010	0.011	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.029	0.047	0.039	0.036	0.032	

戸 頭 浄 水 場 系

能登（白根カトリックこども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.2	6.3	6.4	9.5	12	30.3	6.3	17.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.5	12	0.8	0.4	0.6
ｐＨ値		7.3	7.3	7.3	7.2	12	7.3	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.52	0.54	0.50	0.52	12	0.62	0.48	0.52
結合残留塩素	mg/L	0.12	0.10	0.14	0.08	12	0.14	0.06	0.09
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.018	0.016	0.017	0.014	12	0.023	0.012	0.017
クロロホルム	mg/L					5	0.019	0.013	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.006	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.012	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.035	0.022	0.029

茨曽根（白根南児童館）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.2	6.4	5.9	9.2	12	29.0	5.9	17.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.5	0.7	0.5	12	0.8	0.4	0.6
ｐＨ値		7.3	7.3	7.4	7.2	12	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.48	0.50	0.48	0.50	12	0.62	0.42	0.50
結合残留塩素	mg/L	0.08	0.08	0.16	0.06	12	0.16	0.06	0.10
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.022	0.018	0.020	0.016	12	0.028	0.014	0.021
クロロホルム	mg/L					5	0.019	0.013	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.013	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.037	0.022	0.029

三ツ門（中之口こども園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	10.2	6.8	6.7	10.2	12	30.8	6.7	18.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.5	12	0.8	0.4	0.6
ｐＨ値		7.3	7.2	7.4	7.2	12	7.4	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.48	0.46	12	0.50	0.28	0.41
結合残留塩素	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.06	12	0.10	0.04	0.07
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.018	0.015	0.017	0.014	12	0.025	0.011	0.018
クロロホルム	mg/L					5	0.028	0.016	0.021
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.014	0.008	0.011
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.047	0.029	0.037

巻 浄 水 場 系

越前浜（七浦保育園）〔稲島配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	11.4	18.7	19.0	25.7	28.5	27.6	22.0	13.4
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.3	0.7	0.5
ｐＨ値		7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.44	0.42	0.26	0.18	0.38	0.42
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.10	0.08	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013	0.013	0.014	0.018	0.021	0.040	0.020	0.016
クロロホルム	mg/L			0.008	0.012	0.019	0.035	0.008	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.005	0.007	0.004	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.010	0.013	0.014	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.015	0.027	0.039	0.053	0.024	

巻甲（巻保育園）〔稲島配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	10.5	16.5	17.9	24.2	28.9	27.0	20.2	12.9
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	0.7	0.5
ｐＨ値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.52	0.48	0.52	0.40	0.40	0.24	0.44	0.44
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04未満	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.012	0.013	0.014	0.018	0.021	0.039	0.020	0.016
クロロホルム	mg/L			0.008	0.012	0.019	0.031	0.008	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.005	0.007	0.004	0.006	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.010	0.013	0.013	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.015	0.027	0.039	0.048	0.023	

石瀬（石瀬集落開発センター）〔岩室配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	10.6	16.5	18.2	23.5	28.3	27.3	22.0	14.1
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	0.7	0.5
ｐＨ値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.36	0.50	0.36	0.46	0.50	0.44	0.34
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.08	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.012	0.011	0.014	0.017	0.019	0.035	0.020	0.017
クロロホルム	mg/L			0.011	0.016	0.021	0.039	0.012	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.005	0.007	0.004	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.011	0.014	0.015	0.011	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.018	0.032	0.042	0.058	0.030	

巻 浄 水 場 系

越前浜（七浦保育園）〔稲島配水場系〕

項目 ／ 日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	9.6	6.9	4.6	8.9	12	28.5	4.6	16.4
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	12	1.3	0.4	0.6
ｐＨ値		7.7	7.7	7.7	7.6	12	7.8	7.6	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.38	0.44	0.40	0.46	12	0.46	0.18	0.39
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.10	0.06	12	0.10	0.04	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.017	0.015	0.015	0.014	12	0.040	0.013	0.018
クロロホルム	mg/L					5	0.035	0.008	0.016
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.014	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.053	0.015	0.032

巻甲（巻保育園）〔稲島配水場系〕

項目 ／ 日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	10.6	7.0	4.4	8.2	12	28.9	4.4	15.7
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	12	1.2	0.4	0.6
ｐＨ値		7.7	7.7	7.7	7.6	12	7.7	7.6	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.42	0.44	0.44	0.48	12	0.52	0.24	0.44
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.08	0.06	12	0.10	0.04未満	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.017	0.015	0.015	0.015	12	0.039	0.012	0.018
クロロホルム	mg/L					5	0.031	0.008	0.016
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.013	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.048	0.015	0.030

石瀬（石瀬集落開発センター）〔岩室配水場系〕

項目 ／ 日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	11.6	7.5	5.6	8.5	12	28.3	5.6	16.1
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	12	1.1	0.4	0.6
ｐＨ値		7.7	7.7	7.7	7.6	12	7.7	7.6	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.32	0.32	0.38	0.42	12	0.50	0.32	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.05	0.04	0.08	0.06	12	0.08	0.04	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.016	0.014	0.014	0.014	12	0.035	0.011	0.017
クロロホルム	mg/L					5	0.039	0.011	0.020
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.015	0.005	0.011
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.058	0.018	0.036

巻 浄 水 場 系

間瀬（高屋ふれあいセンター）　〔間瀬第１配水場系〕

項目　／　日	単位	4月9日	5月20日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	11月27日
天候		晴	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴
気温	℃	11.5	20.1	20.6	31.0	24.2	25.0	17.7	13.1
水温	℃	11.1	17.2	18.5	24.0	28.8	25.8	22.0	14.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	1	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6
ｐＨ値		7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.36	0.36	0.36	0.40	0.34	0.46	0.50	0.36
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.04	0.10	0.04	0.08	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.013	0.011	0.013	0.018	0.020	0.030	0.021	0.016
クロロホルム	mg/L			0.012	0.018	0.025	0.042	0.019	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.004	0.008	0.005	0.007	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.006	0.010	0.016	0.017	0.013	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.020	0.032	0.049	0.064	0.039	

巻 浄 水 場 系

間瀬（高屋ふれあいセンター）　〔間瀬第１配水場系〕

項目　／　日	単位	12月10日	1月8日	2月4日	3月4日	回数	最高	最低	平均
天候		雨	雪	曇	曇	12			
気温	℃	4.3	0.6	1.5	8.2	12	31.0	0.6	14.8
水温	℃	11.8	8.6	5.9	8.7	12	28.8	5.9	16.4
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	1	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	12	1.0	0.4	0.6
ｐＨ値		7.8	7.7	7.7	7.7	12	7.8	7.6	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.36	0.26	0.32	0.34	12	0.50	0.26	0.37
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.06	12	0.10	0.04	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.016	0.015	0.014	0.014	12	0.030	0.011	0.017
クロロホルム	mg/L					5	0.042	0.012	0.023
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.008	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.017	0.006	0.012
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.064	0.020	0.041

阿 賀 野 川 浄 水 場 系

木津（双葉保育園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	12.2	15.8	19.5	27.5	27.5	23.9	21.8	13.1
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6
ｐＨ値		8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.42	0.62	0.60	0.52	0.50	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.009	0.009	0.015	0.013	0.022	0.020	0.020	0.019
クロロホルム	mg/L			0.010	0.013	0.021	0.017	0.013	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.007	0.006	0.004	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.012	0.014	0.011	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.017	0.032	0.041	0.032	0.025	

砂岡（袋津保育園）〔竹尾配水場系〕

項目　／　日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	11.5	15.5	18.9	26.6	26.7	22.3	20.7	12.0
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7
ｐＨ値		7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.44	0.42	0.38	0.58	0.50	0.44	0.38	0.38
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.009	0.009	0.014	0.012	0.022	0.020	0.021	0.020
クロロホルム	mg/L			0.011	0.013	0.021	0.016	0.014	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.001	0.007	0.006	0.004	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.012	0.014	0.010	0.010	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.017	0.032	0.041	0.030	0.028	

阿 賀 野 川 浄 水 場 系

木津（双葉保育園）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.2	6.1	5.9	8.7	12	27.5	5.9	15.9
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	12	0.8	0.3	0.5
ｐＨ値		7.6	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.5	7.7
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.44	0.44	0.44	0.40	12	0.62	0.40	0.47
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.04	12	0.06	0.04未満	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014	0.013	0.014	0.011	12	0.022	0.009	0.015
クロロホルム	mg/L					5	0.021	0.010	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.014	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.041	0.017	0.029

砂岡（袋津保育園）〔竹尾配水場系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	晴	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	8.2	6.1	5.6	8.2	12	26.7	5.6	15.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.8	0.3	0.5
ｐＨ値		7.5	7.5	7.5	7.6	12	7.8	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.38	0.44	0.38	0.36	12	0.58	0.36	0.42
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.06	12	0.08	0.04未満	0.05
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.016	0.014	0.013	0.011	12	0.022	0.009	0.015
クロロホルム	mg/L					5	0.021	0.011	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.007	0.001	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.014	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.041	0.017	0.030

満 願 寺 浄 水 場 系

朝日（金津保育園）〔金津配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	14.3	17.9	21.4	27.8	28.7	24.6	23.1	13.7
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6
ｐＨ値		7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.42	0.54	0.68	0.62	0.56	0.46	0.44
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.04	0.08	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.009	0.007	0.014	0.019	0.025	0.019	0.022	0.017
クロロホルム	mg/L			0.010	0.020	0.023	0.015	0.015	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.001	0.005	0.004	0.003	0.002	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.013	0.012	0.008	0.008	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.016	0.038	0.039	0.026	0.025	

出戸（小合西保育園）〔秋葉配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	12.9	17.0	19.5	26.9	27.5	24.5	22.9	14.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6
ｐＨ値		7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.40	0.42	0.46	0.52	0.40	0.34	0.34	0.34
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.10	0.08	0.04未満
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.009	0.009	0.015	0.018	0.024	0.019	0.023	0.018
クロロホルム	mg/L			0.011	0.023	0.027	0.018	0.019	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.001	0.005	0.004	0.003	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.014	0.013	0.009	0.010	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.017	0.042	0.044	0.030	0.032	

田家（Akiha森の幼稚園）〔二本松配水場系〕

項目 ／ 日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	13.1	15.8	18.4	25.4	25.6	22.4	20.7	12.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8	0.6
ｐＨ値		7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.40	0.42	0.50	0.52	0.48	0.52	0.48	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.08	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.009	0.008	0.015	0.017	0.024	0.020	0.023	0.017
クロロホルム	mg/L			0.011	0.021	0.027	0.017	0.017	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.001	0.005	0.004	0.002	0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.013	0.013	0.008	0.009	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.017	0.039	0.044	0.027	0.029	

満 願 寺 浄 水 場 系

朝日（金津保育園）〔金津配水場系〕

項目 ／ 日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	晴	曇	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.1	6.1	6.0	9.3	12	28.7	6.0	16.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	12	0.9	0.3	0.6
ｐＨ値		7.0	6.9	6.9	6.9	12	7.2	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.40	0.42	0.42	0.42	12	0.68	0.40	0.49
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.06	0.04	12	0.10	0.04	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014	0.012	0.011	0.010	12	0.025	0.007	0.015
クロロホルム	mg/L					5	0.023	0.010	0.017
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.013	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.039	0.016	0.029

出戸（小合西保育園）〔秋葉配水場系〕

項目 ／ 日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	晴	曇	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	10.3	7.2	6.7	9.1	12	27.5	6.7	16.6
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.9	0.4	0.6
ｐＨ値		7.0	6.9	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.32	0.32	0.36	0.32	12	0.52	0.32	0.38
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.08	12	0.10	0.04未満	0.06
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014	0.013	0.012	0.011	12	0.024	0.009	0.015
クロロホルム	mg/L					5	0.027	0.011	0.020
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.014	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.044	0.017	0.033

田家（Akiha森の幼稚園）〔二本松配水場系〕

項目 ／ 日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	晴	曇	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.1	5.7	5.4	8.8	12	25.6	5.4	15.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.9	0.3	0.5
ｐＨ値		7.0	7.0	7.0	7.0	12	7.2	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.36	0.36	0.40	0.38	12	0.52	0.36	0.44
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.04	12	0.08	0.04	0.05
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014	0.013	0.011	0.011	12	0.024	0.008	0.015
クロロホルム	mg/L					5	0.027	0.011	0.019
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.013	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.044	0.017	0.031

東 港 浄 水 場 系

太郎代（太郎代自治会館）〔南浜配水場系〕

項目　／　日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	13.5	17.5	21.8	29.4	29.0	25.6	23.6	13.3
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7
ｐＨ値		7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.44	0.38	0.38	0.32	0.30	0.38	0.40
結合残留塩素	mg/L	0.04未満	0.04	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.008	0.009	0.016	0.014	0.021	0.024	0.023	0.020
クロロホルム	mg/L			0.012	0.014	0.021	0.024	0.019	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.001	0.005	0.005	0.002	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.011	0.013	0.009	0.010	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.018	0.030	0.039	0.035	0.033	

十二（越岡保育園）〔内島見配水場系〕

項目　／　日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	12.3	15.2	18.8	25.2	26.0	23.8	22.4	14.2
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3未満	0.3	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6
ｐＨ値		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.46	0.42	0.36	0.40	0.36	0.36	0.42
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.04
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.008	0.008	0.017	0.013	0.020	0.024	0.023	0.019
クロロホルム	mg/L			0.011	0.014	0.021	0.024	0.019	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.001	0.005	0.005	0.002	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.011	0.012	0.009	0.011	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.017	0.030	0.038	0.035	0.034	

東 港 浄 水 場 系

太郎代（太郎代自治会館）〔南浜配水場系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	8.2	5.2	5.0	8.9	12	29.4	5.0	16.8
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.9	0.3	0.6
ｐＨ値		7.5	7.4	7.6	7.5	12	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.42	0.30	0.42	0.44	12	0.46	0.30	0.39
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.14	0.04未満	0.04	12	0.14	0.04未満	0.05
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.015	0.014	0.012	0.012	12	0.024	0.008	0.016
クロロホルム	mg/L					5	0.024	0.012	0.018
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.013	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.039	0.018	0.031

十二（越岡保育園）〔内島見配水場系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.6	6.1	5.9	8.6	12	26.0	5.9	15.7
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.3未満	0.5
ｐＨ値		7.5	7.4	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.46	0.36	0.42	0.42	12	0.46	0.36	0.41
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.08	0.04	0.04	12	0.08	0.04	0.05
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.014	0.014	0.012	0.012	12	0.024	0.008	0.015
クロロホルム	mg/L					5	0.024	0.011	0.018
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.012	0.005	0.010
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.038	0.017	0.031

大 室 浄 水 場 系

阿賀野（焼山集落センター）〔直送系〕

項目　／　日	単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	11月19日
天候		曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇
気温	℃	14.3	15.0	29.1	31.6	28.9	23.5	20.6	4.2
水温	℃	13.2	16.6	20.7	26.8	28.0	25.0	23.4	14.1
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.5	0.7	0.6	0.5
ｐＨ値		6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.34	0.36	0.20	0.26	0.22	0.16	0.24	0.28
結合残留塩素	mg/L	0.06	0.04未満	0.08	0.04未満	0.08	0.04	0.04	0.04未満
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.007	0.007	0.015	0.006	0.013	0.018	0.018	0.013
クロロホルム	mg/L			0.007	0.002	0.007	0.011	0.010	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	
ブロモジクロロメタン	mg/L			0.005	0.003	0.007	0.007	0.008	
ブロモホルム	mg/L			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	mg/L			0.014	0.007	0.019	0.021	0.022	

大 室 浄 水 場 系

阿賀野（焼山集落センター）〔直送系〕

項目　／　日	単位	12月16日	1月21日	2月18日	3月25日	回数	最高	最低	平均
天候		曇	曇	晴	晴	12			
気温	℃	6.6	0.9	6.9	11.3	12	31.6	0.9	16.1
水温	℃	9.9	6.2	5.8	8.8	12	28.0	5.8	16.5
一般細菌	CFU/mL	0	0	0	0	12	0	0	0
ＴＯＣ	mg/L	0.3未満	0.4	0.3	0.3	12	0.7	0.3未満	0.3
ｐＨ値		6.9	6.9	6.9	6.9	12	7.1	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.32	0.42	0.38	0.38	12	0.42	0.16	0.30
結合残留塩素	mg/L	0.04	0.04	0.04未満	0.04	12	0.08	0.04未満	0.04未満
紫外部吸光度(E260)	Abs/20mm	0.006	0.011	0.009	0.008	12	0.018	0.006	0.011
クロロホルム	mg/L					5	0.011	0.002	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L					5	0.005	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					5	0.008	0.003	0.006
ブロモホルム	mg/L					5	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					5	0.022	0.007	0.017

Ⅲ　定期水質検査

２　品質管理のための水質検査（独自検査）

４）　残留塩素管理検査

（１）　検査地点図

（２）　残留塩素管理検査結果

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

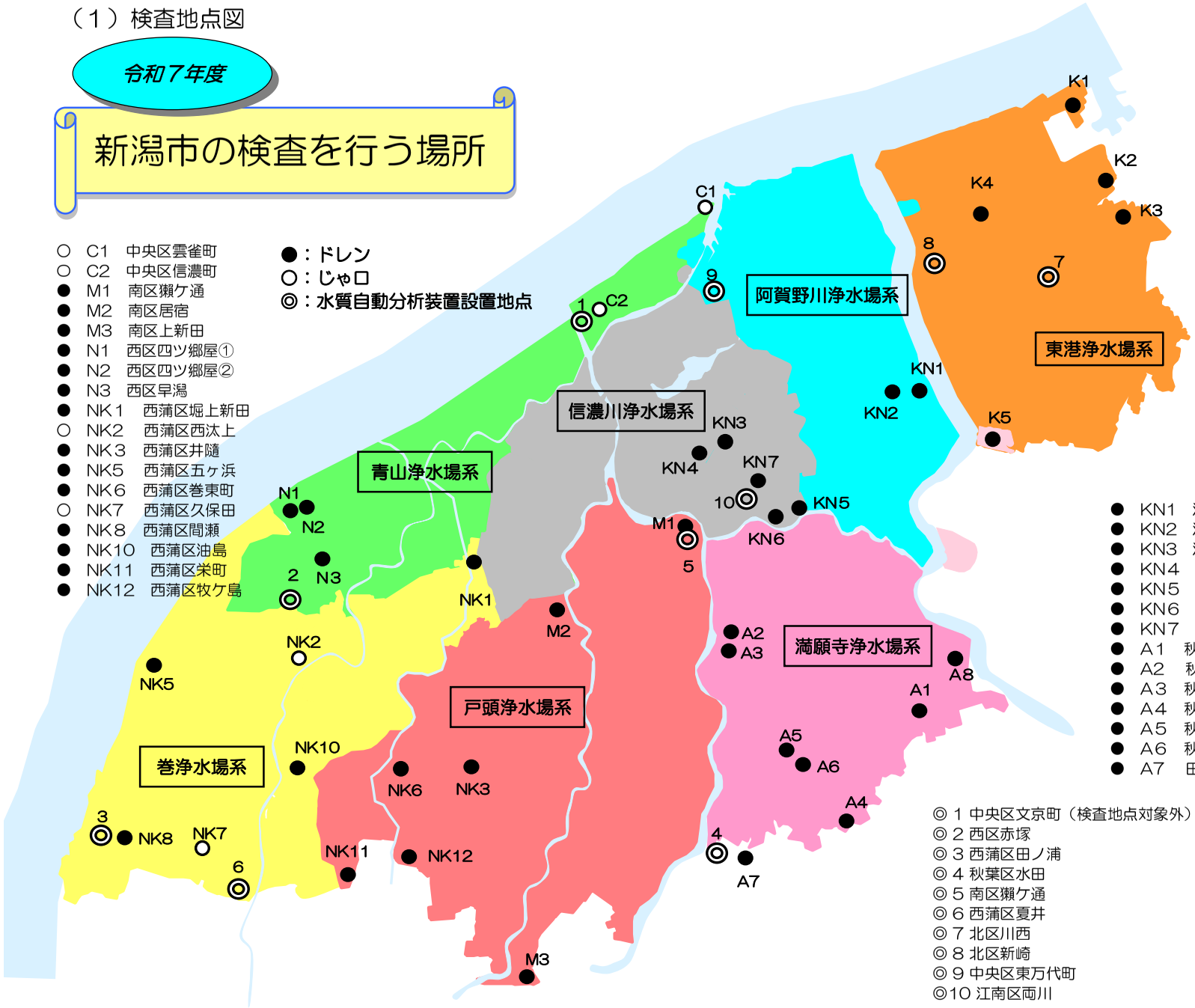
（１）検査地点図

令和７年度

新潟市の検査を行う場所

○ C1　中央区雲雀町
○ C2　中央区信濃町
● M1　南区獺ケ通
● M2　南区居宿
● M3　南区上新田
● N1　西区四ツ郷屋①
● N2　西区四ツ郷屋②
● N3　西区早潟
● NK１　西蒲区堀上新田
○ NK2　西蒲区西汰上
● NK３　西蒲区井随
● NK5　西蒲区五ヶ浜
● NK６　西蒲区巻東町
○ NK7　西蒲区久保田
● NK８　西蒲区間瀬
● NK10　西蒲区油島
● NK11　西蒲区栄町
● NK12　西蒲区牧ケ島

●：ドレン
○：じゃロ
◎：水質自動分析装置設置地点



● K１　北区太郎代
● K2　北区木崎
● K3　北区太田
● K4　北区樋ノ入
● K5　北区十二前（受水）

● KN1　江南区小杉
● KN2　江南区平山
● KN3　江南区丸潟
● KN4　江南区丸潟新田
● KN5　江南区割野①
● KN6　江南区割野②
● KN7　江南区早通
● A１　秋葉区大関
● A2　秋葉区大秋
● A３　秋葉区蕨曽根
● A４　秋葉区金津
● A５　秋葉区梅ノ木
● A６　秋葉区竜玄
● A７　田上町湯川

◎１ 中央区文京町（検査地点対象外）
◎２ 西区赤塚
◎３ 西蒲区田ノ浦
◎４ 秋葉区水田
◎５ 南区獺ケ通
◎６ 西蒲区夏井
◎７ 北区川西
◎８ 北区新崎
◎９ 中央区東万代町
◎10 江南区両川

青　山　浄　水　場　系

南山配水場高区系

水戸教公園（C1）

項目／日	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	18.6	20.9	27.1	28.2	26.9	20.5	6	28.2	18.6	23.7
残留塩素（mg/L）	0.42	0.38	0.34	0.56	0.34	0.34	6	0.56	0.34	0.40

信濃公園（C2）

項目／日	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.5	20.5	26.7	26.8	26.0	20.5	6	26.8	17.5	23.0
残留塩素（mg/L）	0.38	0.36	0.26	0.36	0.22	0.30	6	0.38	0.22	0.31

内野配水場系

四ツ郷屋1ドレン（N1）

項目／日	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.8	20.5	27.3	28.4	27.3	21.7	6	28.4	17.8	23.8
残留塩素（mg/L）	0.44	0.46	0.30	0.58	0.44	0.42	6	0.58	0.30	0.44
捨水量（L/min）	32	30	32	31	30	32	6	32	30	31

四ツ郷屋2ドレン（N2）

項目／日	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.7	20.4	26.9	27.9	26.8	21.4	6	27.9	17.7	23.5
残留塩素（mg/L）	0.44	0.48	0.44	0.58	0.44	0.44	6	0.58	0.44	0.47
捨水量（L/min）	29	28	30	28	30	30	6	30	28	29

早潟ドレン（N3）

項目／日	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.7	20.3	26.6	28.1	27.9	22.4	6	28.1	17.7	23.8
残留塩素（mg/L）	0.42	0.40	0.26	0.54	0.32	0.32	6	0.54	0.26	0.38
捨水量（L/min）	17	19	18	16	35	24	6	35	16	22

赤塚水質自動分析装置（2）

項目／日	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.4	20.0	26.8	27.9	27.0	21.6	6	27.9	17.4	23.5
残留塩素（mg/L）	0.42	0.44	0.46	0.52	0.46	0.46	6	0.52	0.42	0.46
ｐＨ値	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.7	6	8.1	7.7	7.9
捨水量（L/min）	17	6.0	25	24	25	26	6	26	6.0	21

信濃川浄水場系

丸潟ドレン（KN3）※1

項目／日	5月28日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.7	23.2	30.5	29.6	28.0	21.0	6	30.5	17.7	25.0
残留塩素（mg/L）	0.44	0.40	0.46	0.50	0.40	0.34	6	0.50	0.34	0.42
捨水量（L/min）	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0

※1 捨水量が０L/minのときは丸潟公園で採水した。

丸潟新田ドレン（KN4）

項目／日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	28.1	28.6	27.8	22.7	4	28.6	22.7	26.8
残留塩素（mg/L）	0.36	0.46	0.30	0.28	4	0.46	0.28	0.35
捨水量（L/min）	22	23	22	21	4	23	21	22

割野１ドレン（KN5）

項目／日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	28.5	28.7	27.8	22.5	4	28.7	22.5	26.9
残留塩素（mg/L）	0.30	0.42	0.26	0.28	4	0.42	0.26	0.32
捨水量（L/min）	20	20	20	21	4	21	20	20

割野２ドレン（KN6）

項目／日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	28.7	28.9	27.9	22.5	4	28.9	22.5	27.0
残留塩素（mg/L）	0.32	0.42	0.26	0.22	4	0.42	0.22	0.30
捨水量（L/min）	22	21	20	20	4	22	20	21

早通ドレン（KN7）

項目／日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	30.7	29.6	28.0	21.2	4	30.7	21.2	27.4
残留塩素（mg/L）	0.40	0.44	0.34	0.28	4	0.44	0.28	0.36
ｐＨ値	7.7	7.8	7.8	7.7	4	7.8	7.7	7.8
捨水量（L/min）	22	20	21	22	4	22	20	21

両川水質自動分析装置（10）

項目／日	5月28日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.8	21.1	28.8	28.6	26.9	20.8	6	28.8	20.8	23.8
残留塩素（mg/L）	0.46	0.48	0.52	0.56	0.48	0.48	6	0.56	0.48	0.50
ｐＨ値	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6	7.7	7.7	7.7
捨水量（L/min）	2.5	1.6	0.5	2.0	1.6	1.8	6	2.0	0.5	1.7

戸頭浄水場系

獺ヶ通遊園ドレン（M1）

項目／日	5月16日	6月23日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.1	21.8	27.3	28.7	28.5	22.6	6	28.7	16.1	24.2
残留塩素（mg/L）	0.42	0.30	0.36	0.42	0.3	0.26	6	0.42	0.26	0.34
捨水量（L/min）	0	0	90	90	104	120	6	120	0	67

居宿ドレン（M2）

項目／日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	29.3	30.4	30.0	23.4	4	30.4	23.4	28.3
残留塩素（mg/L）	0.26	0.42	0.44	0.30	4	0.44	0.26	0.36
捨水量（L/min）	16	16	18	16	4	18	16	17

上新田ドレン（M3）

項目／日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	30.4	30.5	29.9	23.6	4	30.5	23.6	28.6
残留塩素（mg/L）	0.34	0.36	0.24	0.20	4	0.36	0.20	0.29
捨水量（L/min）	12	12	12	12	4	12	12	12

※1 巻東町ドレン（NK6）は今年度捨水しなかったため欠測とする。

栄町ドレン（NK11）

項目／日	5月28日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	18.9	21.9	28.7	29.5	28.2	23.7	6	29.5	18.9	25.2
残留塩素（mg/L）	0.40	0.36	0.20	0.46	0.28	0.24	6	0.46	0.20	0.32
捨水量（L/min）	9.0	9.0	9.0	30	29	29	6	30	9	19

牧ケ島ドレン（NK12）

項目／日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日※	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	30.5	31.5	30.6	23.1	4	31.5	23.1	28.9
残留塩素（mg/L）	0.28	0.22	0.22	0.16	4	0.28	0.16	0.22
捨水量（L/min）	43	46	39	40	4	46	39	42

※2 管理値を下回っていたため捨水量を増量した。

獺ヶ通遊園水質監視装置（水質管理課測定）（5）

項目／日	5月16日	6月23日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.1	21.8	27.3	28.7	28.5	22.6	6	28.7	16.1	24.2
残留塩素（mg/L）	0.42	0.30	0.36	0.42	0.30	0.26	6	0.42	0.26	0.34
ｐＨ値	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	6	7.4	7.2	7.3
捨水量（L/min）	10	1.0	2.0	8.2	8.0	9.0	6	10	1.0	6.4

巻 浄 水 場 系

稲島配水場系

貝柄ドレン（NK1）※1

	5月26日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	18.0	21.5	26.3	27.5	26.6	22.0	6	27.5	18.0	23.7
残留塩素（mg/L）	0.46	0.40	0.22	0.30	0.26	0.32	6	0.46	0.22	0.33
捨水量（L/min）※1	0	0	16	34	78	68	6	78	0	33

※1 捨水量が０L/minのときは貝柄集会所にて測定した。

西汰上児童公園（NK2）

項目／日	5月16日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日※2	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.5	20.4	26.6	28.2	27.4	20.3	6	28.2	16.5	23.2
残留塩素（mg/L）	0.42	0.40	0.26	0.26	0.16	0.22	6	0.42	0.16	0.29

※2　残留塩素が管理値を下回っていたため、所管部署に情報提供した。

明楽寺ドレン（NK5）

項目／日	5月16日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	15.5	19.1	23.3	24.6	23.8	19.3	6	24.6	15.5	20.9
残留塩素（mg/L）	0.36	0.32	0.24	0.22	0.26	0.24	6	0.36	0.22	0.27
捨水量（L/min）	12	12	12	12	11	12	6	12	11	12

油島ドレン（NK10）

項目／日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	27.4	28.6	28.0	23.3	4	28.6	23.3	26.8
残留塩素（mg/L）	0.22	0.24	0.30	0.40	4	0.40	0.22	0.29
捨水量（L/min）	13	13	62	62	4	62	13	38

夏井水質監視装置（水質管理課測定）（6）

項目／日	5月28日	6月12日	7月16日※3	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.9	18.8	25.5	28.4	26.7	22.4	6	28.4	16.9	23.1
残留塩素（mg/L）	0.40	0.42	0.18	0.24	0.26	0.28	6	0.42	0.18	0.30
捨水量（L/min）	18	20	20	26	22	22	6	26	18	18

※3　残留塩素の管理値を下回っていたため捨水量を増量した。

岩室配水場系

久保田公会堂（NK7）

項目／日	5月28日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	10月21日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	18.8	22.2	29.2	29.8	27.5	22.2	6	29.8	18.8	25.0
残留塩素（mg/L）	0.34	0.32	0.22	0.26	0.30	0.28	6	0.34	0.22	0.29

間瀬第１配水場系

喜左エ門駐車場脇ドレン（NK8）

項目／日	5月16日	6月12日	7月16日	8月22日	9月19日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.1	19.4	25.1	26.8	25.5	5	26.8	16.1	22.6
残留塩素（mg/L）	0.30	0.30	0.42	0.36	0.42	5	0.42	0.30	0.36
捨水量（L/min）	20	22	14	11	12	5	22	11	16

田ノ浦水質監視装置（水質管理課測定）（3）

項目／日	5月27日	6月24日	7月19日	8月16日	9月13日	10月24日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	19.7	23.7	24.9	28.0	27.5	21.8	6	28.0	19.7	24.3
残留塩素（mg/L）	0.24	0.32	0.30	0.34	0.30	0.34	6	0.34	0.24	0.31
ｐＨ値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	6	7.8	7.7	7.7
捨水量（L/min）	1.4	1.2	1.4	1.6	2.2	1.2	6	2.2	1.2	1.5

阿 賀 野 川 浄 水 場 系

阿賀野川浄水場（直送）系

小杉２ドレン（KN1）

項目／日	5月26日	6月20日※1	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	18.6	23.4	30.6	29.8	28.1	21.6	6	30.6	18.6	25.4
残留塩素（mg/L）	0.38	0.34	0.48	0.42	0.44	0.32	6	0.48	0.32	0.40
ｐＨ値	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	7.8	6	8.3	7.8	8.2
捨水量（L/min）	12	12	24	21	21	30	6	30	12	20

※１　ｐＨの管理値を超過していたため、所管部署に情報提供した。

竹尾配水場系

平山ドレン（KN2）

項目／日	6月20日※2	7月29日	8月29日	9月17日※2	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	20.0	27.3	27.8	27.1	21.6	5	27.8	20.0	24.8
残留塩素（mg/L）	0.14	0.38	0.22	0.18	0.24	5	0.38	0.14	0.24
捨水量（L/min）	16	20	44	43	106	5	106	16	46

※2 残留塩素が管理値を下回っていたため捨水量を増量した。

東万代町水質自動分析装置（9）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.2	22.2	29.5	27.9	26.1	19.5	6	29.5	17.2	23.7
残留塩素（mg/L）	0.36	0.28	0.44	0.24	0.28	0.26	6	0.44	0.24	0.31
ｐＨ値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	6	7.6	7.5	7.6
捨水量（L/min）	1.0	1.0	0.8	0.5	2.0	1.6	6	2.0	0.5	1.2

満 願 寺 浄 水 場 系

長峰配水場系

大秋ドレン（A2）

項目／日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	23.7	1	23.7	23.7	23.7
残留塩素（mg/L）	0.32	1	0.32	0.32	0.32
捨水量（L/min）	12	1	12	12	12

秋葉配水場系

大秋ドレン（A2）

項目／日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	27.6	28.7	28.8	23.0	4	28.8	23.0	27.0
残留塩素（mg/L）	0.30	0.36	0.30	0.28	4	0.36	0.28	0.31
捨水量（L/min）	10	10	22	22	4	22	10	16

蕨曽根ドレン（A3）

項目／日	5月16日	6月23日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.8	22.7	28.4	29.7	29.7	23.3	6	29.7	16.8	25.1
残留塩素（mg/L）	0.30	0.38	0.38	0.34	0.28	0.28	6	0.38	0.28	0.33
捨水量（L/min）	6.0	6.0	6.0	6.0	20	40	6	40	6.0	14

金津配水場系

金津ドレン（A4）

項目／日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	27.1	29.0	27.8	23.2	4	29.0	23.2	26.8
残留塩素（mg/L）	0.40	0.42	0.28	0.30	4	0.42	0.28	0.35
捨水量（L/min）	18	18	19	30	4	30	18	21

梅ノ木ドレン（A5）

項目／日	5月16日	6月23日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	16.0	22.2	27.6	29.0	29.4	23.2	6	29.4	16.0	24.6
残留塩素（mg/L）	0.34	0.30	0.26	0.32	0.26	0.28	6	0.34	0.26	0.29
ｐＨ値	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.4	6	7.7	7.4	7.4
捨水量（L/min）	11	11	10	11	10	22	6	22	10	12

満 願 寺 浄 水 場 系

松ヶ丘配水場系

竜玄ドレン（A6）

項目／日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	30.2	22.8	2	30.2	22.8	26.5
残留塩素（mg/L）	0.30	0.28	2	0.30	0.28	0.29
捨水量（L/min）	7.8	9.0	2	9.0	7.8	8.4

水田農村公園（A7）

項目／日	5月16日	6月23日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温（℃）	17.5	24.7	29.0	30.1	28.6	23.0	6	30.1	17.5	25.5
残留塩素（mg/L）	0.36	0.24	0.36	0.32	0.28	0.30	6	0.36	0.24	0.31
捨水量（L/min）	0	0	52	50	100	98	6	100	0	60

水田水質監視装置（水質管理課測定）（4）

項目／日	5月16日	6月23日	7月25日	8月1日	9月5日	10月20日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	17.5	24.7	29.0	30.1	28.6	23.0	6	30.1	17.5	25.5
残留塩素（mg/L）	0.36	0.24	0.36	0.32	0.28	0.30	6	0.36	0.24	0.31
ｐＨ値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6	7.2	7.1	7.1
捨水量（L/min）	8.2	9.0	5.0	8.5	7.8	9.0	6	9.0	5.0	7.9

東 港 浄 水 場 系

内島見配水場系

木崎ドレン2（K2）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	16.0	19.3	27.1	27.1	26.0	20.8	6	27.1	16.0	22.7
残留塩素（mg/L）	0.42	0.30	0.26	0.28	0.34	0.34	6	0.42	0.26	0.32
ｐＨ値	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	6	8.4	7.7	8.0
捨水量（L/min）	30	46	28	28	26	28	6	46	26	31

太田ドレン1（K3）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	15.5	19.2	27.3	27.0	25.3	20.1	6	27.3	15.5	22.4
残留塩素（mg/L）	0.48	0.42	0.38	0.32	0.38	0.40	6	0.48	0.32	0.40
ｐＨ値	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	6	8.0	7.8	7.8
捨水量（L/min）	36	56	35	34	34	34	6	56	34	38

樋ノ入ドレン（K4）

項目／日	5月26日※1	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	17.2	20.1	26.8	27.6	25.9	20.9	6	27.6	17.2	23.1
残留塩素（mg/L）	0.38	0.36	0.38	0.24	0.28	0.30	6	0.38	0.24	0.32
ｐＨ値	8.3	7.9	7.7	8.0	8.2	7.9	6	8.3	7.7	7.8
捨水量（L/min）	62	64	70	70	70	70	6	70	62	68

※1 pH値が管理値を超過していたため所管部署に情報提供した。

川西水質監視装置（水質管理課測定）（7）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	16.5	20.5	28.4	28.4	26.4	20.8	6	28.4	16.5	23.5
残留塩素（mg/L）	0.42	0.38	0.36	0.32	0.36	0.40	6	0.42	0.32	0.37
ｐＨ値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	6	7.7	7.5	7.6
捨水量（L/min）	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.0	6	2.2	2.0	2.1

南浜配水場系

太郎代ドレン（K1）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	19.9	27.6	34.8	32.1	29.9	19.8	6	34.8	19.8	27.4
残留塩素（mg/L）	0.42	0.30	0.30	0.26	0.32	0.36	6	0.42	0.26	0.33
ｐＨ値	8.2	7.9	8.1	8.0	7.9	7.7	6	8.2	7.7	7.9
捨水量（L/min）	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	6	5.0	4.8	5.0

新崎水質監視装置（水質管理課測定）（8）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	16.2	20.2	27.5	26.9	26.8	19.9	6	27.5	16.2	22.9
残留塩素（mg/L）	0.40	0.34	0.30	0.24	0.32	0.34	6	0.40	0.24	0.32
ｐＨ値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6	7.7	7.6	7.6
捨水量（L/min）	1.6	2.0	1.2	2.5	0.5	1.1	6	2.5	0.5	1.5

大室浄水場系

十二前ドレン（K5）

項目／日	5月26日	6月20日	7月29日	8月29日	9月17日	10月22日	回数	最高	最低	平均
水温(℃)	16.9	21.1	29.0	28.7	27.1	21.4	6	29.0	16.9	24.0
残留塩素（mg/L）	0.32	0.28	0.34	0.20	0.22	0.32	6	0.34	0.20	0.22
捨水量（L/min）	10	11	10	10	10	11	6	11	10	10

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

１）　農薬検査

２）　異臭味検査

３）　トリハロメタン検査

※　活性炭処理実績

４）　病原性原虫試験

５）　ダイオキシン類検査

６）　放射性物質検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

１）　農薬検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

1）　農薬検査

青山浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00008	0.00018	0.00016	0.00012	0.00010
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	0.000006	0.000006	<0.000003	0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00012	0.00044	0.00044	0.00044	0.00034
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0006	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.01	0.01	0.09	0.14	0.36	0.34	0.32	0.24

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	0.00013	0.00050	0.00060	0.00050	0.00033
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1） 農薬検査

青山浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00016	0.00012	0.00004	0.00002	0.00004	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000012	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00044	0.00020	0.00016	0.00008	0.00004	0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	0.00001	<0.000005	<0.000005	0.00001	0.00001	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.37	0.20	0.10	0.06	0.05	0.01	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00035	0.00015	0.00010	0.00004	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1） 農薬検査

青山浄水場 沈澱処理水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00008	0.00002	0.00004	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00008	0.00032	0.00026	0.00034	0.00026
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.20	0.14	0.19	0.14

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00008	0.00037	0.00028	0.00036	0.00021
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

青山浄水場 沈澱処理水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00010	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00030	0.00018	0.00008	0.00006	0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.22	0.10	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	-	-	-	-	-	-	-
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	-	-	-	-	-	-	-
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00028	0.00009	0.00005	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

青山浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00006	0.00002	0.00004	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00004	0.00016	0.00013	0.00018	0.00010
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

青山浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00012	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000006	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00014	0.00005	0.00003	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00006	0.00020	0.00014	0.00014	0.00012
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000006	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00012	0.00050	0.00042	0.00046	0.00042
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0012	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.01	0.02	0.10	0.12	0.40	0.32	0.35	0.29

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	0.00012	0.00072	0.00048	0.00049	0.00035
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00016	0.00012	0.00004	0.00002	0.00004	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	0.00010	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000012	0.000006	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00044	0.00020	0.00014	0.00008	0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	0.00001	<0.000005	<0.000005	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.37	0.20	0.10	0.06	0.03	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00037	0.00017	0.00009	0.00004	0.00002	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 沈澱池

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00008	0.00004	0.00004	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000006	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00010	0.00032	0.00024	0.00032	0.00024
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.02	0.00	0.02	0.08	0.21	0.14	0.18	0.13

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00010	0.00038	0.00030	0.00034	0.00020
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 沈澱池

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00004	0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00028	0.00014	0.00008	0.00006	0.00004	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.17	0.08	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	-	-	-	-	-	-	-
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	-	-	-	-	-	-	-
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00021	0.00007	0.00004	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 活性炭ろ過池

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00008	0.00004	0.00004	0.00004
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00008	0.00032	0.00028	0.00028	0.00016
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.20	0.16	0.16	0.10

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00008	0.00039	0.00029	0.00033	0.00017
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

１）　農薬検査

信濃川浄水場 活性炭ろ過池

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00006	0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00022	0.00010	0.00006	0.00004	0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00001	0.00001	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.15	0.06	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	-	-	-	-	-	-	-
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	-	-	-	-	-	-	-
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00019	0.00006	0.00004	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00014	0.00004	0.00006	0.00004
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.09	0.02	0.03	0.02

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	0.00021	0.00013	0.00017	0.00009
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

信濃川浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00006	<0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00011	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

戸頭浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00002	0.00004	0.00004
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00004	0.00008	0.00012	0.00014
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.10	0.09

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00011	0.00019	0.00026	0.00022
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

戸頭浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00004	0.00004	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00016	0.00012	0.00010	0.00006	0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.10	0.08	0.06	0.03	0.01	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00021	0.00012	0.00007	0.00003	0.00002	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

戸頭浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00006	0.00005	0.00008	0.00007
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

戸頭浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00007	0.00004	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

巻浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日※	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00008	0.00010	0.00012
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.06	0.07

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00006	0.00015	0.00022	0.00023
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※巻取水口 沈砂池水で採水

1）　農薬検査

巻浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日※	7月1日※	7月15日※	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00004	0.00004	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00018	0.00012	0.00012	0.00006	0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.11	0.08	0.06	0.04	0.01	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00017	0.00011	0.00007	0.00003	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※巻取水口 沈砂池水で採水

1）　農薬検査

巻浄水場 浄水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00004	0.00006	0.00005
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

巻浄水場 浄水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00004	0.00003	0.00002	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.01000
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

1）　農薬検査

阿賀野川浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00004	0.00004
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000006	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00020	0.00056	0.00034
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.34	0.20

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00003	0.00009	0.00035	0.00022
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

阿賀野川浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00004	0.00004	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00050	0.00018	0.00012	0.00004	0.00004	0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.29	0.12	0.08	0.02	0.02	0.01	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00028	0.00007	0.00005	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

阿賀野川浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00003	0.00008	0.00006
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

阿賀野川浄水場 配水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00010	0.00004	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

満願寺浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002	0.00004	0.00004
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00004	0.00020	0.00038	0.00032
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.12	0.23	0.19

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00004	0.00009	0.00024	0.00021
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1）　農薬検査

満願寺浄水場 原水

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00004	0.00004	0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00048	0.00016	0.00012	0.00004	0.00004	0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.28	0.11	0.08	0.02	0.02	0.01	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00028	0.00008	0.00006	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

１）　農薬検査

満願寺浄水場 浄水（長峰送水）

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月19日	5月27日	6月3日	6月10日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00003	0.00007	0.00005
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

１）　農薬検査

満願寺浄水場 浄水（長峰送水）

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	6月17日	6月24日	7月1日	7月15日	8月5日	8月26日	9月9日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00008	0.00003	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

１）　農薬検査

信濃川河川水（信濃川取水塔）

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00018	0.00006
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00044	0.00014
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	0.0002	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.35	0.11

中ノ口川河川水（両郡橋）

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00002	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00008	0.00010
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.05	0.06

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	<0.002	<0.002
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	0.00002	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00052	0.00010
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	<0.002	<0.002
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00020	0.00007
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00

１）　農薬検査

西川河川水（中央橋）

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00002	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	<0.000003	<0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00008	0.00012
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.05	0.07

阿賀野川河川水（阿賀野川取水塔）

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
1	イプフェンカルバゾン	0.002	mg/L	除草剤	0.00002	0.00002
2	MCPA	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
3	カルボフラン	0.0003	mg/L	殺虫剤	0.000003	0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
5	グリホサート	2	mg/L	除草剤	<0.02	<0.02
6	グルホシネート	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
7	ジクロベニル	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
8	ジノテフラン	0.6	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.006	<0.006
9	シメコナゾール	0.02	mg/L	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
10	シメトリン	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
11	ダイアジノン	0.003	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.00003	<0.00003
12	ダイムロン	0.8	mg/L	殺虫・殺菌・除草剤	<0.008	<0.008
13	チオベンカルブ	0.02	mg/L	除草剤	<0.0002	<0.0002
14	テフリルトリオン	0.002	mg/L	除草剤	0.00018	0.00012
15	ピラクロニル	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
16	ピロキロン	0.05	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0005	<0.0005
17	フィプロニル	0.0005	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.000005	<0.000005
18	フェニトロチオン	0.01	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.0001
19	フェントラザミド	0.01	mg/L	除草剤	<0.0001	<0.0001
20	ブタクロール	0.03	mg/L	除草剤	<0.0003	<0.0003
21	プレチラクロール	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
22	プロベナゾール	0.03	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0003	<0.0003
23	ブロマシル	0.05	mg/L	除草剤	<0.0005	<0.0005
24	ブロモブチド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
25	ベンゾビシクロン	0.09	mg/L	除草剤	<0.0009	<0.0009
26	ベンタゾン	0.2	mg/L	除草剤	<0.002	<0.002
27	メトミノストロビン	0.04	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0004	<0.0004
	検出農薬比の総和(1以下)				0.11	0.08

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	<0.002	<0.002
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	0.00002	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00017	0.00007
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00

調査検討対象農薬検出状況

項目数	項目名	目標値	単位	用途	5月27日	7月1日
対象	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	mg/L	殺虫剤	<0.002	<0.002
対象	イソプロチオラン	0.3	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.003	<0.003
対象	イミダクロプリド	0.1	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.001	<0.001
対象	カズサホス	0.0006	mg/L	殺虫剤	<0.000006	<0.000006
対象	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
対象	シハロホップブチル	0.006	mg/L	除草剤	<0.00006	<0.00006
対象	シアントラニリプロール	—	mg/L	殺虫剤	<0.00001	<0.00001
対象	ダゾメット、メタム、メチルイソチオシアネート	0.01	mg/L	殺菌剤	<0.0001	<0.0001
対象	フェンキノトリオン	—	mg/L	除草剤	0.00008	0.00006
対象	フェンキノトリオン分解物	—	mg/L		<0.00001	<0.00001
対象	フェンチオン	0.006	mg/L	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
対象	フラメトピル	0.02	mg/L	殺虫・殺菌剤	<0.0002	<0.0002
対象	ペントキサゾン	0.6	mg/L	除草剤	<0.006	<0.006
対象	モリネート	0.005	mg/L	除草剤	<0.00005	<0.00005
	検出農薬比の総和(1以下)				0.00	0.00

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

２）　異臭味検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

2)異臭味検査

①令和7年度　浄水場　臭気強度試験　（集約）

青山浄水場浄水

月日	4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
臭気強度	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
（参考値）※	1.3	1.1	1.0	1.1	1.5	1.3	1.4	1.1	1.6	1.1	1.6	1.1	1.1	1.0

信濃川浄水場浄水

月日	4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
臭気強度	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
（参考値）※	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0

戸頭浄水場浄水

月日	4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
臭気強度	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2
（参考値）※	1.4	1.1	2.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.6	2.0	1.5	1.1	1.5	1.4	1.9

巻浄水場浄水

月日	4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15
臭気強度	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2
（参考値）※	1.3	1.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.5	1.7	1.1	1.7	1.5

阿賀野川浄水場浄水

月日	4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
臭気強度	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
（参考値）※	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.8	1.0	1.0	1.1	1.0

満願寺浄水場浄水

月日	4/7	4/23	5/8	5/21	6/2	6/18	7/7	7/23	8/4	8/27	9/8	9/24	10/8	10/14
臭気強度	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2
（参考値）※	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	2.0	1.3	1.0	1.3	1.5

※ 臭気強度の内容把握のため小数一桁までの値を参考値として記載する。

11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最大	最小	平均
1	2	2	2	2	2	5	2	3	1	24	5	1	2
1.1	1.5	1.8	1.5	2.0	1.6	4.6	2.3	2.9	1.3	24	4.6	1.0	1.6

11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最大	最小	平均
1	1	1	1	2	2	4	2	1	1	24	4	1	1
1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.7	3.6	1.5	1.4	1.1	24	3.6	1.0	1.3

11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/16	3/2	3/23	回数	最大	最小	平均
1	2	2	1	2	2	3	2	3	2	24	3	1	2
1.0	1.5	1.9	1.4	1.5	1.7	2.8	2.4	2.9	1.7	24	2.9	1.0	1.6

11/17	11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最大	最小	平均
1	1	2	1	2	3	2	2	3	2	24	3	1	2
1.3	1.3	1.7	1.3	1.9	2.6	2.2	1.7	2.9	1.5	24	2.9	1.0	1.5

11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最大	最小	平均
1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	24	2	1	1
1.1	1.7	2.0	2.2	1.9	1.6	1.3	1.6	1.4	1.1	24	2.2	1.0	1.3

11/18	11/26	12/8	12/15	1/6	1/20	2/2	2/17	3/2	3/24	回数	最大	最小	平均
1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	24	2	1	1
1.3	1.5	1.7	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.6	1.1	24	2.0	1.0	1.3

※ 臭気強度の内容把握のため小数一桁までの値を参考値として記載する。

２）異臭味試験

②「おいしい水」の観点から、「水道水の臭気強度(TON)で２以下の達成率が 90%」を管理目標とし、目標の達成に向け簡易臭気試験（浄水場）や臭気強度試験（水質管理課）の結果に基づいた活性炭注入を実施している。ここでは、臨時で行った臭気強度試験に加え、原水臭気試験、活性炭注入に至った定期検査結果を記したほか、浄水場独自に異臭味対応で活性炭注入を行った事案を記録する。

日付	浄水場	概要・活性炭注入事由 または臭気強度測定事由（検体）	TON	異臭味対策活性炭(粉末) 処理対応
7/12	阿賀野川浄水場	カビ臭対応のため 臭気強度試験なし		7/12～8/18 4.0 mg/L～14.0 mg/L
7/17	満願寺浄水場	カビ臭対応のため 臭気強度試験なし		7/17～8/21 1.0 mg/L～4.0 mg/L
7/31	信濃川浄水場	カビ臭対応のため 臭気強度試験なし		7/31～8/6 2.0 mg/L
9/10	満願寺浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（土臭）のため 臭気強度試験なし		9/10 1.0 mg/L
9/12	満願寺浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（土臭・植物臭）のため 臭気強度試験なし		9/12～9/25 1.0 mg/L
9/13	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感ありのため 臭気強度試験なし		9/13～9/16 4.0 mg/L
11/11	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（土臭）のため 臭気強度試験なし		11/11～11/14 1.0 mg/L～10.0 mg/L
11/18	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（植物臭）のため 臭気強度試験なし		11/18～11/20 1.0 mg/L～3.0 mg/L
11/18	満願寺浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（芳香臭）のため 臭気強度試験なし		11/18～11/19 1.0 mg/L
11/28	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（植物臭）のため 臭気強度試験なし		11/28～12/1 1.0 mg/L
11/28	満願寺浄水場	簡易臭気試験で違和感ありのため 臭気強度試験なし		11/28～12/1 1.0 mg/L
12/8	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（植物臭）のため 臭気強度試験なし		12/8～12/10 1.0 mg/L
12/15	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（植物臭）のため 臭気強度試験なし		12/15～12/16 1.0 mg/L
1/18	満願寺浄水場	カビ臭対応のため 臭気強度試験なし		1/18～1/19 1.0 mg/L
1/19	巻浄水場	浄水工程検査（巻浄水場　浄水） 臭気強度試験で 2.5 以上のため	3	1/19～1/21 2.5 mg/L
1/21	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（植物臭）のため 臭気強度試験なし		1/21～1/23 1.0 mg/L
1/28	巻浄水場	簡易臭気試験で原水・浄水において 違和感あり（油臭）のため 臭気強度試験なし		1/28～1/29 2.5 mg/L
2/2	戸頭浄水場	浄水工程検査（戸頭浄水場　浄水） 臭気強度試験で 2.5 以上のため	3	2/2～2/9 1.0 mg/L～2.0 mg/L
2/3	青山浄水場	浄水工程検査（青山浄水場　浄水） 臭気強度試験で 2.5 以上のため	5	2/3～2/10 2.5 mg/L
2/3	信濃川浄水場	浄水工程検査（信濃川浄水場　浄水） 臭気強度試験で 2.5 以上のため	4	2/3～2/10 2.5 mg/L

日付	浄水場	概要・活性炭注入事由 または臭気強度測定事由（検体）	TON	異臭味対策活性炭(粉末) 処理対応
2/4	巻浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（油臭）のため 臭気強度試験なし		2/4～2/6 2.5 mg/L～7.5 mg/L
2/13	巻浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（油臭）のため 臭気強度試験なし		2/13～2/16 2.5 mg/L
3/2	戸頭浄水場	浄水工程検査（戸頭浄水場　浄水） 臭気強度試験で2.5以上のため	3	3/2～3/10 1.0 mg/L
3/3	青山浄水場	浄水工程検査（青山浄水場　浄水） 臭気強度試験で2.5以上のため	3	3/3～3/5 2.5 mg/L
3/3	巻浄水場	浄水工程検査（巻浄水場　浄水） 臭気強度試験で2.5以上のため	3	3/3～3/9 2.5 mg/L
3/23	阿賀野川浄水場	簡易臭気試験で違和感あり（植物臭）のため 臭気強度試験なし		3/23～3/24 1.0 mg/L

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

３）　トリハロメタン検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

3) トリハロメタン検査

青山浄水場系

検査項目	単位	青山浄水場											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月22日	7月28日	8月5日	8月7日	8月12日
水温	℃	16.0	18.8	19.2	23.3	24.1	25.5	26.7	27.5	29.4	30.1	27.1	24.5
残留塩素	mg/L	0.62	0.72	0.68	0.88	0.76	0.88	0.92	0.94	1.00	0.96	1.00	0.92
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.019	0.026	0.025	0.026	0.030	0.031	0.031	0.031	0.039	0.030	0.036
クロロホルム	mg/L	0.007	0.009	0.016	0.013	0.013	0.014	0.015	0.015	0.013	0.017	0.014	0.022
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.014	0.011	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	5.0	5.0	2.5	7.5	5.0	2.5	5.0	5.0	5.0	5.0	15.0	7.5

検査項目	単位	青山浄水場								
採水日		8月18日	8月26日	9月1日	9月9日	9月16日	9月24日	9月29日	10月7日	10月14日
水温	℃	25.7	28.8	27.4	25.0	23.9	21.0	21.7	20.7	19.4
残留塩素	mg/L	0.96	0.94	0.96	0.90	0.94	0.92	0.92	0.86	0.82
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.028	0.032	0.031	0.034	0.024	0.029	0.022	0.015
クロロホルム	mg/L	0.014	0.011	0.013	0.016	0.019	0.013	0.013	0.008	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	0.008	0.011	0.009	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	7.5	5.0	5.0	10.0	12.5	10.0	5.0	5.0	5.0

検査項目	単位	信濃町(定)					内野西(定)				
採水日		6月9日	7月9日	8月12日	9月1日	9月30日	6月9日	7月9日	8月12日	9月1日	9月30日
水温	℃	18.8	25.4	26.9	27.6	23.6	18.9	26.9	25.9	27.9	23.0
残留塩素	mg/L	0.32	0.28	0.30	0.26	0.36	0.58	0.70	0.62	0.78	0.78
総トリハロメタン	mg/L	0.027	0.043	0.053	0.052	0.039	0.023	0.034	0.039	0.041	0.029
クロロホルム	mg/L	0.01	0.023	0.034	0.026	0.020	0.011	0.016	0.023	0.018	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.00	0.006	0.005	0.009	0.006	0.004	0.006	0.004	0.008	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.01	0.014	0.014	0.017	0.013	0.008	0.012	0.012	0.015	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	新通					寺裏通				
採水日		6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	18.7	24.7	29.8	28.1	21.9	19.1	25.0	29.2	27.3	21.6
残留塩素	mg/L	0.54	0.76	0.86	0.80	0.72	0.44	0.50	0.58	0.56	0.64
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.030	0.039	0.044	0.018	0.021	0.037	0.051	0.051	0.023
クロロホルム	mg/L	0.009	0.014	0.017	0.028	0.005	0.010	0.018	0.025	0.033	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.008	0.003	0.006	0.003	0.006	0.009	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.014	0.013	0.007	0.008	0.013	0.017	0.014	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	赤塚				
採水日		6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	18.8	24.2	29.7	28.4	22.8
残留塩素	mg/L	0.40	0.50	0.54	0.44	0.60
総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.038	0.054	0.055	0.025
クロロホルム	mg/L	0.010	0.020	0.026	0.037	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.010	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.013	0.018	0.014	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001

(定):基準全項目測定地点

3) トリハロメタン検査

信濃川浄水場系

検査項目	単位	信濃川浄水場											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月22日	8月5日	8月7日	8月12日	8月18日
水温	℃	16.0	18.7	19.0	22.9	23.2	24.9	26.1	27.0	29.4	27.5	25.0	25.4
残留塩素	mg/L	0.52	0.54	0.58	0.68	0.64	0.66	0.62	0.72	0.62	0.70	0.64	0.76
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.013	0.017	0.018	0.019	0.023	0.024	0.026	0.033	0.027	0.027	0.018
クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.015	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.008	0.007	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	6.0	8.0	4.0	8.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0

検査項目	単位	信濃川浄水場							
採水日		8月26日	9月1日	9月9日	9月16日	9月24日	9月29日	10月7日	10月16日
水温	℃	28.1	27.1	25.5	24.1	22.0	22.0	20.9	19.3
残留塩素	mg/L	0.74	0.70	0.72	0.64	0.64	0.68	0.68	0.62
総トリハロメタン	mg/L	0.026	0.029	0.024	0.029	0.020	0.025	0.019	0.016
クロロホルム	mg/L	0.009	0.011	0.010	0.015	0.009	0.010	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.011	0.009	0.010	0.008	0.010	0.008	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	0.0	0.0

検査項目	単位	下所島(定)					割野				
採水日		6月9日	7月9日	8月12日	9月1日	9月30日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	19.5	26.3	27.0	28.3	24.4	18.5	24.3	28.3	28.1	23.0
残留塩素	mg/L	0.48	0.52	0.48	0.48	0.58	0.40	0.38	0.44	0.40	0.44
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.027	0.031	0.036	0.026	0.013	0.027	0.043	0.039	0.023
クロロホルム	mg/L	0.01	0.010	0.017	0.015	0.010	0.004	0.011	0.018	0.024	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.00	0.006	0.004	0.008	0.006	0.004	0.006	0.009	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.01	0.011	0.010	0.013	0.010	0.005	0.010	0.015	0.011	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001

検査項目	単位	南笹口				
採水日		6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	17.0	25.2	28.9	26.4	20.1
残留塩素	mg/L	0.44	0.62	0.62	0.58	0.54
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.025	0.033	0.034	0.019
クロロホルム	mg/L	0.006	0.009	0.013	0.019	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.010	0.012	0.011	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001

(定):基準全項目測定地点

3) トリハロメタン検査

戸頭浄水場系

検査項目	単位	戸頭浄水場											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月23日	7月28日	8月5日	8月12日	8月18日
水温	℃	15.6	19.2	18.8	22.9	23.8	25.0	26.8	28.0	29.0	29.6	24.9	25.5
残留塩素	mg/L	0.54	0.52	0.56	0.50	0.64	0.64	0.60	0.80	0.74	0.68	0.66	0.74
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.017	0.016	0.017	0.022	0.030	0.029	0.029	0.029	0.027	0.032	0.018
クロロホルム	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.008	0.011	0.016	0.016	0.016	0.015	0.012	0.014	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0

検査項目	単位	戸頭浄水場						
採水日		8月26日	9月1日	9月9日	9月16日	9月24日	10月8日	10月14日
水温	℃	28.6	27.3	25.0	24.1	21.1	20.6	19.3
残留塩素	mg/L	0.76	0.74	0.66	0.70	0.62	0.60	0.60
総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.031	0.026	0.027	0.023	0.023	0.018
クロロホルム	mg/L	0.011	0.014	0.013	0.014	0.013	0.011	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0

検査項目	単位	庄瀬(定)					茨曽根				
採水日		6月11日	7月8日	8月12日	9月2日	10月6日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	21.0	26.1	27.9	28.9	24.3	21.5	28.7	29.0	26.4	22.5
残留塩素	mg/L	0.46	0.34	0.40	0.48	0.24	0.50	0.62	0.52	0.48	0.52
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.037	0.046	0.041	0.029	0.022	0.035	0.037	0.024	0.027
クロロホルム	mg/L	0.01	0.020	0.023	0.020	0.014	0.014	0.019	0.017	0.013	0.014
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.00	0.005	0.007	0.007	0.005	0.002	0.005	0.007	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.01	0.012	0.016	0.014	0.010	0.006	0.011	0.013	0.008	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	能登					三ツ門				
採水日		6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	21.1	29.8	30.3	24.5	23.3	23.3	30.4	30.8	27.0	24.6
残留塩素	mg/L	0.52	0.62	0.56	0.52	0.50	0.38	0.34	0.34	0.28	0.36
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.035	0.033	0.024	0.029	0.029	0.047	0.039	0.036	0.032
クロロホルム	mg/L	0.014	0.019	0.015	0.013	0.015	0.019	0.028	0.019	0.022	0.016
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	0.002	0.005	0.007	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.011	0.012	0.008	0.010	0.008	0.014	0.013	0.010	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(定):基準全項目測定地点

3) トリハロメタン検査

巻浄水場系

検査項目	単位	巻浄水場											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月22日	8月5日	8月26日	9月9日	9月16日
水温	℃	15.0	19.0	18.6	22.1	24.4	25.1	27.0	26.4	28.8	28.2	25.4	24.4
残留塩素	mg/L	0.70	0.70	0.68	0.76	0.80	0.90	0.98	0.64	0.88	0.96	1.00	0.98
総トリハロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.009	0.013	0.013	0.016	0.016	0.017	0.015	0.019	0.016
クロロホルム	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.005	0.010	0.009
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5

検査項目	単位	巻浄水場		
採水日		9月29日	10月7日	10月16日
水温	℃	22.4	21.0	19.0
残留塩素	mg/L	0.88	0.70	0.86
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.012	0.009
クロロホルム	mg/L	0.005	0.004	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.004
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	0.0	0.0	0.0

検査項目	単位	稲島管末水											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月22日	8月5日	8月26日	9月9日	9月16日
水温	℃	18.0	19.8	20.8	23.3	24.2	25.9	27.1	25.2	30.1	29.0	27.8	27.0
残留塩素	mg/L	0.48	0.46	0.42	0.38	0.38	0.42	0.38	0.36	0.40	0.92	0.26	0.36
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.018	0.019	0.023	0.028	0.031	0.034	0.037	0.037	0.037	0.045	0.037
クロロホルム	mg/L	0.009	0.007	0.011	0.011	0.014	0.015	0.019	0.022	0.017	0.017	0.030	0.018
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.012	0.013
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	稲島管末水		
採水日		9月29日	10月7日	10月16日
水温	℃	24.7	23.7	21.4
残留塩素	mg/L	0.34	0.36	0.42
総トリハロメタン	mg/L	0.034	0.031	0.026
クロロホルム	mg/L	0.016	0.014	0.009
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.011	0.010
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	和納(定)					越前浜				
採水日		6月9日	7月9日	8月12日	9月1日	9月30日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	20.2	26.0	28.8	29.5	26.3	19.0	25.7	28.5	27.6	22.0
残留塩素	mg/L	0.40	0.32	0.12	0.28	0.38	0.44	0.42	0.26	0.18	0.38
総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.031	0.048	0.044	0.032	0.015	0.027	0.039	0.053	0.024
クロロホルム	mg/L	0.01	0.015	0.031	0.022	0.016	0.008	0.012	0.019	0.035	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.00	0.005	0.004	0.007	0.005	0.002	0.005	0.007	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.01	0.011	0.013	0.015	0.011	0.005	0.010	0.013	0.014	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	巻甲					石瀬				
採水日		6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	17.9	24.2	28.9	27.0	20.2	18.2	23.5	28.3	27.3	22.0
残留塩素	mg/L	0.52	0.40	0.40	0.24	0.44	0.50	0.36	0.46	0.50	0.44
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.027	0.039	0.048	0.023	0.018	0.032	0.042	0.058	0.030
クロロホルム	mg/L	0.008	0.012	0.019	0.031	0.008	0.011	0.016	0.021	0.039	0.012
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.007	0.004	0.006	0.002	0.005	0.007	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.010	0.013	0.013	0.009	0.005	0.011	0.014	0.015	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	間瀬				
採水日		6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月16日
水温	℃	18.5	24.0	28.8	25.8	22.0
残留塩素	mg/L	0.36	0.40	0.34	0.46	0.50
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.032	0.049	0.064	0.039
クロロホルム	mg/L	0.012	0.018	0.025	0.042	0.019
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.008	0.005	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.010	0.016	0.017	0.013
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(定):基準全項目測定地点

3) トリハロメタン検査

阿賀野川浄水場系

検査項目	単位	阿賀野川浄水場											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月23日	8月5日	8月26日	9月1日	9月9日
水温	℃	13.4	15.7	16.4	19.2	20.5	21.8	24.6	26.3	26.8	26.3	25.4	22.8
残留塩素	mg/L	0.44	0.48	0.48	0.58	0.58	0.62	0.68	0.76	0.70	0.74	0.74	0.66
総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.010	0.015	0.018	0.017	0.018	0.018	0.024	0.012	0.032	0.031	0.020
クロロホルム	mg/L	0.004	0.004	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.010	0.004	0.016	0.015	0.012
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.005	0.011	0.011	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	5.0	8.0	0.0	1.0	2.0

検査項目	単位	阿賀野川浄水場				
採水日		9月16日	9月24日	9月29日	10月8日	10月14日
水温	℃	22.7	20.9	21.2	19.5	19.0
残留塩素	mg/L	0.68	0.66	0.62	0.60	0.54
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.025	0.027	0.023	0.017
クロロホルム	mg/L	0.019	0.014	0.013	0.012	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0

検査項目	単位	西町(定)					木津				
採水日		6月11日	7月8日	8月12日	9月2日	10月6日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	17.4	23.6	25.5	27.3	22.0	19.5	27.5	27.5	23.9	21.8
残留塩素	mg/L	0.38	0.46	0.54	0.46	0.34	0.42	0.62	0.60	0.52	0.50
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.023	0.020	0.038	0.031	0.017	0.032	0.041	0.032	0.025
クロロホルム	mg/L	0.01	0.008	0.006	0.018	0.017	0.010	0.013	0.021	0.017	0.013
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.00	0.006	0.006	0.007	0.004	0.002	0.007	0.006	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.01	0.009	0.008	0.013	0.010	0.005	0.012	0.014	0.011	0.009
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	砂岡				
採水日		6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	18.9	26.6	26.7	22.3	20.7
残留塩素	mg/L	0.38	0.58	0.50	0.44	0.38
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.032	0.041	0.030	0.028
クロロホルム	mg/L	0.011	0.013	0.021	0.016	0.014
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.007	0.006	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.012	0.014	0.010	0.010
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(定):基準全項目測定地点

3) トリハロメタン検査

満願寺浄水場系

検査項目	単位	満願寺浄水場											
採水日		6月3日	6月10日	6月17日	6月24日	7月1日	7月7日	7月15日	7月23日	8月5日	8月26日	9月9日	9月16日
水温	℃	14.1	16.6	16.0	19.7	21.0	22.3	24.9	26.9	26.9	26.6	23.3	23.0
残留塩素	mg/L	0.60	0.66	0.66	0.76	0.78	0.86	0.90	0.92	0.88	0.90	0.88	0.86
総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.014	0.015	0.015	0.018	0.026	0.015	0.027	0.016	0.026
クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.005	0.008	0.014	0.008	0.016	0.012	0.021
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.005	0.008	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0

検査項目	単位	満願寺浄水場			
採水日		9月24日	9月30日	10月8日	10月14日
水温	℃	20.7	20.4	19.2	18.6
残留塩素	mg/L	0.82	0.88	0.82	0.78
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.015	0.016	0.017
クロロホルム	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.009
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
活性炭注入率	mg/L	1.0	0.0	0.0	0.0

検査項目	単位	南町(定)					下新(定)				
採水日		6月11日	7月8日	8月12日	9月2日	10月6日	6月11日	7月8日	8月12日	9月2日	10月6日
水温	℃	16.4	22.6	25.1	26.0	20.9	19.3	24.6	27.2	28.4	23.9
残留塩素	mg/L	0.52	0.62	0.64	0.58	0.52	0.48	0.42	0.52	0.52	0.38
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.022	0.027	0.034	0.026	0.012	0.023	0.031	0.038	0.032
クロロホルム	mg/L	0.01	0.008	0.017	0.017	0.016	0.005	0.009	0.019	0.020	0.019
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.009	0.008	0.012	0.008	0.005	0.009	0.009	0.013	0.010
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	矢代田(定)					出戸				
採水日		6月11日	7月8日	8月1日	9月1日	10月1日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	18.6	24.4	28.3	27.6	23.3	19.5	26.9	27.5	24.5	22.9
残留塩素	mg/L	0.52	0.46	0.52	0.48	0.38	0.46	0.52	0.40	0.34	0.34
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.025	0.033	0.038	0.031	0.017	0.042	0.044	0.030	0.032
クロロホルム	mg/L	0.006	0.011	0.021	0.022	0.018	0.011	0.023	0.027	0.018	0.019
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.001	0.005	0.004	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.009	0.012	0.010	0.005	0.014	0.013	0.009	0.010
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	田家					朝日				
採水日		6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	18.4	25.4	25.6	22.4	20.7	21.4	27.8	28.7	24.6	23.1
残留塩素	mg/L	0.50	0.52	0.48	0.52	0.48	0.54	0.68	0.62	0.56	0.46
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.039	0.044	0.027	0.029	0.016	0.038	0.039	0.026	0.025
クロロホルム	mg/L	0.011	0.021	0.027	0.017	0.017	0.010	0.020	0.023	0.015	0.015
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.005	0.004	0.002	0.003	0.001	0.005	0.004	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.013	0.013	0.008	0.009	0.005	0.013	0.012	0.008	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(定):基準全項目測定地点

3) トリハロメタン検査

東港浄水場系

検査項目	単位	嘉山(定)					濁川(定)				
採水日		6月9日	7月9日	8月12日	9月1日	9月30日	6月9日	7月9日	8月12日	9月1日	9月30日
水温	℃	18.0	23.9	25.6	27.0	23.6	16.2	21.9	26.0	26.8	24.1
残留塩素	mg/L	0.48	0.48	0.50	0.52	0.50	0.44	0.36	0.40	0.30	0.34
総トリハロメタン	mg/L	0.011	0.017	0.020	0.033	0.032	0.011	0.020	0.025	0.041	0.038
クロロホルム	mg/L	0.01	0.006	0.010	0.018	0.019	0.005	0.007	0.013	0.024	0.024
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.00	0.007	0.007	0.011	0.010	0.004	0.008	0.008	0.013	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

検査項目	単位	太郎代					十二				
採水日		6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日	6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	21.8	29.4	29.0	25.6	23.6	18.8	25.2	26.0	23.8	22.4
残留塩素	mg/L	0.38	0.38	0.32	0.30	0.38	0.42	0.36	0.40	0.36	0.36
総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.030	0.039	0.035	0.033	0.017	0.030	0.038	0.035	0.034
クロロホルム	mg/L	0.012	0.014	0.021	0.024	0.019	0.011	0.014	0.021	0.024	0.019
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.005	0.005	0.002	0.004	0.001	0.005	0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.011	0.013	0.009	0.010	0.005	0.011	0.012	0.009	0.011
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

大室浄水場系

検査項目	単位	阿賀野				
採水日		6月19日	7月24日	8月28日	9月25日	10月9日
水温	℃	20.7	26.8	28.0	25.0	23.4
残留塩素	mg/L	0.20	0.26	0.22	0.16	0.24
総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.007	0.019	0.021	0.022
クロロホルム	mg/L	0.007	0.002	0.007	0.011	0.010
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.007	0.007	0.008
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(定):基準全項目測定地点

活性炭処理実績

（令和7年度）

浄水課　施設係

	浄水場名	注入目的	日数	目標注入率 (mg/L)	備　考
信濃川水系	青山浄水場	農薬対策	92	7.5 ～ 2.5	
		異臭味対策	11	2.5 ～ 2.5	
		THM対策	85	15.0 ～ 5.0	
		異常水質対策	0	0.0 ～ 0.0	
	信濃川浄水場	農薬対策	99	8.0 ～ 4.0	
		異臭味対策	15	2.5 ～ 2.0	
		THM対策	64	4.0 ～ 2.0	
		異常水質対策	1	2.0 ～ 2.0	
西川水系	巻浄水場	農薬対策	59	2.5 ～ 2.5	
		異臭味対策	7	2.5 ～ 2.5	
		THM対策	7	2.5 ～ 2.5	
		異常水質対策	12	7.5 ～ 2.5	
中ノ口川水系	戸頭浄水場	農薬対策	59	1.0 ～ 1.0	
		異臭味対策	17	2.0 ～ 1.0	
		THM対策	64	3.0 ～ 1.0	
		異常水質対策	4	1.0 ～ 1.0	
		萱場対応	46	5.0 ～ 0.5	
阿賀野川水系	満願寺浄水場	農薬対策	60	1.0 ～ 1.0	
		異臭味対策	59	4.0 ～ 1.0	
		THM対策	1	1.0 ～ 1.0	
		異常水質対策	0	0.0 ～ 0.0	
	阿賀野川浄水場	農薬対策	58	1.0 ～ 1.0	
		異臭味対策	63	14.0 ～ 1.0	
		THM対策	50	2.0 ～ 1.0	
		異常水質対策	0	0.0 ～ 0.0	

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

４）　病原性原虫試験

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

4）病原性原虫試験

信　濃　川　水　系

採水日	検体名	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ（個/10L）	ｼﾞｱﾙｼﾞｱ（個/10L）	水温（℃）	濁度（度）	pH値	大腸菌（MPN/100mL）	嫌気性芽胞菌（CFU/100mL）
令和7年4月2日	信濃川取水塔原水	0	0	6.8	11	7.1	33	2
令和7年7月31日	信濃川取水塔原水	0	0	28.5	15	9.0	79	2
令和7年10月2日	信濃川取水塔原水	0	0	20.3	7.6	7.2	170	8
令和8年1月28日	信濃川取水塔原水	0	0	2.4	5.1	7.3	110	66

中　ノ　口　川　水　系

採水日	検体名	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ（個/10L）	ｼﾞｱﾙｼﾞｱ（個/10L）	水温（℃）	濁度（度）	pH値	大腸菌（MPN/100mL）	嫌気性芽胞菌（CFU/100mL）
令和7年6月25日	中ノ口川原水（両郡橋）	0	0	22.2	57	7.4	490	36
令和7年9月3日	中ノ口川原水（両郡橋）	0	0	27.0	21	7.7	700	12
令和7年12月17日	中ノ口川原水（両郡橋）	0	0	6.6	5.3	7.4	790	70
令和8年3月18日	中ノ口川原水（両郡橋）	0	0	7.3	3.7	7.5	7.8	0

西　川　水　系

採水日	検体名	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ（個/10L）	ｼﾞｱﾙｼﾞｱ（個/10L）	水温（℃）	濁度（度）	pH値	大腸菌（MPN/100mL）	嫌気性芽胞菌（CFU/100mL）
令和7年4月2日	西川原水（中央橋）	0	1	7.1	7.6	7.5	14	4
令和7年7月31日	西川原水（中央橋）	0	0	28.2	14	9.1	23	0
令和7年10月2日	西川原水（中央橋）	0	0	20.3	8.1	7.5	330	8
令和8年1月28日	西川原水（中央橋）	0	2	1.7	4.5	7.6	79	18

阿　賀　野　川　水　系

採水日	検体名	ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ（個/10L）	ｼﾞｱﾙｼﾞｱ（個/10L）	水温（℃）	濁度（度）	pH値	大腸菌（MPN/100mL）	嫌気性芽胞菌（CFU/100mL）
令和7年6月25日	阿賀野川取水塔原水	0	1	18.9	4.2	7.2	27	6
令和7年9月3日	阿賀野川取水塔原水	0	0	24.0	6.2	7.2	130	2
令和7年12月17日	阿賀野川取水塔原水	0	0	6.5	5.3	7.1	23	6
令和8年3月18日	阿賀野川取水塔原水	0	0	6.4	2.3	7.2	4.5	0

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

５）　ダイオキシン類検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

５）ダイオキシン類検査　　【委託検査】

目標値：１pg-TEQ/L（暫定）

検体名	採　水　日	毒性等量※ pg-TEQ/L	測　定　項　目
青　山　浄　水　場　浄　水	令和7年5月28～29日	0.0048	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
	令和7年11月12～13日	0.0043	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
阿　賀　野　川　浄　水　場　浄　水	令和7年5月20～21日	0.0016	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
	令和7年11月5～6日	0.0010	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
戸　頭　浄　水　場　浄　水	令和7年5月14～15日	0.0032	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
	令和7年11月17～18日	0.00068	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
巻　浄　水　場　浄　水	令和7年5月7～8日	0.0016	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs
	令和7年11月26～27日	0.0018	PCDDs,PCDFs,DL-PCBs

試料採取及び試験方法　：　「水道原水及び浄水中のダイオキシン類　調査マニュアル」（改訂版）（平成19年11月厚生労働省健康局水道課）

※：ダイオキシン類の個々の異性体の毒性等価係数（TEF）と実測値を乗じて、毒性等量（TEQ）として算出。毒性等価係数は、WHO,2005-TEFを適用。

Ⅲ　定期水質検査

３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）

６）　放射性物質検査

Ⅲ　定期水質検査

１　品質保証のための水質検査（法令検査）
　１）　毎日検査
　２）　毎月・基準全項目検査
２　品質管理のための水質検査（独自検査）
　１）　河川水質試験
　２）　浄水工程検査
　３）　配水工程検査
　４）　残留塩素管理検査
３　より安全でおいしい水のための水質検査（重点項目検査）
　１）　農薬検査
　２）　異臭味検査
　３）　トリハロメタン検査
　　※　活性炭処理実績
　４）　病原性原虫試験
　５）　ダイオキシン類検査
　６）　放射性物質検査

６）放射性物質検査　【委託検査】

水道水（青山浄水場）　単位：Bq/kg

	4/7	7/1	10/28	1/20
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.47未満)	不検出 (0.60未満)	不検出 (0.63未満)	不検出 (0.40未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.60未満)	不検出 (0.62未満)	不検出 (0.57未満)	不検出 (0.60未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.73未満)	不検出 (0.65未満)	不検出 (0.66未満)	不検出 (0.63未満)

水道水（信濃川浄水場）

	6/24	9/10	12/22	3/3
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.58未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.51未満)	不検出 (0.71未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.63未満)	不検出 (0.56未満)	不検出 (0.50未満)	不検出 (0.64未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.54未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.63未満)

水道水（戸頭浄水場）

	6/24	9/24	12/8	3/23
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.57未満)	不検出 (0.61未満)	不検出 (0.68未満)	不検出 (0.64未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.61未満)	不検出 (0.56未満)	不検出 (0.47未満)	不検出 (0.58未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.70未満)	不検出 (0.72未満)	不検出 (0.73未満)	不検出 (0.73未満)

水道水（巻浄水場）

	4/21	7/1	10/15	1/7
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.49未満)	不検出 (0.38未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.61未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.60未満)	不検出 (0.57未満)	不検出 (0.72未満)	不検出 (0.51未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.65未満)	不検出 (0.61未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.75未満)

水道水（阿賀野川浄水場）

	5/21	8/26	11/26	2/17
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.60未満)	不検出 (0.70未満)	不検出 (0.60未満)	不検出 (0.60未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.70未満)	不検出 (0.70未満)	不検出 (0.61未満)	不検出 (0.63未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.62未満)	不検出 (0.69未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.63未満)

水道水（満願寺浄水場）

	5/8	8/4	11/10	2/2
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.62未満)	不検出 (0.56未満)	不検出 (0.52未満)	不検出 (0.67未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.78未満)	不検出 (0.74未満)	不検出 (0.48未満)	不検出 (0.70未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.61未満)	不検出 (0.69未満)	不検出 (0.66未満)	不検出 (0.69未満)

参考：食品衛生法における飲料水に係る基準値
放射性ヨウ素（ヨウ素131）：－
放射性セシウム（セシウム134と137の合計）：10 Bq/kg

河川水（信濃川取水塔）

	4/21	7/17	10/15	1/7
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.69未満)	不検出 (0.64未満)	不検出 (0.58未満)	不検出 (0.58未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.67未満)	不検出 (0.76未満)	不検出 (0.65未満)	不検出 (0.65未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.75未満)	不検出 (0.65未満)	不検出 (0.53未満)	不検出 (0.75未満)

河川水（中ノ口川）

	4/7	7/17	10/28	1/20
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.45未満)	不検出 (0.63未満)	不検出 (0.63未満)	不検出 (0.51未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.57未満)	不検出 (0.63未満)	不検出 (0.65未満)	不検出 (0.62未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.66未満)	不検出 (0.58未満)	不検出 (0.69未満)	不検出 (0.59未満)

河川水（西川）

	6/4	9/10	12/22	3/3
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.53未満)	不検出 (0.53未満)	不検出 (0.60未満)	不検出 (0.57未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.51未満)	不検出 (0.65未満)	不検出 (0.69未満)	不検出 (0.56未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.62未満)	不検出 (0.58未満)	不検出 (0.62未満)	不検出 (0.72未満)

河川水（阿賀野川取水塔）

	5/8	8/4	11/10	2/2
放射性ヨウ素 ヨウ素131	不検出 (0.62未満)	不検出 (0.55未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.60未満)
放射性セシウム セシウム134	不検出 (0.44未満)	不検出 (0.51未満)	不検出 (0.54未満)	不検出 (0.64未満)
放射性セシウム セシウム137	不検出 (0.66未満)	不検出 (0.71未満)	不検出 (0.59未満)	不検出 (0.66未満)

参考：食品衛生法における飲料水に係る基準値

放射性ヨウ素（ヨウ素131）：－

放射性セシウム（セシウム134と137の合計）：10 Bq/kg

Ⅳ　請求及び依頼による検査

１　請求による検査

　１）　水質検査

２　依頼による検査

　１）　水質検査

　２）　異物検査

　３）　漏水調査

　４）　その他の検査

３　新設配水管検査

1　請求による検査

1）水質検査

該当なし

2 依頼による検査

1） 水質検査

番号			8	9	10	23
依頼者			秋葉工事事務所長	浄水課長	浄水課長	青山浄水場長
採水場所			江南区亀田新明町	満願寺浄水場排水池（集合返送水）	満願寺浄水場地下水	1号配水池
採水月日			5月20日	5月14日	5月14日	8月19日
検体			給水栓	集合返送水	地下水	配水池1号流入扉
依頼理由			秋葉工事事務所長からの依頼	依頼による水道原料水質検査	依頼による水道原料水質検査	浄青施6第2号排水池流入扉更新工事（1号流入扉更新工事）後の水質検査
1	一般細菌	CFU/mL		15	0	
2	大腸菌			不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	mg/L		0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	mg/L		0.001未満		
6	鉛及びその化合物	mg/L		0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001未満		
8	六価クロム化合物	mg/L		0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.20		
12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01		
14	四塩化炭素	mg/L		0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L		0.004未満		
17	ジクロロメタン	mg/L		0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		0.001未満		
19	トリクロロエチレン	mg/L		0.001未満		
20	ベンゼン	mg/L		0.001未満		
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.03		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.43		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.14		
35	銅及びその化合物	mg/L		0.01未満		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		5		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.062		
38	塩化物イオン	mg/L		7		
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L		14		
40	蒸発残留物	mg/L		47		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02未満		
42	ジェオスミン	mg/L		0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	mg/L		0.002未満		
45	フェノール類	mg/L		0.0005未満		
46	有機物（TOC）	mg/L		0.8		
47	pH値		7.4	7.2		7.4
48	味		異常なし			
49	臭気		異常なし	弱植物性	油様臭	異常なし
50	色度	度	1未満	1		
51	濁度	度	0.1未満	3.1		
	遊離残留塩素	mg/L	0.4			
	水温	℃	17.8	13.2		26.5
	総アルカリ度	mg/L				
	電気伝導率	mS/m				13.2
判定						
結果及び処理			異常なし	水道原料として異常は認められない。	油様臭を認めたため、水道原料として適さない。	異常なし

2 依頼による検査

1） 水質検査

番号			23	29	30
依頼者			青山浄水場長	浄水課長	浄水課長
採水場所			2号配水池	満願寺浄水場地下水	満願寺浄水場排水池（集合返送水）
採水月日			8月19日	8月20日	8月20日
検体			配水池2号流入扉	地下水	集合返送水
依頼理由			浄青施6第2号排水池流入扉更新工事（1号流入扉更新工事）後の水質検査	依頼による水道原料水質検査	依頼による水道原料水質検査
1	一般細菌	CFU/mL			150
2	大腸菌				49
3	カドミウム及びその化合物	mg/L			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L			0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L			0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L			0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L			0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L			0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L			0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L			0.020
14	四塩化炭素	mg/L			0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L			0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L			0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L			0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L			0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L			0.001未満
20	ベンゼン	mg/L			0.001未満
21	塩素酸	mg/L			
22	クロロ酢酸	mg/L			
23	クロロホルム	mg/L			
24	ジクロロ酢酸	mg/L			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L			
26	臭素酸	mg/L			
27	総トリハロメタン	mg/L			
28	トリクロロ酢酸	mg/L			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L			
30	ブロモホルム	mg/L			
31	ホルムアルデヒド	mg/L			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.25
34	鉄及びその化合物	mg/L			0.18
35	銅及びその化合物	mg/L			0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L			7
37	マンガン及びその化合物	mg/L			0.056
38	塩化物イオン	mg/L			9
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L			23
40	蒸発残留物	mg/L			91
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L			0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L			0.002
45	フェノール類	mg/L			0.0005未満
46	有機物（TOC）	mg/L			2.2
47	pH値		7.2		7.5
48	味				
49	臭気		弱植物性	油様臭	下水臭
50	色度	度	5		3
51	濁度	度			5.3
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃	26.5	18.7	25.6
	総アルカリ度	mg/L			
	電気伝導率	mS/m	13.4		
判定					
結果及び処理			異常なし	油様臭を認めたため、水道原料として適さない。	水道原料として異常は認められない。

２ 依頼による検査
２） 異物検査

番号	24
依頼者	満願寺浄水場長
採取場所	金津配水場1,2号配水池
採取月日	8月1日
依頼理由	配水池清掃時に採取した異物（沈殿物）の確認

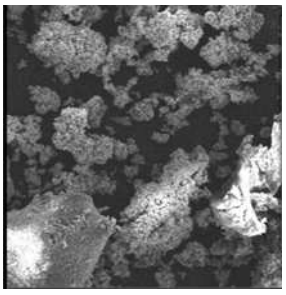
検体

外観

左側:1号配水池　　右側:2号配水池

異物を50℃で乾燥させた後、電子顕微鏡で表面構造の観察とEDS元素分析を実施した。

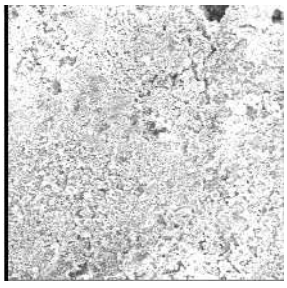
元素分析の結果



化学式	質量%	原子%
C	43.0	52.3
O	45.8	41.9
Al	7.1	4.0
Si	4.2	2.2

測定条件
SED：10kV　WD：13mm　P.C.：50　倍率：×220

1号配水池



化学式	質量%	原子%
C	28.8	37.2
O	55.6	54.0
Al	8.7	5.0
Si	6.9	3.8

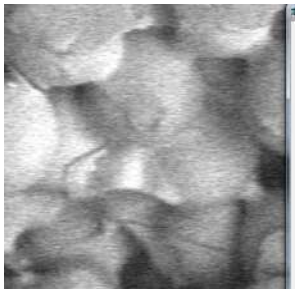
測定条件
SED：10kV　WD：13mm　P.C.：50　倍率：×220

2号配水池

所見（検鏡結果等）

・1号と２号配水池で検出された元素の種類は同じだった
・元素単体はC・0・Ａ１・Siが検出された
・酸化アルミニウムは水道管の材料や凝集剤として使われる PAC（ポリ塩化アルミニウム)の残留物として混入することがあり、ニ酸化ケイ素は地球上に豊富に存在する物質で水源地の土壌や岩石に含まれており、水道水に混入することがある
・浄水汚泥の主成分は酸化アルミニウムとニ酸化ケイ素であるという報告（石川県工業試験場及び三重保環研年報より）もあることから本異物はフロックではないかと思われる

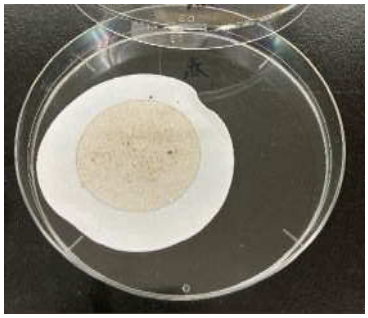
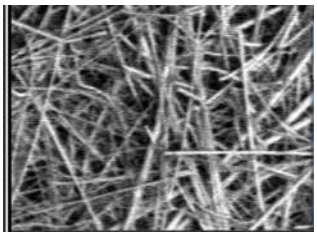
２ 依頼による検査
２） 異物検査

番号	28
依頼者	秋葉工事事業所長
採取場所	秋葉区新津本町　お客様宅
採取月日	8月13日
依頼理由	浴室シャワーヘッドストレーナーの異物確認
検体	外観 50℃乾燥前 50℃乾燥後 乾燥前の異物は橙色で弾力があった。 異物を50℃で乾燥させた後、電子顕微鏡で表面構造の観察とEDS元素分析を実施した。 観察と元素分析の結果 
所見（検鏡結果等）	・電子顕微鏡による表面構造の観察及びEDS元素分析の結果、外観は浄水器のろ材成分であるイオン交換樹脂に類似しており、亜硫酸カルシウムまたはイオン交換樹脂の成分が検出された ・このことから本異物は水道本管が原因ではなく、浄水器のろ材が原因であると考えられる

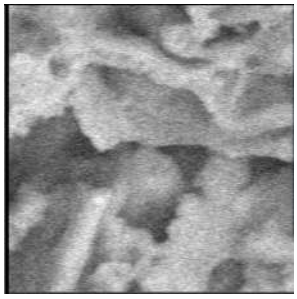
化学式	質量%	原子%
C	44.8	57.1
O	35.9	34.3
Mg	0.8	0.5
Al	0.2	0.1
S	10.9	5.2
Cl	0.7	0.3
Ca	5.7	2.2
Fe	1.1	0.3

測定条件
BES：15kV　WD：13mm　P.C.：65　倍率：×220

２ 依頼による検査
２） 異物検査

番号	33
依頼者	中央工事事務所長
採取場所	東区逢谷内　お客様宅
採取月日	9月9日
依頼理由	給水栓の異物確認
検体	ガラスろ紙（GS-25）でろ過、その後スポイトを使用して、シャーレに分取し、50℃の乾燥機で乾燥させた後、電子顕微鏡でEDS元素分析を実施した。  前処理後の異物（止水栓上流より初期水を採取） 黒色異物を確認できた。 元素分析の結果  新品のガラスろ紙（GS-25） 測定条件 BES：15kV　WD：14mm P.C.：65　倍率：×800

化学式	質量%	原子%
C	32.6	44.8
O	40.3	41.6
Na	3.6	2.6
Al	1.6	1.0
Si	13.8	8.1
K	1.8	0.8
Ca	0.6	0.2
Zn	2.5	0.6
Ba	3.4	0.4



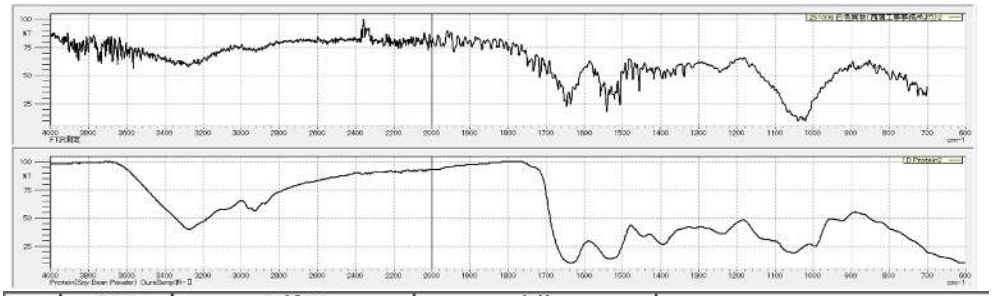
黒色異物

化学式	質量%	原子%
C	59.5	72.1
O	23.7	21.6
Na	0.9	0.6
Al	0.5	0.3
Si	3.2	1.7
S	0.8	0.4
Cl	3.7	1.5
K	0.5	0.2
Ca	0.8	0.3
Fe	1.1	0.3
Cu	5.2	1.2

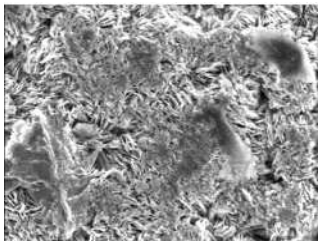
測定条件
BES：15kV　WD：14mm
P.C.：65　倍率：×3300

所見（検鏡結果等）	・異物は黒色を呈していた ・黒色異物の元素分析結果から新品のガラスろ紙で検出された元素を除くと、硫黄、塩素、鉄、銅が検出された ・本異物は鉄錆だと考えられる

２ 依頼による検査
２） 異物検査

番号	37
依頼者	西蒲工事事務所長
採取場所	西蒲区越前浜　お客様宅
採取月日	10月3日
依頼理由	洗濯機ストレーナーの異物確認
検体	**外観** 乾燥前の異物は白いゲル状で一部繊維質であった。 フーリエ変換赤外分光計（FT-IR）で構造推定を実施した。 **構造推定の結果**  スコア / ライブラリ / 名前 1 670 22 - ATR-Polymer2 D_Protein2 Protein(Soy Bean Powder) DuraSamplIR-Ⅱ 2 643 69 - IRs Polymer2 SKIN Human skin 3 643 3 - IRs Polymer2 ARABIC Arabic gum 4 642 21 - ATR-Polymer2 D_Protein1 Protein(Human Hair) DuraSamplIR-Ⅱ 5 641 21 - T-Polymer2 Human Hair Protein(Human Hair) Transmission(Microscope) 6 640 11 - ATR-Polymer2 D_Cellulose4 Bemberg(Cupra) DuraSamplIR-Ⅱ
所見（検鏡結果等）	・構造推定の結果、プロテイン・皮膚・髪の毛などがヒットした ・本異物は浄水場からじゃ口までの間に混入することがないため、外部から混入した異物と考えられる

２ 依頼による検査
２） 異物検査

番号	40
依頼者	中央工事事務所長
採取場所	中央区横七番町2丁目　地内
採取月日	10月23日
依頼理由	ポリスリーブに付着したスケールの成分分析
検体	**外観** スケールを電子顕微鏡でEDS元素分析を実施した。 **元素分析の結果**  **化学式 / 質量% / 原子%** C 11.8 23.6 O 35.0 52.5 Na 0.5 0.5 Mg 0.5 0.5 Al 0.4 0.3 Si 0.6 0.5 S 0.5 0.4 Fe 50.9 21.9 測定条件 SED：15kV　WD：11mm P.C.：55　倍率：×1000
所見（検鏡結果等）	・本スケールをEDS元素分析したところ、鉄（51%）、酸素（35%）、炭素（12%）が検出され、微量ではあるが、ナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、ケイ素、硫黄も検出された ・よって本スケールは鉄の酸化物が主成分であると考えられる。

２ 依頼による検査
２） 異物検査

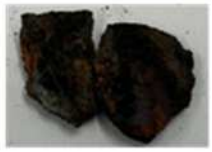
番号	41
依頼者	中央工事事務所長
採取場所	中央区東受地町　地内
採取月日	10月31日
依頼理由	スケールの成分分析

検体

外観

ボルト部付着

管側
（デコボコ面）



ポリスリーブ側
（ツルツル面）

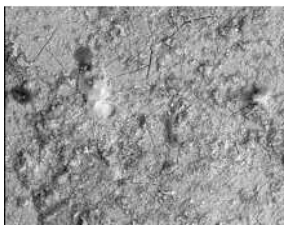
スケールを電子顕微鏡でEDS元素分析を実施した。

元素分析の結果

化学式	質量%	原子%
C	6.3	13.2
O	32.9	51.9
Na	0.6	0.7
Mg	0.6	0.6
Al	0.9	0.9
Si	6.8	6.1
S	9.1	7.2
Ca	0.6	0.4
Fe	42.2	19.1

測定条件
BES：15kV　WD：11mm
P.C.：73　倍率：×270

ボルト部付着スケール



化学式	質量%	原子%
C	9.0	16.9
O	41.9	58.9
Mg	1.3	1.2
Al	0.5	0.4
Si	3.1	2.5
S	3.4	2.4
Cl	0.8	0.5
Ca	6.3	3.5
Fe	33.7	13.6

測定条件
BES：15kV　WD：10mm
P.C.：73　倍率：×270

管側（デコボコ面）

化学式	質量%	原子%
C	5.8	13.3
O	32.0	55.2
Al	0.2	0.2
Si	0.3	0.3
S	1.0	0.8
Cl	0.9	0.7
Fe	59.9	29.6

測定条件
BES：15kV　WD：11mm
P.C.：73　倍率：×270

ポリスリーブ側（ツルツル面）

所見（検鏡結果等）

・ボルト部付着スケールは鉄（42.2%）、酸素（32.9%）、硫黄（9.1%）ケイ素（6.8%）、炭素（6.3%）の順で多く検出された。微量ではあるがナトリウム、マグネシウム、アルミニウム、カルシウムも検出された
・管側（デコボコ面）スケールは酸素（41.9%）、鉄（33.7%）、炭素（9.0%）、カルシウム（6.3%）、硫黄（3.4%）、ケイ素（3.1%）の順で多く検出された。微量ではあるが、マグネシウム、アルミニウム、塩素も検出された
・ポリスリーブ側（ツルツル面）は鉄（59.9%）、酸素（32.0%）、炭素（5.8%）の順で多く検出された。微量ではあるがアルミニウム、ケイ素、硫黄、塩素が検出された。
・以上のことから、３種類のスケールは鉄の酸化物が主成分であると考えられる

2 依頼による検査

3） 漏水検査

番号		1				4	
依頼者		秋葉工事事務所長				中央工事事務所長	
採水場所		南区高井興野				西区小針	
採水月日		4月10日				5月7日	
検体		ガス管内水 初期水	ガス管内水 出終わり	湧出水	水道水	湧出水	水道水
依頼理由		漏水調査				漏水調査	
水温	℃	11.0			9.8	23.3	
遊離残留塩素	mg/L	(－)	(－)		0.5	(－)	0.4
結合残留塩素	mg/L						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.70	1.40	0.52		
塩素酸	mg/L	(－)	(－)	(－)	(＋)	(－)	(＋)
クロロホルム	mg/L					(－)	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L					(－)	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					(－)	0.003
ブロモホルム	mg/L					(－)	(－)
塩化物イオン	mg/L	20	20	11	10	30	10
TOC	mg/L						
pH値							
電気伝導率	mS/m	29.0	29.3	30.5	9.5	27.0	8.8
総アルカリ度	mg/L						
硫酸イオン	mg/L	12.9	12.7	48.5	18.7		
アンモニア態窒素	mg/L	0.71	0.78	(－)	(－)	(－)	(－)
硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.65	1.40	0.52	(－)	0.43
臭化物イオン	mg/L						
溶存酸素量	mg/L						
総生物数	個/mL						
外観観察							
所見		水道水の可能性は低い				水道水の可能性は低い	

2 依頼による検査

3） 漏水検査

番号		6		16		19	
依頼者		秋葉工事事務所長		中央工事事務所長		中央工事事務所長	
採水場所		秋葉区中村		西区小針		中央区沼垂西	
採水月日		5月20日		7月1日		7月17日	
検体		湧出水	水道水	湧出水	水道水	湧出水	水道水
依頼理由		漏水調査		漏水調査		漏水調査	
水温	℃					16.2	27.3
遊離残留塩素	mg/L	(－)	0.4	(－)	0.2	(－)	0.4
結合残留塩素	mg/L						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L						
塩素酸	mg/L	(－)	(＋)	(－)	(＋)		
クロロホルム	mg/L	(－)	(＋)	(－)	(＋)		
ジブロモクロロメタン	mg/L	(－)	(＋)	(－)	(＋)		
ブロモジクロロメタン	mg/L	(－)	(＋)	(－)	(＋)		
ブロモホルム	mg/L						
塩化物イオン	mg/L	20	7	67	14		
TOC	mg/L						
pH値		7.0	7.0	7.1	7.7	7.0	7.6
電気伝導率	mS/m	18.7	6.2	18.7	13.9	613	10.2
総アルカリ度	mg/L						
硫酸イオン	mg/L						
アンモニア態窒素	mg/L						
硝酸態窒素	mg/L						
臭化物イオン	mg/L						
溶存酸素量	mg/L						
総生物数	個/mL						
外観観察							
所見		下記の理由から湧水が水道水である可能性は低いと考えられる。 ①遊離・結合ともに残留塩素が不検出であった。 ②塩素処理の痕跡（塩素酸・トリハロメタン）が検出できなかった。 ③電気伝導率やイオン組成が大きく異なっていた。		下記の理由から湧水が水道水である可能性は低いと考えられる。 ①遊離・結合ともに残留塩素が不検出であった。 ②塩素処理の痕跡（塩素酸・トリハロメタン）が検出できなかった。 ③電気伝導率やイオン組成が大きく異なっていた。		下記の理由から湧水が水道水である可能性は低いと考えられる。 ①遊離残留塩素が不検出であった。 ②電気伝導率が水道水と大きく異なっていた。	

2 依頼による検査

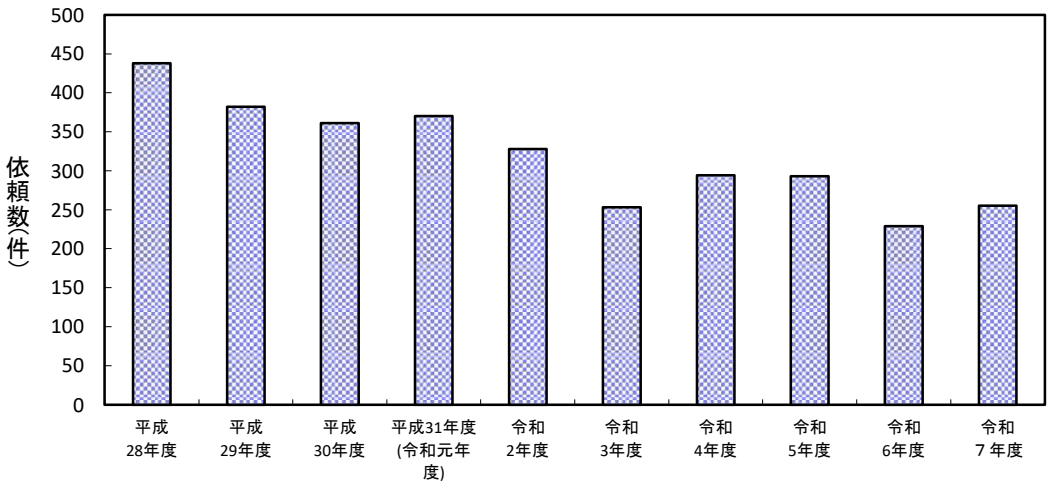
3） 漏水検査

番号		35	
依頼者		中央工事事務所長	
採水場所		中央区下川原	
採水月日		10月7日	
検体		湧出水	水道水
依頼理由		漏水調査	
水温	℃		
遊離残留塩素	mg/L	(－)	0.3
結合残留塩素	mg/L		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		
塩素酸	mg/L	(－)	(＋)
クロロホルム	mg/L	(－)	(＋)
ジブロモクロロメタン	mg/L	(－)	(＋)
ブロモジクロロメタン	mg/L	(－)	(＋)
ブロモホルム	mg/L		
塩化物イオン	mg/L		
TOC	mg/L		
pH値			
電気伝導率	mS/m		
総アルカリ度	mg/L		
硫酸イオン	mg/L		
アンモニア態窒素	mg/L		
硝酸態窒素	mg/L		
臭化物イオン	mg/L		
溶存酸素量	mg/L		
総生物数	個/mL		
外観観察			
所見		下記の理由から湧水が水道水である可能性は低いと考えられる。 ①遊離・結合とも残留塩素が不検出であった。 ②塩素処理の痕跡（塩素酸・トリハロメタン類）が検出できなかった。	

３　新設給配水管水の検査

水質検査項目は、濁度、色度、pH値、残留塩素、総アルカリ度、臭気（室温）の6項目である。
件数は近年減少傾向にある。
令和7年度の給配水管の新設、補修あるいは洗浄作業後の通水前検査依頼は合計で255件であった。過去10年間の依頼件数の推移は以下の通りである。

年　度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度（令和元年度）	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
依頼数（件）	438	382	361	370	328	253	294	293	229	255



新設給配水管水検査依頼件数の推移

Ⅴ　その他の検査

１　飲料水兼用耐震貯水槽水質検査

２　排水検査

３　GEMS/Water試験

４　河川共同調査

５　上流調査

６　信濃川浄水場　生物活性炭評価試験

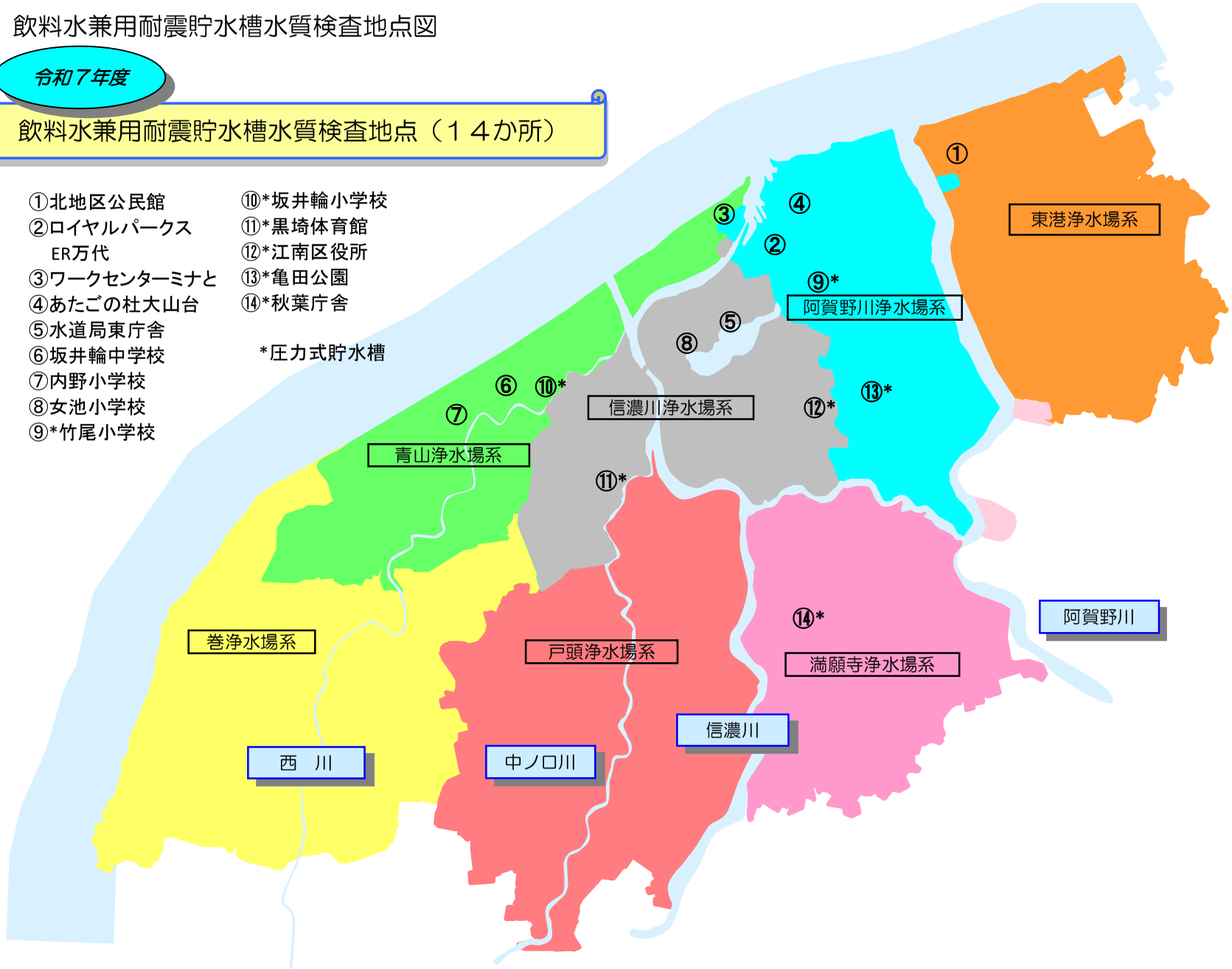
1　飲料水兼用耐震貯水槽水質検査地点図

令和７年度

飲料水兼用耐震貯水槽水質検査地点（１４か所）

①北地区公民館
②ロイヤルパークス
　ER万代
③ワークセンターミナと
④あたごの杜大山台
⑤水道局東庁舎
⑥坂井輪中学校
⑦内野小学校
⑧女池小学校
⑨*竹尾小学校
⑩*坂井輪小学校
⑪*黒埼体育館
⑫*江南区役所
⑬*亀田公園
⑭*秋葉庁舎

*圧力式貯水槽



1　飲料水兼用耐震貯水槽水質検査結果

＊は圧力式貯水槽

項　目 ＼ 採水日		① 北地区公民館	② ﾛｲﾔﾙﾊﾟｰｸｽER万代	③ ﾜｰｸｾﾝﾀｰミナと	④ あたごの杜大山台	⑤ 水道局東庁舎	⑥ 坂井輪中学校	⑦ 内野小学校	⑧ 女池小学校	⑨ ＊ 竹尾小学校	⑩ ＊ 坂井輪小学校	⑪ ＊ 黒埼体育館	⑫ ＊ 江南区役所	⑬ ＊ 亀田公園	⑭ ＊ 秋葉庁舎
水温	(℃)	20.0	21.8	22.6	21.9	22.3	23.0	24.0	－	18.2	22.3	22.4	23.1	18.6	19.9
pH値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	－	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.0
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	－	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
総アルカリ度	(mg/L)	13.5	14.5	24.0	15.0	26.0	26.0	25.0	－	15.5	27.0	27.0	26.0	14.0	12.0
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	－	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
									※1						
評　価		検査したすべての地点で水質基準に適合しており、異常なし ※1：女池小学校については、故障により欠測とする。													

＊は圧力式貯水槽

項　目 ＼ 採水日		① 北地区公民館	② ﾛｲﾔﾙﾊﾟｰｸｽER万代	③ ﾜｰｸｾﾝﾀｰミナと	④ あたごの杜大山台	⑤ 水道局東庁舎	⑥ 坂井輪中学校	⑦ 内野小学校	⑧ 女池小学校	⑨ ＊ 竹尾小学校	⑩ ＊ 坂井輪小学校	⑪ ＊ 黒埼体育館	⑫ ＊ 江南区役所	⑬ ＊ 亀田公園	⑭ ＊ 秋葉庁舎
項　目 ＼ 採水日		－	8月19日	8月18日	8月18日	8月19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月18日	8月19日	8月19日	8月18日	8月18日	8月18日
水温	(℃)	－	25.8	25.3	26.2	26.0	26.4	27.3	26.1	22.5	23.1	25.3	22.4	26.2	24.6
一般細菌	(CFU/mL)	－	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
大腸菌		－	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	0.3	0.6	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3
鉄及びその化合物	(mg/L)	－	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
塩化物イオン	(mg/L)	－	10	11	11	12	13	12	12	11	12	12	11	11	9
TOC	(mg/L)	－	0.5	1.2	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8
pH値		－	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.0
味		－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	－	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
従属栄養細菌	(CFU/mL)	－	0	0	1	0	2	0	1	1	14	0	4	0	0
残留塩素	(mg/L)	－	0.4	0.5	0.3	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5
		※1													
評　価		検査したすべての地点で水質基準に適合しており、異常なし ※1：北地区公民館については、故障により欠測とする。（R8.3 復旧）													

＊は圧力式貯水槽

項　目 ＼ 採水日		① 北地区公民館	② ﾛｲﾔﾙﾊﾟｰｸｽER万代	③ ﾜｰｸｾﾝﾀｰミナと	④ あたごの杜大山台	⑤ 水道局東庁舎	⑥ 坂井輪中学校	⑦ 内野小学校	⑧ 女池小学校	⑨ ＊ 竹尾小学校	⑩ ＊ 坂井輪小学校	⑪ ＊ 黒埼体育館	⑫ ＊ 江南区役所	⑬ ＊ 亀田公園	⑭ ＊ 秋葉庁舎
項　目 ＼ 採水日		－	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日	11月17日
水温	(℃)	－	15.1	13.3	14.2	13.1	12.7	14.7	14.4	11.9	12.7	13.6	14.2	12.4	14.0
pH値		－	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.0
色度	(度)	－	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総アルカリ度	(mg/L)	－	16.5	22.0	16.0	22.5	24.0	22.5	23.0	16.5	23.5	23.0	23.0	21.5	22.0
残留塩素	(mg/L)	－	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
		※1													
評　価		検査したすべての地点で水質基準に適合しており、異常なし ※1：北地区公民館については、故障により欠測とする。													

＊は圧力式貯水槽

項　目 ＼ 採水日		① 北地区公民館	② ﾛｲﾔﾙﾊﾟｰｸｽER万代	③ ﾜｰｸｾﾝﾀｰミナと	④ あたごの杜大山台	⑤ 水道局東庁舎	⑥ 坂井輪中学校	⑦ 内野小学校	⑧ 女池小学校	⑨ ＊ 竹尾小学校	⑩ ＊ 坂井輪小学校	⑪ ＊ 黒埼体育館	⑫ ＊ 江南区役所	⑬ ＊ 亀田公園	⑭ ＊ 秋葉庁舎
項　目 ＼ 採水日		3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日	3月16日
水温	(℃)	6.8	7.9	7.2	8.0	7.6	8.2	9.0	7.7	6.8	7.0	7.4	7.2	6.6	7.0
pH値		7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	6.9
色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総アルカリ度	(mg/L)	13.0	14.0	21.0	13.5	12.0	21.0	20.0	21.5	14.5	22.0	21.5	21.5	14.0	10.0
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
評　価		検査したすべての地点で水質基準に適合しており、異常なし													

2　排水検査【委託検査】

1)　排水検査結果

青山浄水場（放流池）　　排水基準：pH値　5.8以上8.6以下　　BOD　25mg/L（日間平均20mg/L）　　SS　90mg/L(日間平均70mg/L)

月/日	4/10	5/8	6/5	7/8	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	回数	最高	最低	平均
水温	10.5	14.0	18.5	30.5	26.6	27.6	22.0	13.5	8.8	4.0	4.3	7.5	12	30.5	4.0	15.6
pH値	7.3	7.1	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	12	7.6	7.1	7.4
BOD	0.8	1.6	1.2	1.0	3.6	1.1	0.7	0.9	1.0	2.5	0.7	1.4	12	3.6	0.7	1.4
SS	<1	5	1	5	4	<1	<1	1	6	2	<1	<1	12	6	<1	3

信濃川浄水場（排水池）　　排水基準：pH値　5.8以上8.6以下　　BOD　40mg/L（日間平均30mg/L）　　SS　90mg/L(日間平均70mg/L)

月/日	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	回数	最高	最低	平均
水温	9.5	14.4	18.3	25.5	27.6	28.0	21.1	13.5	8.2	4.0	3.0	6.4	12	28.0	3.0	15.0
pH値		7.2			7.5			7.2			7.4		4	7.5	7.2	7.3
BOD		1.3			1.7			<0.5			<0.5		4	1.7	<0.5	1.5
SS	4	<1	2	1	3	3	3	1	2	3	2	1	12	4	<1	2

阿賀野川浄水場（放流池）　　排水基準：pH値　5.8以上8.6以下　　BOD　160mg/L（日間平均120mg/L）　　SS　200mg/L(日間平均150mg/L)

月/日	4/10	4/25	5/8	5/21	6/9	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/18	1/8	1/22	2/5	2/24	3/5	3/19	回数	最高	最低	平均
水温	10.8	14.2	15.0	17.0	19.8	20.5	24.5	26.0	26.0	27.0	27.0	24.5	20.9	18.5	14.0	11.0	8.0	9.0	3.5	3.7	4.3	6.0	7.0	9.0	24	27.0	3.5	15.3
pH値	7.3		7.3		7.3		7.5		7.2		7.6		7.4		7.4		7.3		7.2		7.4		7.3		12	7.6	7.2	7.4
BOD	0.6		1.0		2.8		1.2		1.8		1.3		1.0		1.4		1.4		0.6		0.5		0.5		12	2.8	0.5	1.2
SS	2	2	<1	<1	<1	3	<1	2	3	1	4	5	7	3	3	16	6	2	<1	6	1	<1	8	2	24	16	<1	4

満願寺浄水場（排水池）　　排水基準：pH値　5.8以上8.6以下　　BOD　160mg/L（日間平均120mg/L）　　SS　200mg/L(日間平均150mg/L)

月/日	4/10	4/25	5/8	5/21	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21	9/4	9/18	10/2	10/16	11/6	11/20	12/4	12/18	1/8	1/22	2/5	2/19	3/5	3/19	回数	最高	最低	平均
水温	9.6	13.0	13.0	15.4	16.4	21.6	23.5	25.5	25.7	25.9	26.0	24.4	20.6	18.2	13.5	10.5	7.0	7.5	3.5	3.4	4.8	3.7	6.5	8.5	24	26.0	3.4	14.5
pH値			7.2						7.3						7.3						7.3				4	7.3	7.2	7.3
BOD			0.9						1.2						0.8						1.0				4	1.2	0.8	1.0
SS	5	3	3	3	2	7	3	6	5	6	6	2	5	5	15	7	8	13	12	12	11	4	18	4	24	18	2	7

戸頭浄水場（濃縮槽）　　排水基準適用外（50m^3/日未満のため）

月/日	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	回数	最高	最低	平均
水温	11.0	15.7	19.8	28.0	27.5	30.0	21.5	14.5	7.8	3.0	3.3	7.0	12	30.0	3.0	15.8
pH値		7.2			7.4			7.2			7.4		4	7.4	7.2	7.3
BOD		<0.5			1.5			0.7			<0.5		4	1.5	<0.5	1.1
SS	2	<1	1	<1	3	3	3	2	1	3	3	<1	12	3	<1	2

巻浄水場（排水放流水）　　排水基準：pH値　5.8以上8.6以下　　BOD　60mg/L（日間平均50mg/L）　　SS　90mg/L(日間平均70mg/L)

月/日	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	回数	最高	最低	平均
水温	10.5	15.1	19.3	28.1	27.5	28.0	23.0	14.0	8.0	3.5	4.0	7.5	12	28.1	3.5	15.7
ｐＨ値		7.2			7.6			7.4			7.5		4	7.6	7.2	7.4
ＢＯＤ		0.8			1.1			0.8			<0.5		4	1.1	<0.5	0.9
ＳＳ	5	2	2	1	5	5	10	4	3	13	7	5	12	13	1	5

巻浄水場（管理放流水）　　排水基準：pH値　5.8以上8.6以下　　BOD　60mg/L（日間平均50mg/L）　　SS　90mg/L(日間平均70mg/L)

月/日	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/5	回数	最高	最低	平均
水温	12.0	15.2	25.4	24.3	29.5	27.3	22.5	18.5	7.6	6.0	6.7	8.5	12	29.5	6.0	17.0
pH値		6.7			7.4			7.4			7.8		4	7.8	6.7	7.3
BOD		7.7			<0.5			2.6			2.3		4	7.7	<0.5	4.2
SS	<1	8	9	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	12	9	<1	6

２　排水検査【委託検査】

２）　排水全項目検査結果

採水場所		青山 浄水場	信濃川 浄水場	阿賀野川 浄水場	満願寺 浄水場	戸頭 浄水場	巻 浄水場		
		放流池	排水池	放流池	排水池	濃縮槽	排水放流水		
採水年月日		11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日		
水温		13.5	13.5	14.0	13.5	14.5	14.0		
項目		検		出		値		排水基準	計量の方法
水素イオン濃度（pH）		7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	5.8以上 8.6以下	JIS K 0102 12.1(2021)
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.9	0.5未満	1.4	0.8	0.7	0.8	160 mg/L (25※1, 40※2, 60※3)	JIS K 0102-1 18, 21.5(2021)
浮遊物質量(SS)	(mg/L)	1	1	3	15	2	4	200 mg/L (90※1, ※2, ※3)	昭和46年環境庁告示 第59号付表8
ノルマルヘキサン抽出物質量	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5 mg/L	昭和49年環境庁告示 第64号付表4
フェノール類含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	5 mg/L (1※1, ※2, ※3)	JIS K 0102-4 5.2.4(2024)
銅含有量	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3 mg/L (2※1, ※2, ※3)	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01	0.05	0.01未満	0.01未満	2 mg/L	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.07	0.05未満	0.30	0.07	0.05未満	0.05未満	10 mg/L	昭和49年環境庁告示 第64号付表2
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.07	0.01未満	0.32	0.05	0.02	0.01未満	10 mg/L	JIS K 0102-3 4.2.2.15.5(2022)
クロム含有量	(mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2 mg/L	JIS K 0102 65.1.5
大腸菌数	(個/cm³)	1未満	1未満	16	1未満	1未満	1未満	日間平均 800 CFU/mL	昭和37年厚・建令第1号別表第1
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L	JIS K 0102 55.4
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1 mg/L	昭和46年環境庁告示 第59号付表１
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1 mg/L	JIS K 0102 54.4
六価クロム化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2 mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.1 mg/L	JIS K 0102-3 20.5(2022)
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005 mg/L	昭和46年環境庁告示 第59号付表2
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L	JIS K 0125 5.1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1 mg/L	JIS K 0125 5.1
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2 mg/L	JIS K 0125 5.1
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L	JIS K 0125 5.1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04 mg/L	JIS K 0125 5.1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1 mg/L	JIS K 0125 5.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4 mg/L	JIS K 0125 5.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3 mg/L	JIS K 0125 5.1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06 mg/L	JIS K 0125 5.1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02 mg/L	JIS K 0125 5.1
チウラム	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06 mg/L	昭和46年環境庁告示 第59号付表5
シマジン	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L	昭和46年環境庁告示 第59号付表6(第1)
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.1 mg/L	昭和46年環境庁告示 第59号付表6(第1)
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L	JIS K 0125 5.1
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1 mg/L	JIS K 0102 67.4
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	10 mg/L	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	8 mg/L	JIS K 0102 34.4 JIS K 0170 6 6.3.3
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	(mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	100 mg/L	昭和49年環境庁告示 第64号27(換算係数0.4)
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5 mg/L	昭和46年環境庁告示 第59号付表7
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	※1：青山浄水場、※2：信濃川浄水場、※3：巻浄水場	

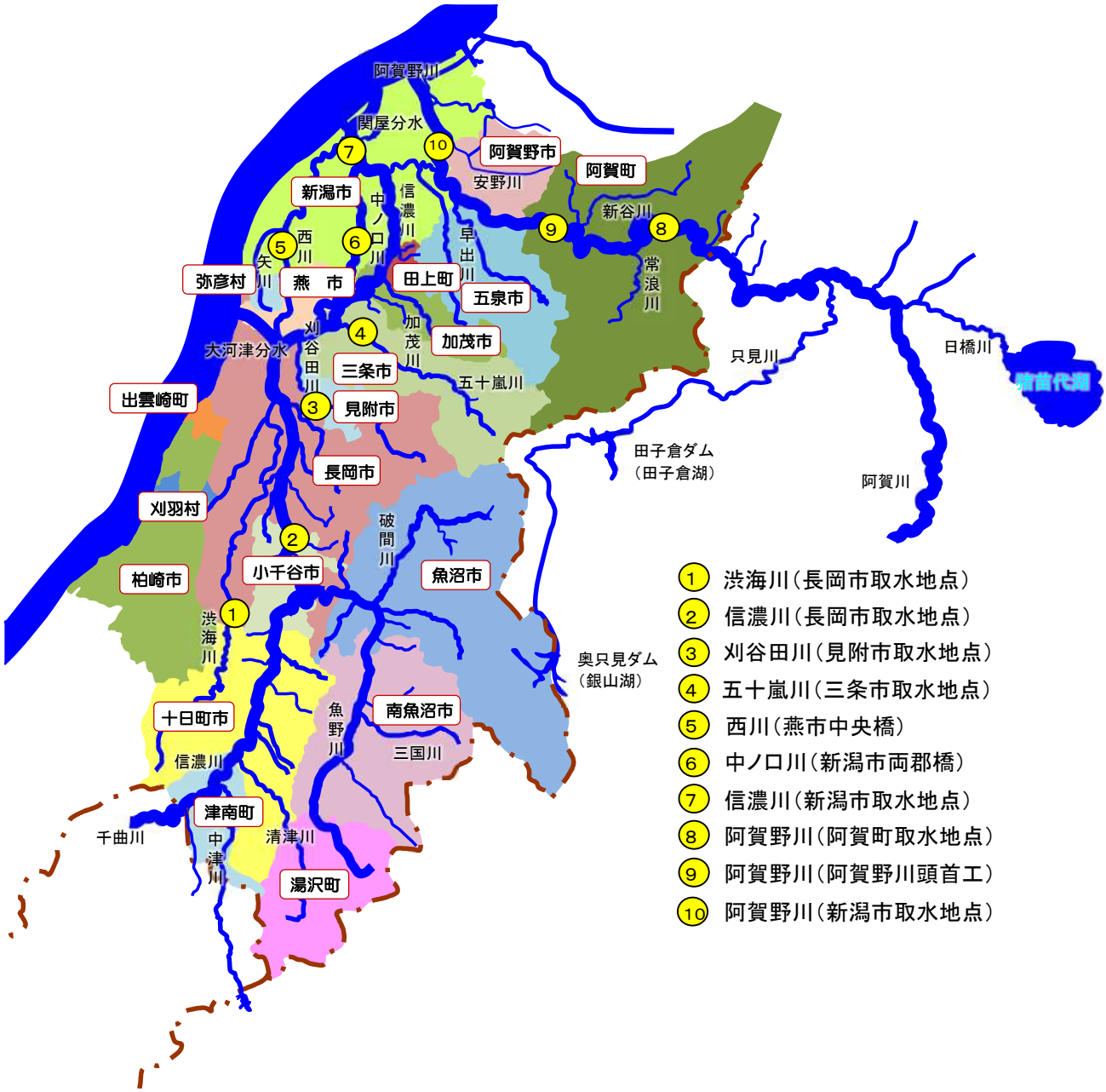
3 GEMS/Water試験

信濃川表流水（信濃川取水塔）

項目	単位	4/25	5/15	6/26	7/17	8/21	9/4	10/2	11/13	12/18	1/29	2/12	3/6
pH値		7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	7.4	7.2
アルカリ度	$CaCO_3$ mg/L	18.5	17.0	26.0	19.5	30.0	28.0	31.5	27.0	15.0	21.5	23.5	22.0
電気伝導率	μS/cm	93	109	122	90	137	133	151	134	87	122	144	123
溶存酸素	mg/L	10.0	9.6	8.1	8.2	7.4	7.9	8.1	10.0	11.7	12.0	13.0	11.9
酸素飽和百分率	%	99	101	94	96	94	95	95	99	96	96	99	97
水温	℃	13.2	16.5	21.5	22.0	26.6	23.6	22.3	13.3	5.6	4.7	2.8	5.2
浮遊物質	mg/L	14	10	30	36	13	12	16	14	26	8	4	7
蒸発残留物	mg/L		83			102			110			114	
全リン	mg/L		0.07			0.07			0.06			0.08	
全窒素	mg/L		0.67			0.85			0.87			0.86	
アンモニア態窒素	mg/L N	0.12	0.10	0.09	0.09	0.04	0.17	0.07	0.10	0.07	0.13	0.25	0.13
亜硝酸態窒素	mg/L N	0.010	0.011	0.017	0.010	0.014	0.016	0.011	0.011	0.004	0.008	0.010	0.010
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L N	0.47	0.44	0.64	0.48	0.66	0.72	0.80	0.70	0.42	0.49	0.52	0.58
溶存マグネシウム	mg/L		2.0			2.7			2.8			3.5	
溶存フッ素	mg/L		0.09			0.11			0.08			0.08	
溶存ナトリウム	mg/L		8.5			9.9			10.4			14.2	
溶存カルシウム	mg/L		7.7			11.1			10.6			10.9	
塩化物イオン	mg/L	7.9	9.9	8.9	6.8	10.5	9.9	12.3	11.1	9.1	13.5	17.1	14.1
全有機炭素	mg/L	1.3	1.5	2.2	2.4	1.5	1.7	1.4	1.1	1.8	1.5	1.0	1.3
BOD	mg/L	0.9	1.6	1.2	0.9	0.8	0.7	0.4	1.0	0.7	0.9	0.7	0.8
COD	mg/L		2.6			2.4			2.4			1.6	
大腸菌	no./100mL	130	130	140	330	79	330	23	23	790	79	70	33
総アルミニウム	mg/L	0.24	0.22	0.62	0.84	0.25	0.29	0.25	0.28	0.51	0.16	0.09	0.17
溶存アルミニウム	mg/L	0.06	0.05	0.08	0.14	0.02	0.05	0.02	0.04	0.09	0.04	0.01	0.03
総ヒ素	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.001	
総ホウ素	mg/L		0.04			0.06			0.06			0.05	
総カドミウム	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
総クロム	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
総銅	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
総鉄	mg/L	0.62	0.63	1.11	1.35	0.59	0.71	0.62	0.62	1.01	0.68	0.96	0.66
溶存鉄	mg/L	0.13	0.17	0.19	0.23	0.15	0.16	0.19	0.16	0.15	0.18	0.28	0.18
総鉛	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
総マンガン	mg/L	0.041	0.036	0.055	0.059	0.041	0.044	0.048	0.043	0.053	0.050	0.120	0.057
溶存マンガン	mg/L	0.030	0.025	0.031	0.024	0.017	0.020	0.033	0.028	0.038	0.046	0.119	0.050
総水銀	μg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	
総ニッケル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
総セレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
総亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フェノール類	μg/L		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	
ベンゼン	μg/L		<1			<1			<1			<1	

4 河川共同調査

河川共同調査地点図



令和7年度　原水共同調査　5月
管理目標、特別調査

調査日：令和7年5月14日（農薬類：5月27日）			調査河川	信濃川水系							阿賀野川水系		
				① 渋海川	② 信濃川	③※3 刈谷田川	④※3 五十嵐川	⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑧※3 阿賀野川	⑨※3 阿賀野川	⑩ 阿賀野川
			調査地点	長岡市	長岡市	見附市	三条市	燕市	新潟市	新潟市	阿賀町	東港企業団 阿賀野市	新潟市
				取水地点	取水地点	取水地点	取水地点	中央橋	両郡橋	取水地点	取水地点	阿賀野川頭首工	取水地点
No.		項目名	単位										
基礎項目		天候	－	曇	晴	－	－	曇	晴	曇	－	－	曇
		気温	(℃)	21.2	20.8	－	－	21.4	21.4	21.4	－	－	21.4
		水温	(℃)	8.5	11.6	－	－	13.9	13.8	13.1	－	－	10.9
水質管理目標設定項目	管01	アンチモン及びその化合物※2	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－	－	0.001未満
	管02	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	－	－	0.0002未満
	管03	ニッケル及びその化合物※2	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	－	－	0.001未満
	※1	亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	0.009	0.009	0.007	－	－	0.004未満
	※1	硝酸及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	－	－	－	－	0.5	0.5	0.4	－	－	0.2
	管05	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	－	－	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	－	－	0.0004未満
	管08	トルエン	(mg/L)	0.04未満	0.04未満	－	－	0.04未満	0.04未満	0.04未満	－	－	0.04未満
	管09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	－	－	0.008未満	0.008未満	0.008未満	－	－	0.008未満
	管15	農薬類　＊5月農薬調査参照	－	0.02	0.06	0.20	0.08	0.05	0.05	0.35	0.12	0.12	0.11
	管17	カルシウム，マグネシウム等	(mg/L)	19	22	－	－	22	21	18	－	－	14
	管18	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.035	0.022	－	－	0.025	0.033	0.034	－	－	0.028
	管19	遊離炭酸	(mg/L)	2.9	2.4	－	－	1	2	3	－	－	2
	管20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	－	－	0.03未満	0.03未満	0.03未満	－	－	0.03未満
	管21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	－	－	0.002未満
	管24	蒸発残留物	(mg/L)	68	61	－	－	76	80	68	－	－	48
	管25	濁度	(度)	8.4	6.9	－	－	12	12	12	－	－	7.7
	管26	pH値	－	7.0	7.2	－	－	7.5	7.4	7.1	－	－	7.1
	管27	腐食性(ランゲリア指数)	－	-2.8	-2.4	－	－	-2.0	-2.1	-2.6	－	－	-2.8
	管28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	14,000	26,000	－	－	19,000	28,000	58,000	－	－	21,000
	管29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	－	－	0.01未満	0.01未満	0.01未満	－	－	0.01未満
	管30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.37	0.39	－	－	0.47	0.48	0.31	－	－	0.21
	管31	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)	(mg/L)	0.000005未満	－	－	－	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	－	－	0.000005未満
一般項目		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.05	0.04	－	－	0.03	0.03	0.09	－	－	0.02未満
		生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.5	0.6	－	－	0.9	0.9	1.0	－	－	0.8
		浮遊物質(SS)	(mg/L)	19	12	－	－	19	22	13	－	－	8
特別調査		ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	－	－	－	－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－	0.000002未満
		ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(mg/L)	－	－	－	－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－	0.000002未満
		ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)	(mg/L)	－	－	－	－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－	0.000002未満
		ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(mg/L)	－	－	－	－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－	0.000002未満

※1 亜硝酸態窒素、硝酸及び亜硝酸態窒素は水質基準項目です。
※2 共同調査のため、試験・検査機関によって定量下限が異なることがあります。
※3 新潟市、長岡市自己検査項目のみ実施（会員承認済み）

令和7年度 原水共同調査 5月
農薬調査

調査日 ： 令和7年5月27日		調査河川		信濃川水系							阿賀野川水系		
				① 渋海川	② 信濃川	③ 刈谷田川	④ 五十嵐川	⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑧ 阿賀野川	⑨ 阿賀野川	⑩ 阿賀野川
		調査地点		長岡市	長岡市	見附市	三条市	燕市	新潟市	新潟市	阿賀町	東港企業団 阿賀野市	新潟市
				取水地点	取水地点	取水地点	取水地点	中央橋	両郡橋	取水地点	取水地点	阿賀野川頭首工	取水地点
農薬No.	原体名	目標値	単位										
1	イプフェンカルバゾン	0.002	(mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.00016	0.00006	0.00002	0.00002	0.00017	0.00002未満	0.00002未満	0.00002
2	MCPA※1	0.005	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00005未満
3	カルボフラン	0.0003	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003	0.000003未満	0.000003未満	0.000004
4	キノクラミン(ACN)	0.005	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	グリホサート	2	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	グルホシネート	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
7	ジクロベニル	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
8	ジノテフラン	0.6	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
9	シメコナゾール	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
10	シメトリン	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	ダイアジノン	0.003	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
12	ダイムロン	0.8	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
13	チオベンカルブ	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	テフリルトリオン	0.002	(mg/L)	0.00003	0.00012	0.00013	0.00009	0.00007	0.00007	0.00043	0.00024	0.00025	0.00018
15	ピラクロニル	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
16	ピロキロン	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
17	フィプロニル	0.0005	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
18	フェニトロチオン	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	フェントラザミド	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ブタクロール	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	プレチラクロール	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
22	プロベナゾール	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
23	プロマシル	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
24	プロモブチド	0.1	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	ベンゾビシクロン	0.09	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
26	ベンタゾン	0.2	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
27	メトミノストロビン	0.04	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	検出農薬比の総和			**0.02**	**0.06**	**0.20**	**0.08**	**0.05**	**0.05**	**0.35**	**0.12**	**0.12**	**0.11**

調査農薬	原体名	目標値	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
28	1,3-ジクロロプロペン（D-D）※1	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002未満
29	イソプロチオラン(IPT)	0.3	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	イミダクロプリド※1	0.1	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満
31	カズサホス※1	0.0006	(mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
32	シアノホス(CYAP)	0.003	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
33	シハロホップブチル	0.006	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
34	シアントラニリプロール※12	-	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00002	0.00001	0.00002	0.0002未満	0.0002未満	0.00001未満
35	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
36	フェンキノトリオン※2	-	(mg/L)	0.00004未満	0.00015	0.00060	0.00006	0.00017	0.00020	0.00052	0.00007	0.00006	0.00008
37	フェンチオン(MPP)	0.006	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
38	フラメトピル	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	ペントキサゾン	0.6	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
40	モリネート	0.005	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	検出農薬比の総和			**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

※1 共同調査のため、試験・検査機関によって定量下限が異なることがあります。
※2 目標値が定められていないため、比の総和には換算していません。

令和7年度　原水共同調査　8月
管理目標、特別調査

調査日：令和7年8月20日（農薬類：7月1日）			調査河川	信濃川水系							阿賀野川水系		
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
				渋海川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川
			調査地点	長岡市	長岡市	見附市	三条市	燕市	新潟市	新潟市	阿賀町	東港企業団 阿賀野市	新潟市
				取水地点	取水地点	取水地点	取水地点	中央橋	両郡橋	取水地点	取水地点	阿賀野川頭首工	取水地点
No.	項目名		単位										
基礎項目	天候		―	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温		(℃)	28.5	29.8	34.0	34.0	30.1	30.1	30.1	29.0	30.8	30.1
	水温		(℃)	25.0	24.6	29.0	26.0	26.9	26.3	27.0	23.5	23.1	24.4
水質管理目標設定項目	管01 アンチモン及びその化合物	※2	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満
	管02 ウラン及びその化合物		(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	管03 ニッケル及びその化合物	※2	(mg/L)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満
	亜硝酸態窒素	※1	(mg/L)	0.004未満	0.012	0.022	0.004未満	0.016	0.014	0.014	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	※1	(mg/L)	0.1未満	0.8	0.17	0.15	0.8	0.8	0.7	0.25	0.26	0.3
	管05 1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	管08 トルエン		(mg/L)	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	管09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	管15 農薬類　＊別紙参照（7月1日実施）		―	0.05	0.06	0.09	0.01	0.07	0.06	0.11	0.08	0.06	0.08
	管17 カルシウム，マグネシウム等(硬度)	※1	(mg/L)	76	39	32	17	40	39	33	21	22	21
	管18 マンガン及びその化合物	※1	(mg/L)	0.031	0.029	0.020	0.012	0.034	0.050	0.043	0.052	0.035	0.041
	管19 遊離炭酸		(mg/L)	2.3	1.8	1未満	2	1未満	1未満	2	2	2	2
	管20 1,1,1-トリクロロエタン	※2	(mg/L)	0.03未満	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.03未満
	管21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	管24 蒸発残留物	※1	(mg/L)	230	120	110	60	118	111	89	69	66	58
	管25 濁度	※1	(度)	1.9	9.3	5.1	2.0	14	15	8.7	3.5	3.1	3.3
	管26 pH値	※1	―	7.4	7.5	8.6	7.2	7.5	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2
	管27 腐食性(ランゲリア指数)		―	−1.1	−1.3	−0.5	−2.4	−1.3	−1.3	−1.6	−2.3	−2.2	−2.1
	管28 従属栄養細菌		(CFU/mL)	1,000	31,000	120,000	67,000	31,000	68,000	36,000	5,000	4,200	7,800
	管29 1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	管30 アルミニウム及びその化合物	※1	(mg/L)	0.14	0.37	0.03	0.04	0.31	0.28	0.15	0.06	0.04	0.05
	管31 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)		(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
一般項目	アンモニア態窒素	※2	(mg/L)	0.04	0.04	0.05未満	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.03
	生物化学的酸素要求量(BOD)		(mg/L)	0.5	1.1	2.2	1.3	1.8	1.8	2.1	1.1	1.2	1.8
	浮遊物質(SS)		(mg/L)	2	16	2	1	26	20	9	3	1	4
特別調査	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		(mg/L)	―	―	―	―	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	―	―	0.000002未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		(mg/L)	―	―	―	―	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	―	―	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)		(mg/L)	―	―	―	―	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	―	―	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		(mg/L)	―	―	―	―	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	―	―	0.000002未満

※1 水質基準項目です。
※2 共同調査のため試験・検査機関によって定量下限が異なることがあります。

令和7年度 原水共同調査 8月
水質基準項目

調査日 ： 令和7年8月20日		調査河川	信濃川水系							阿賀野川水系		
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			渋海川	信濃川	刈谷田川	五十嵐川	西川	中ノ口川	信濃川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川
		調査地点	長岡市	長岡市	見附市	三条市	燕市	新潟市	新潟市	阿賀町	東港企業団 阿賀野市	新潟市
			取水地点	取水地点	取水地点	取水地点	中央橋	両郡橋	取水地点	取水地点	阿賀野川頭首工	取水地点
No.	項目名	単位										
基礎項目	天候	ー	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	気温	(℃)	28.5	29.8	34.0	34.0	30.1	30.1	30.1	29.0	30.8	30.1
	水温	(℃)	25.0	24.6	29.0	26.0	26.9	26.3	27.0	23.5	23.1	24.4
水質基準項目	基01 一般細菌	(CFU/mL)	480	4,300	7,500	4,200	3,000	8,600	7,800	340	1,200	1,800
	基02 大腸菌数	(MPN/100mL)	79	110	11	23	33	49	31	6.3	9.7	7.8
	基03 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	基04 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	基05 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基06 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基07 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001
	基08 六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	基09 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.012	0.022	0.004未満	0.016	0.014	0.014	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.1未満	0.8	0.17	0.15	0.8	0.8	0.7	0.25	0.26	0.3
	基12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.13	0.08未満	0.08未満	0.13	0.13	0.11	0.08未満	0.08	0.09
	基13 ホウ素及びその化合物※1	(mg/L)	0.46	0.09	0.1未満	0.1未満	0.07	0.07	0.06	0.1未満	0.02	0.02
	基14 四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	基15 1, 4-ジオキサン※1	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.005未満
	基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン※1	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.004未満
	基17 ジクロロメタン※1	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満
	基18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基20 ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.37	0.02	0.05	0.31	0.28	0.15	0.05	0.05	0.05
	基34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.76	0.46	0.53	0.17	0.49	0.50	0.48	0.15	0.20	0.20
	基35 銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	基36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	37	9	12	7.1	9	9	9	6.4	6.5	7
	基37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.031	0.029	0.014	0.008	0.034	0.050	0.043	0.036	0.046	0.041
	基38 塩化物イオン	(mg/L)	66	10	14	7.9	11	10	10	7.0	6.2	7
	基39 カルシウム，マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	76	39	31	18	40	39	33	22	21	21
	基40 蒸発残留物	(mg/L)	230	120	110	60	118	111	89	69	63	58
	基41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	基42 ジェオスミン	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	基43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	基44 非イオン界面活性剤※1	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.006	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002未満	0.005未満	0.002
	基45 フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.5	1.2	2.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.3	1.5
	基47 pH値	(mg/L)	7.4	7.5	8.6	7.2	7.5	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2
	基49 臭気	ー	異常なし	異常なし	微沼沢臭	異常なし	植物性	植物性	植物性	異常なし	植物性	植物性
	基50 色度	(度)	15	5	14	8.0	6	6	9	8.1	6	6
	基51 濁度	(度)	1.9	9.3	5.1	2.0	14	15	8.7	3.5	2.3	3.3

※1 共同調査のため試験・検査機関によって定量下限が異なることがあります。

令和7年度 原水共同調査 8月
農薬調査

調査日 ： 令和7年7月1日		調査河川		信濃川水系							阿賀野川水系		
				① 渋海川	② 信濃川	③ 刈谷田川	④ 五十嵐川	⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑧ 阿賀野川	⑨ 阿賀野川	⑩ 阿賀野川
		調査地点		長岡市	長岡市	見附市	三条市	燕市	新潟市	新潟市	阿賀町	東港企業団 阿賀野市	新潟市
				取水地点	取水地点	取水地点	取水地点	中央橋	両郡橋	取水地点	取水地点	阿賀野川頭首工	取水地点
農薬No.	原体名	目標値	単位										
1	イプフェンカルバゾン	0.002	(mg/L)	0.00003	0.00002未満	0.00006	0.00002未満	0.00002	0.00002	0.00005	0.00002未満	0.00002未満	0.00002
2	MCPA※1	0.005	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0001未満	0.0001未満	0.00005未満
3	カルボフラン	0.0003	(mg/L)	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000004	0.000003未満	0.000003未満	0.000003
4	キノクラミン(ACN)	0.005	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	グリホサート	2	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	グルホシネート	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
7	ジクロベニル	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
8	ジノテフラン	0.6	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
9	シメコナゾール	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
10	シメトリン	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	ダイアジノン	0.003	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
12	ダイムロン	0.8	(mg/L)	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
13	チオベンカルブ	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	テフリルトリオン	0.002	(mg/L)	0.00007	0.00011	0.00007	0.00002未満	0.00011	0.00010	0.00013	0.00017	0.00013	0.00012
15	ピラクロニル	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.000095未満
16	ピロキロン	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
17	フィプロニル	0.0005	(mg/L)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
18	フェニトロチオン	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	フェントラザミド	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
20	ブタクロール	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	プレチラクロール	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
22	プロベナゾール	0.03	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
23	プロマシル	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
24	プロモブチド	0.1	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	ベンゾビシクロン	0.09	(mg/L)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
26	ベンタゾン	0.2	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
27	メトミノストロビン	0.04	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	検出農薬比の総和			**0.05**	**0.06**	**0.08**	**0.00**	**0.07**	**0.06**	**0.11**	**0.08**	**0.06**	**0.08**

調査農薬	原体名	目標値	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
28	1,3-ジクロロプロペン（D-D）※1	0.05	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002未満
29	イソプロチオラン(IPT)	0.3	(mg/L)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	イミダクロプリド※1	0.1	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満
31	カズサホス※1	0.0006	(mg/L)	0.00002未満	0.00002未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
32	シアノホス(CYAP)	0.003	(mg/L)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
33	シハロホップブチル	0.006	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
34	シアントラニリプロール※12	-	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00001未満
35	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	0.01	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
36	フェンキノトリオン※2	-	(mg/L)	0.00004未満	0.00005	0.00024	0.00004未満	0.00007	0.00007	0.00010	0.00006	0.00004	0.00006
37	フェンチオン(MPP)	0.006	(mg/L)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
38	フラメトピル	0.02	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	ベントキサゾン	0.6	(mg/L)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
40	モリネート	0.005	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	検出農薬比の総和			**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

※1 共同調査のため、試験・検査機関によって定量下限が異なることがあります。
※2 目標値が定められていないため、比の総和には換算していません。

令和7年度　原水共同調査
特別調査

調査日：令和7年5月14日		調査河川	信濃川水系			阿賀野川水系
			⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑩ 阿賀野川
		調査地点	燕市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	新潟市 取水地点
No.	項目名	単位				
基礎項目	天候	ー	曇	晴	曇	曇
	気温	(℃)	21.4	21.4	21.4	21.4
	水温	(℃)	13.1	13.8	13.9	10.9
特別調査	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

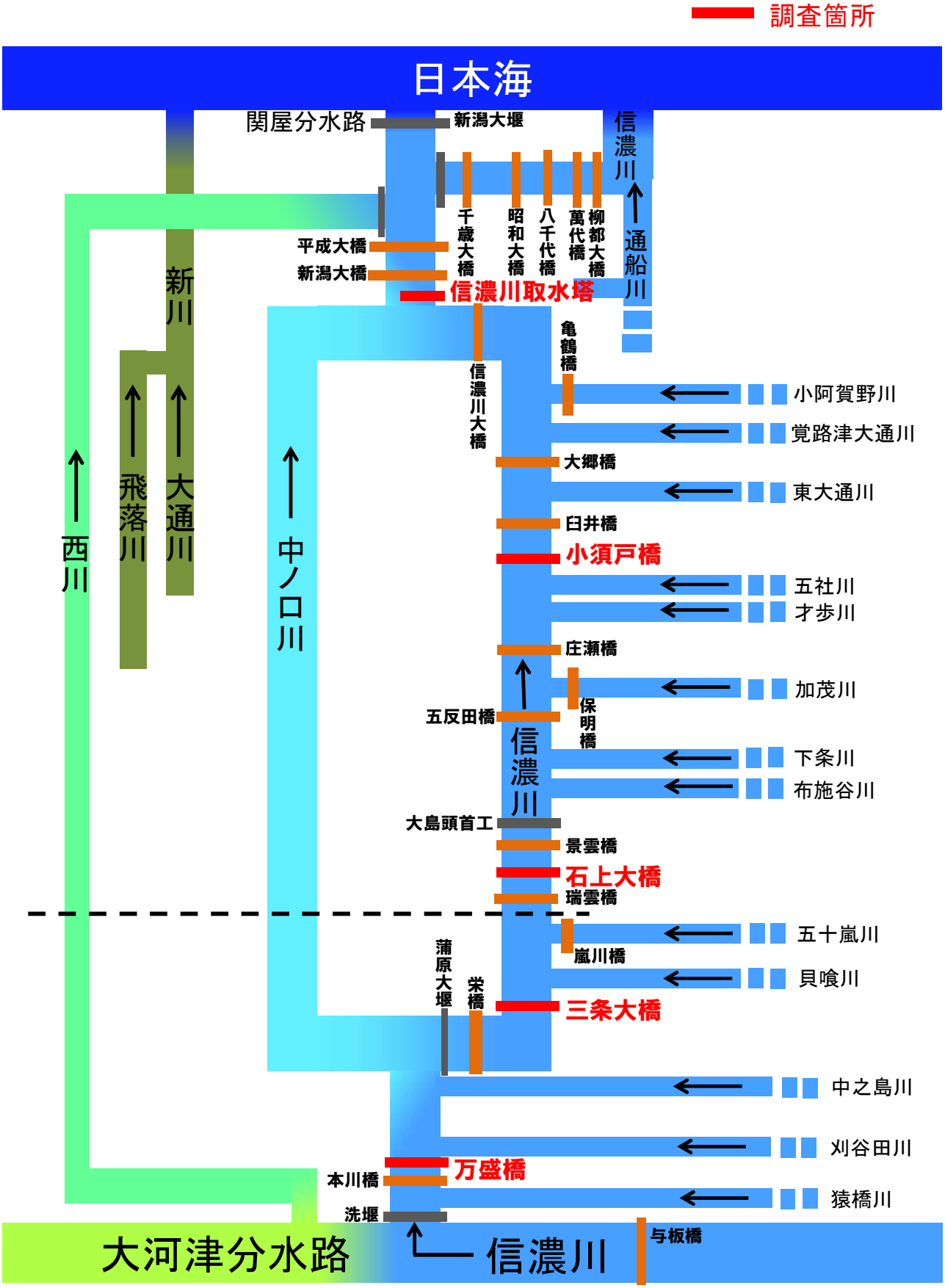
調査日：令和7年8月20日		調査河川	信濃川水系			阿賀野川水系
			⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑩ 阿賀野川
		調査地点	燕市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	新潟市 取水地点
No.	項目名	単位				
基礎項目	天候	ー	晴	晴	晴	晴
	気温	(℃)	30.1	30.1	30.1	30.1
	水温	(℃)	27.0	26.3	26.9	24.4
特別調査	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

調査日：令和7年11月20日		調査河川	信濃川水系			阿賀野川水系
			⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑩ 阿賀野川
		調査地点	燕市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	新潟市 取水地点
No.	項目名	単位				
基礎項目	天候	ー	曇	晴	晴	曇
	気温	(℃)	7.2	7.2	7.2	7.2
	水温	(℃)	7.7	7.4	7.8	8.7
特別調査	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

調査日：令和8年2月25日		調査河川	信濃川水系			阿賀野川水系
			⑤ 西川	⑥ 中ノ口川	⑦ 信濃川	⑩ 阿賀野川
		調査地点	燕市 中央橋	新潟市 両郡橋	新潟市 取水地点	新潟市 取水地点
No.	項目名	単位				
基礎項目	天候	ー	雨	雨	曇	雨
	気温	(℃)	7.4	7.4	7.4	7.4
	水温	(℃)	6.1	6.1	5.9	5.5
特別調査	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満

５　上流調査

信濃川水系調査位置図



令和7年度 第1回上流調査結果書（信濃川水系）

採水日： 令和7年7月30日

項目＼地点	信濃川				
	信濃川取水塔	小須戸橋	石上大橋	三条大橋	万盛橋
採水時刻	9:20	9:55	11:00	11:10	11:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴
気温 （℃）	33.4	32.8	36.6	30.2	35.3
河川状況 周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川状況 油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川状況 発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温 （℃）	29.0	28.6	28.3	27.8	27.9
pH値 ※1	8.5	8.8	8.1	8.0	8.3
溶存酸素 (mg/L)※1	10.1	10.0	9.2	8.7	8.6
電気伝導率 (mS/m)※1	14.6	15.9	14.6	14.8	15.5
濁度（多項目計）(NTU)※2	14.9	17.9	9.4	8.8	13.9
臭気	弱カビ臭・植物性	植物性	植物性	植物性	植物性
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン (MDMP)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) (mg/L)	0.000002	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロブタン酸 (PFBA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000003	0.000002
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナン酸 (PFNA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカン酸 (PFDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロドデカン酸 (PFDoA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTrDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTeDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルヘキサデカン酸 (PFHxDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

備　考

・流況、水質ともに異常は認められなかった。
・臭気物質に関して、いずれの地点においてもMDMPは不検出であり、カビ臭物質濃度にも異常は認められなかった。

※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。

（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度 第2回上流調査結果書 （信濃川水系）

採水日： 令和8年2月5日

項目＼地点	信濃川			
	信濃川取水塔	石上大橋	三条大橋	万盛橋
採水時刻	9:10	10:45	11:30	12:00
天候	晴	雨	雨	雨
気温 （℃） ※青山浄水場10:00	6.4	6.4	6.4	6.4
河川状況 周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川状況 油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川状況 発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温 （℃） ※1	4.5	4.4	4.0	4.3
pH値 ※1	7.0	7.0	6.8	6.9
溶存酸素 (mg/L)※1	11.2	12.4	12.3	12.4
電気伝導率 (mS/m)※1	17.9	19.4	17.8	19.5
アルカリ度 (mg/L)	31.0	31.0	33.0	31.0
濁度（多項目計）(NTU)※2	6.2	6.2	9.9	3.9
臭気	植物性	植物性	植物性	植物性
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン (MDMP)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロブタン酸 (PFBA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナン酸 (PFNA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカン酸 (PFDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロドデカン酸 (PFDoA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTrDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTeDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルヘキサデカン酸 (PFHxDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

備　考

・流況、水質ともに異常は認められなかった。
・臭気物質に関して、いずれの地点においてもMDMPは不検出であり、カビ臭物質濃度にも異常は認められなかった。

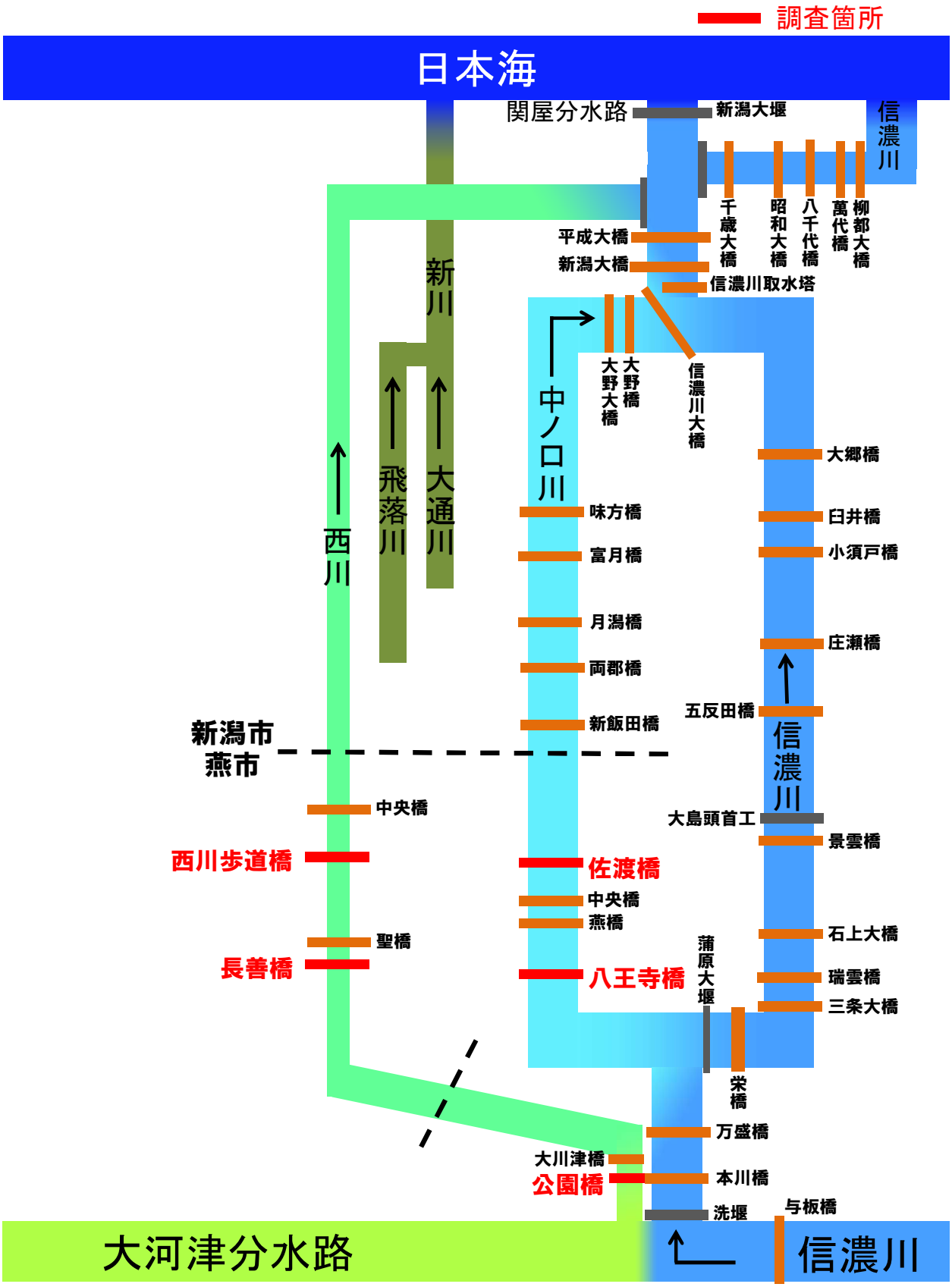
※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。

（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

５　上流調査

西川及び中ノ口川水系調査位置図



令和7年度 第1回上流調査結果書 （西川・中ノ口川水系）

採水日： 令和7年7月30日

地点 / 項目	西川				中ノ口川	
	西川歩道橋	長善橋	公園橋	大河津ため池	八王寺橋	佐渡橋
採水時刻	12:40	12:25	12:00	－	13:05	14:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 （℃）	35.0	35.5	34.0	－	34.5	34.8
河川状況 周辺	異常なし	異常なし	異常なし	－	異常なし	異常なし
河川状況 油膜	異常なし	異常なし	異常なし	－	異常なし	異常なし
河川状況 発泡	異常なし	異常なし	異常なし	－	異常なし	異常なし
水温 （℃）	28.2	28.4	29.0		27.6	28.2
pH値 ※1	8.9	8.8	8.7		8.6	8.9
溶存酸素 (mg/L)※1	10.1	10.1	9.8		9.6	10.8
電気伝導率 (mS/m)※1	14.6	14.7	15.1		14.9	14.5
濁度 （多項目計） (NTU)※2	12.1	11.5	10.9	10.7	10.0	12.9
臭気	植物性	植物性	植物性	弱カビ臭・植物性	植物性	植物性
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン (MDMP)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロブタン酸 (PFBA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナン酸 (PFNA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカン酸 (PFDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロドデカン酸 (PFDoA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTrDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTeDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルヘキサデカン酸 (PFHxDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	0.000004未満	0.000004未満
備考						
・西川、中ノ口川ともに流況、水質に異常は認められなかった。 ・いずれの地点においてもMDMPは不検出であり、カビ臭物質濃度にも異常は認められなかった。 ・大河津ため池の埋め立ては進んでおらず状況に変化はみられなかった。						

※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。

（水道水質ハンドブックより 1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度 第2回上流調査結果書 （西川・中ノ口川水系）

採水日：　令和8年2月5日

項目＼地点	西川			中ノ口川	
	西川歩道橋	長善橋	公園橋	八王寺橋	佐渡橋
採水時刻	13:20	13:00	12:20	14:30	14:50
天候	曇	雨	雨	曇	曇
気温　(℃) ※青山浄水場10:00	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
河川状況 周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川状況 油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
河川状況 発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温　(℃) ※1	4.6	4.2	3.2	4.5	4.6
pH値 ※1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2
溶存酸素 (mg/L)※1	13.2	13.3	13.2	12.3	12.5
電気伝導率 (mS/m)※1	20.8	19.3	21.6	17.8	18.8
アルカリ度 (mg/L) ※1	33.0	33.0	35.5	30.5	29.5
濁度 (多項目計) (NTU)※2	6.7	8.2	6.7	4.1	5.2
臭気	植物性	弱植物性	植物性	土臭・植物性	土臭・植物性
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン (MDMP)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.000002未満	0.000003	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロブタン酸 (PFBA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナン酸 (PFNA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカン酸 (PFDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロドデカン酸 (PFDoA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTrDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTeDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルヘキサデカン酸 (PFHxDA) (mg/L)	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA) (mg/L)	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

備　考

・西川、中ノ口川ともに流況、水質に異常は認められなかった。
・いずれの地点においてもMDMPは不検出であり、カビ臭物質濃度にも異常は認められなかった。

※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。

（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度 第1回上流調査結果書 （西川水系カビ臭調査）

採水日： 令和7年5月29日

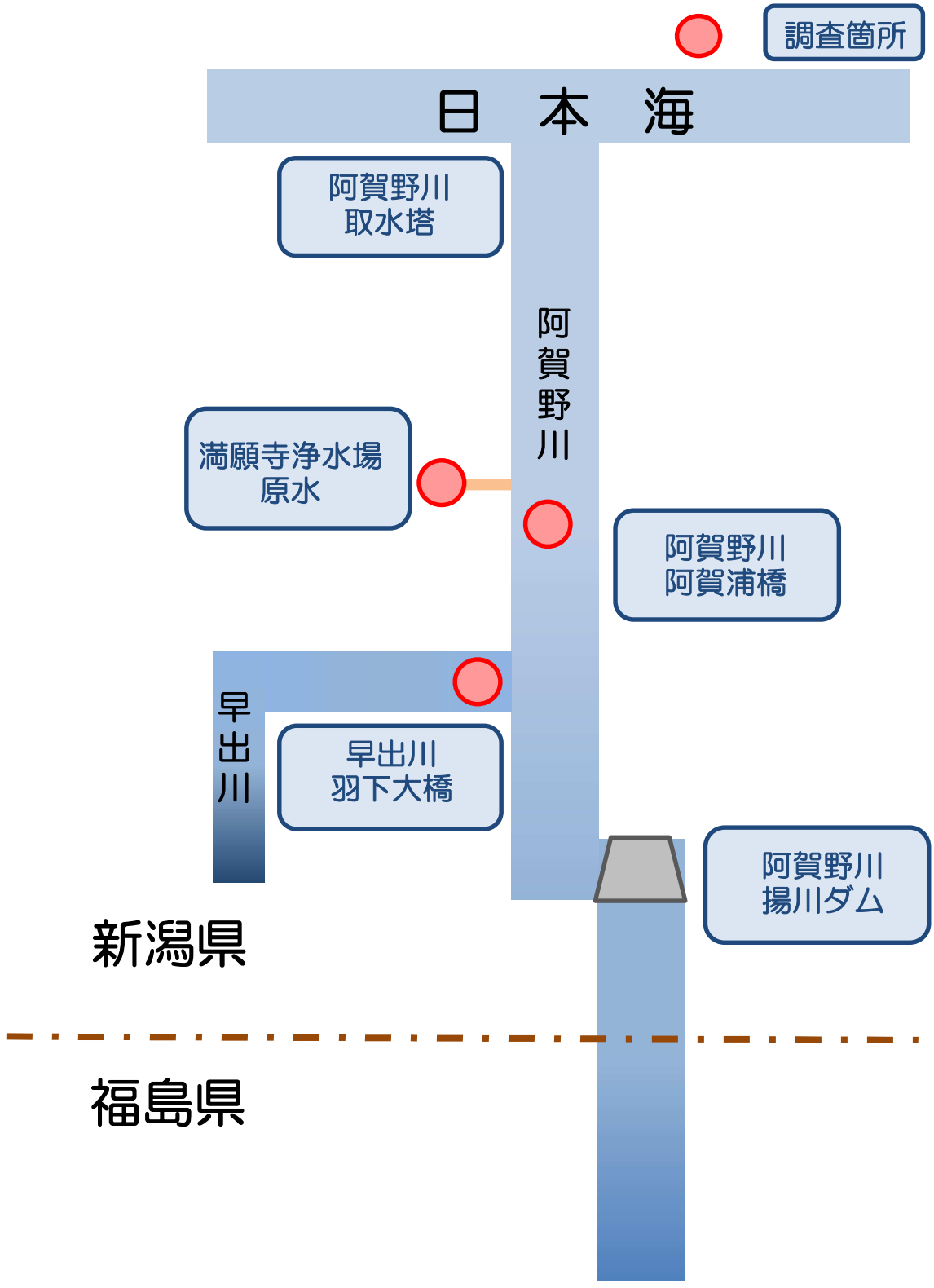
地点 / 項目	西川		
	大河津ため池	西川導水路	西川注水路
採水時刻	10:10	10:15	10:20
天候	晴	晴	晴
気温 （℃） ※気象庁（寺泊10:00）	19.8	19.8	19.8
水温 （℃）	21.1	16.6	16.4
臭気	強カビ臭	植物性	強植物性
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000061	0.000001	0.000001未満
ジェオスミン（mg/L）	0.000003	0.000001	0.000001
備　考			
ため池内は昨年同時期に比較して高濃度のカビ臭物質が検出されたが、導水路、注水路への流出は確認されなかった。			

令和7年度 第2回上流調査結果書 （西川水系カビ臭調査）

採水日： 令和7年6月30日

地点 / 項目	西川		
	大河津ため池	西川導水路	西川注水路
採水時刻	10:20	10:25	10:30
天候	晴	晴	晴
気温 （℃） ※気象庁（寺泊10:00）	27.6	27.6	27.6
水温 （℃）	25.2	24.2	24.4
臭気	カビ臭	植物性	植物性
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000015	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン (mg/L)	0.000006	0.000001	0.000001
備考			
ため池内は前回(5/29)に比較して2-MIBの数値は低くなった。導水路、注水路への流出は確認されなかった。			

満願寺上流調査位置図


調査箇所
日　本　海
阿賀野川
取水塔
阿賀野川
満願寺浄水場
原水
阿賀野川
阿賀浦橋
早出川
早出川
羽下大橋
阿賀野川
揚川ダム
新潟県
福島県

令和7年度 第1回上流調査結果書 （阿賀野川水系） 1／2

採水日： 令和8年7月30日

項目＼地点		阿賀野川				
		阿賀野川取水塔	谷沢大橋	揚川ダム	揚川ダム ダム湖 底層	麒麟橋
採水時刻		13:30	10:55	10:30	10:30	9:50
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温 (℃)		34.8	36.7	36.5	36.5	33.0
河川状況	周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温 (℃)※1		28.1	26.3	26.1	24.7	26.8
pH値※1		7.3	7.4	7.1	7.0	7.1
溶存酸素(DO) (mg/L)※1		9.1	8.9	9.2	8.9	9.0
電気伝導率(mS/m)※1		10.6	7.6	8.1	8.3	8.6
濁度(多項目計)(NTU)※2		2.5	2.0	2.7	3.6	2.4
臭気		海藻臭	弱カビ臭・植物性	カビ臭	腐敗臭	カビ臭
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ(mg/L)		0.000003	0.000005	0.000005	0.000004	0.000009
ジェオスミン(mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン (MDMP)		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロブタン酸 (PFBA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナン酸 (PFNA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカン酸 (PFDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロドデカン酸 (PFDoA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTrDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTeDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサデカン酸 (PFHxDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

備　考

採水地点や流況に異常は認められなかった。
麒麟橋で2-MIBが0.000009mg/Lと高く、検鏡したところフォルミジウム・テヌエが認められた。

※1 ポータブル多項目計を使用し，現地採水地点で測定。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度 第1回上流調査結果書 （阿賀野川水系） 2／2

採水日： 令和8年7月30日

項目＼地点		早出川	只見川	阿賀川		阿賀野川	
		羽下大橋	片門橋	橋屋橋	長井橋	渡場床止め	宮裏橋
採水時刻		13:10	10:50	10:15	12:20	12:40	12:20
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (℃)		34.4	33.0	32.0	34.0	36.8	37.8
河川状況	周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温 (℃)※1		28.9	18.2	22.9	27.4	26.6	25.5
pH値※1		7.2	7.0	7.2	7.6	7.5	7.3
溶存酸素(DO) (mg/L)※1		10.1	9.2	8.7	9.0	8.8	9.1
電気伝導率(mS/m)※1		9.6	5.4	7.9	15.4	7.7	8.1
濁度(多項目計)(NTU)※2		4.5	5.4	3.5	2.5	1.2	1.4
臭気		下水臭	植物性	植物性	植物性	生ぐさ臭	植物性
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ(mg/L)		0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004
ジェオスミン(mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002
2-ﾒﾄｷｼ-3,5-ｼﾞﾒﾁﾙﾋﾟﾗｼﾞﾝ (MDMP)		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロブタン酸 (PFBA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	－
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	－
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロノナン酸 (PFNA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロデカン酸 (PFDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	－
ペルフルオロドデカン酸 (PFDoA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTrDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTeDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロヘキサデカン酸 (PFHxDA) (mg/L)		0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	－	－
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA) (mg/L)		0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満	－	－

※1 ポータブル多項目計を使用し，現地採水地点で測定。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより 1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度 第2回上流調査結果書（阿賀野川水系）１／２

採水日： 令和8年3月5日

項目＼地点		阿賀野川				
		阿賀野川取水塔	谷沢大橋	揚川ダム	揚川ダム ダム湖 底層	麒麟橋
採水時刻		11:45	13:42	－	－	－
天候		晴	曇	－	－	－
気温 （℃）		9.1	4.8	－	－	－
河川状況	周辺	異常なし	異常なし	－	－	－
	油膜	異常なし	異常なし	－	－	－
	発泡	異常なし	異常なし	－	－	－
水温 （℃）※1		7.1	5.1	－	－	－
pH値※1		7.7	8.2	－	－	－
溶存酸素（DO） （mg/L）※1		7.3	7.3	－	－	－
電気伝導率（mS/m）※1		18.0	25.4	－	－	－
濁度（多項目計）（NTU）※2		4.4	5.5	－	－	－
臭気		植物性	植物性	－	－	－
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ（mg/L）		0.000001未満	0.000001未満	－	－	－
ジェオスミン（mg/L）		0.000001未満	0.000001未満	－	－	－
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン（MDMP）		0.000001未満	0.000001未満	－	－	－
ペルフルオロブタンスルホン酸（PFBS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロペンタンスルホン酸（PFPeS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロヘプタンスルホン酸（PFHpS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロノナンスルホン酸（PFNS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロデカンスルホン酸（PFDS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロドデカンスルホン酸（PFDoS）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロブタン酸（PFBA）（mg/L）		0.000004未満	0.000004未満	－	－	－
ペルフルオロペンタン酸（PFPeA）（mg/L）		0.000004未満	0.000004未満	－	－	－
ペルフルオロヘキサン酸（PFHxA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロヘプタン酸（PFHpA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロノナン酸（PFNA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロデカン酸（PFDA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロウンデカン酸（PFUdA）（mg/L）		0.000004未満	0.000004未満	－	－	－
ペルフルオロドデカン酸（PFDoA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロテトラデカン酸（PFTrDA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロトリデカン酸（PFTeDA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルヘキサデカン酸（PFHxDA）（mg/L）		0.000002未満	0.000002未満	－	－	－
ペルフルオロオクタデカン酸（PFODA）（mg/L）		0.000004未満	0.000004未満	－	－	－

備　考

採水地点や流況に異常は認められなかった。

※1 ポータブル多項目計を使用し，現地採水地点で測定。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度 第2回上流調査結果書 （阿賀野川水系） 2／2

採水日： 令和8年3月5日

		早出川	只見川	阿賀川	
項目＼地点		羽下大橋	片門橋	橋屋橋	長井橋
採水時刻		9:50	11:30	10:50	12:00
天候		－	晴	晴	晴
気温 （℃）		－	5.0	6.2	5.1
河川状況	周辺	－	異常なし	異常なし	異常なし
	油膜	－	異常なし	異常なし	異常なし
	発泡	－	異常なし	異常なし	異常なし
水温 （℃）※1		－	4.8	5.5	5.6
pH値※1		－	6.8	7.1	6.7
溶存酸素（DO） （mg/L）※1		－	11.4	11.0	12.2
電気伝導率（mS/m）※1		－	4.4	6.2	10.6
濁度（多項目計）（NTU）※2		－	3.3	6.3	4.7
臭気		－	植物性	植物性	藻臭
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ（mg/L）		－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジェオスミン（mg/L）		－	0.000001未満	0.000001	0.000002
2-メトキシ-3,5-ジメチルピラジン（MDMP）		－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ペルフルオロブタンスルホン酸（PFBS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000003
ペルフルオロペンタンスルホン酸（PFPeS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタンスルホン酸（PFHpS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナンスルホン酸（PFNS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカンスルホン酸（PFDS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロドデカンスルホン酸（PFDoS）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロブタン酸（PFBA）（mg/L）		－	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロペンタン酸（PFPeA）（mg/L）		－	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロヘキサン酸（PFHxA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロヘプタン酸（PFHpA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタン酸（PFOA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロノナン酸（PFNA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロデカン酸（PFDA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロウンデカン酸（PFUdA）（mg/L）		－	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満
ペルフルオロドデカン酸（PFDoA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロテトラデカン酸（PFTrDA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロトリデカン酸（PFTeDA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルヘキサデカン酸（PFHxDA）（mg/L）		－	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
ペルフルオロオクタデカン酸（PFODA）（mg/L）		－	0.000004未満	0.000004未満	0.000004未満

※1 ポータブル多項目計を使用し，現地採水地点で測定。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより 1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度　第1回阿賀野川水系臨時カビ臭調査結果書

採水日： 令和7年7月14日

項目＼地点		阿賀野川			早出川
		阿賀野川取水塔	谷沢大橋	麒麟橋	羽下大橋
採水時刻		12:05	10:40	11:45	11:30
天候		晴	晴	晴	晴
気温　(℃)		－	－	－	－
河川状況	周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温　(℃)		25.4	23.6	24.6	25.6
pH値※1		－	－	－	－
溶存酸素(DO)　(mg/L)※1		－	－	－	－
電気伝導率(mS/m)※1		－	－	－	－
濁度(多項目計)(NTU)※2		－	－	－	－
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ(mg/L)		0.000004	0.000003	0.000002	0.000002
ジェオスミン(mg/L)		0.000002	0.000003	0.000002	0.000002

備　考
7月12日以降、阿賀野川水系でかび臭が発生したため上流調査を実施した。 いずれの調査地点でも顕著なかび臭は認められなかった。 また、麒麟橋のサンプルからは、かび臭原因生物も認められなかった。

※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度　第2回阿賀野川水系臨時カビ臭調査結果書

採水日： 令和7年7月18日

項目＼地点		早出川	阿賀野川			
		羽下大橋	谷沢大橋	揚川ダム	揚川ダム ダム湖 底層	麒麟橋
採水時刻		10:00	10:00	10:35	11:00	11:30
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温　(℃)		－	－	－	－	－
河川状況	周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温　(℃)		24.1	－	－	－	－
pH値※1		－	－	－	－	－
溶存酸素(DO)　(mg/L)※1		－	－	－	－	－
電気伝導率(mS/m)※1		－	－	－	－	－
濁度(多項目計)(NTU)※2		－	－	－	－	－
臭気		植物性	植物性	植物性	植物性	植物性
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ(mg/L)		0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001
ジェオスミン(mg/L)		0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002

備　考

阿賀野川水系の水道原水において、2-MIBの検出が続いているため臨時の上流調査を実施した。
上流で顕著なかび臭は認められず、14日の状況から大きく変わっていなかった。

※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

令和7年度　第3回阿賀野川水系臨時カビ臭調査結果書

採水日：　令和7年8月4日

項目＼地点		常浪川	阿賀野川			阿賀川
		城山橋	鹿瀬大橋	平瀬橋	菱形橋	橋屋橋
採水時刻		13:10	12:20	12:00	11:30	10:00
天候		晴	晴	晴	晴	晴
気温　(℃)		36.0	37.0	36.0	35.0	34.0
河川状況	周辺	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	油膜	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	発泡	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
水温　(℃)※1		31.2	24.7	23.2	24.0	23.2
pH値※1		7.5	7.0	7.0	7.1	7.1
溶存酸素(DO)　(mg/L)※1		7.5	8.0	9.1	9.6	8.9
電気伝導率(mS/m)※1		12.2	7.5	7.8	7.2	8.6
濁度(多項目計)(NTU)※2		0.9	2.3	2.8	2.4	2.3
臭気		生ぐさ臭	植物性	植物性	植物性	植物性
2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ(mg/L)		0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001
ジェオスミン(mg/L)		0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002

備　考
7月30日に行った定期の阿賀野川水系上流調査において、麒麟橋にて2-MIBが0.000009mg/L検出されたことを受け、臨時の上流調査を実施した。今回の検査では、カビ臭物質が顕著に高い地点はなかった。

※1ポータブル多項目計を使用し、採水地点で測定した。

※2 ポータブル多項目計の濁度のホルマジン法をポリスチレン法に換算した結果である。
（水道水質ハンドブックより　1(NUT)は濁度約0.6(度)に相当する）

６ 信濃川浄水場 生物活性炭評価試験 （令和7年度）

①集合沈澱池水

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15	11/17
水温	℃	9.0	10.2	11.6	14.3	15.8	18.7	24.5	27.5	28.6	28.4	24.6	22.0	21.1	19.3	11.4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004	0.007	0.008	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004	0.006
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.35	0.40	0.35	0.43	0.57	0.75	0.84	0.71	0.48	0.76	0.64	0.63	0.70	0.58
溶存アルミニウム	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03
溶存鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.024	0.025	0.028	0.024	0.023	0.026	0.024	0.014	0.014	0.003	0.020	0.017	0.012	0.016	0.023
ｐＨ値		7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2	7.2	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.02	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満	0.04
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.017	0.018	0.018	0.017	0.028	0.040	0.032	0.043	0.042	0.037	0.057	0.042	0.047	0.033	0.025
トリハロメタン生成能	mg/L								0.026							
クロロホルム生成能	mg/L								0.013							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								0.009							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								0.004							
ブロモホルム生成能	mg/L								0.001未満							

②活性炭処理水（1号池）

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15	11/17
水温	℃															
溶存酸素(DO)	mg/L								7.0							
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満			0.004未満		
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.40						0.87	0.74	0.49			0.65		
溶存マンガン	mg/L		0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満		
アンモニア態窒素	mg/L		0.02未満						0.02	0.02未満	0.02未満			0.02未満		
Ｅ２６０	Abs/20mm		0.015						0.039	0.036	0.032			0.040		
有機物(E260)除去率	%		17						9	14	14			15		
トリハロメタン生成能	mg/L								0.022							
クロロホルム生成能	mg/L								0.010							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								0.008							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								0.004							
ブロモホルム生成能	mg/L								0.001未満							
トリハロメタン生成能除去率	%								15							

③活性炭処理水（3号池）

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15	11/17
水温	℃															
溶存酸素(DO)	mg/L								7.0							
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満			0.004未満		
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.41						0.87	0.74	0.50			0.65		
溶存マンガン	mg/L		0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満		
アンモニア態窒素	mg/L		0.02未満						0.02	0.02未満	0.02未満			0.02未満		
Ｅ２６０	Abs/20mm		0.018						0.042	0.040	0.036			0.044		
有機物(E260)除去率	%		0						2	5	3			6		
トリハロメタン生成能	mg/L								0.023							
クロロホルム生成能	mg/L								0.010							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								0.009							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								0.004							
ブロモホルム生成能	mg/L								0.001未満							
トリハロメタン生成能除去率	%								12							

６ 信濃川浄水場 生物活性炭評価試験 （令和7年度）

①集合沈澱池水

採水日		11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.5	8.0	7.9	4.2	5.3	3.1	6.5	6.7	8.0	24	28.6	3.1	14.5
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	0.007	0.006	0.005	0.009	0.008	0.004未満	0.004	24	0.009	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.51	0.55	0.46	0.51	0.56	0.57	0.43	0.41	24	0.84	0.35	0.55
溶存アルミニウム	mg/L	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	24	0.06	0.01	0.03
溶存鉄	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	24	0.01	0.01未満	0.01未満
溶存マンガン	mg/L	0.026	0.024	0.038	0.072	0.037	0.147	0.047	0.025	0.027	24	0.15	0.00	0.03
ｐＨ値		7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	24	7.3	6.8	7.1
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.04	0.06	0.11	0.05	0.24	0.07	0.06	0.06	24	0.24	0.02未満	0.05
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.020	0.018	0.028	0.023	0.019	0.033	0.022	0.019	0.017	24	0.057	0.017	0.029
トリハロメタン生成能	mg/L					0.011					2	0.026	0.011	0.018
クロロホルム生成能	mg/L					0.004					2	0.013	0.004	0.008
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.004					2	0.009	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム生成能	mg/L					0.001未満					2	0.001未満	0.001未満	0.001未満

②活性炭処理水（1号池）

採水日		11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃					5.0					1	5.0	5.0	5.0
溶存酸素(DO)	mg/L					12.2					2	12.2	7.0	9.6
亜硝酸態窒素	mg/L					0.004未満					6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.58					6	0.87	0.40	0.62
溶存マンガン	mg/L					0.001未満					6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アンモニア態窒素	mg/L					0.02未満					6	0.02	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm					0.017					6	0.040	0.015	0.030
有機物(E260)除去率	%					11					6	17	9	13
トリハロメタン生成能	mg/L					0.008					2	0.022	0.008	0.015
クロロホルム生成能	mg/L					0.002					2	0.010	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム生成能	mg/L					0.001未満					2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリハロメタン生成能除去率	%					27					2	27	15	21

③活性炭処理水（3号池）

採水日		11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃					5.0					1	5.0	5.0	5.0
溶存酸素(DO)	mg/L					12.2					2	12.2	7.0	9.6
亜硝酸態窒素	mg/L					0.004未満					6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.58					6	0.87	0.41	0.62
溶存マンガン	mg/L					0.001未満					6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アンモニア態窒素	mg/L					0.02未満					6	0.02	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm					0.022					6	0.044	0.018	0.034
有機物(E260)除去率	%					-16					6	6	-16	0
トリハロメタン生成能	mg/L					0.008					2	0.023	0.008	0.016
クロロホルム生成能	mg/L					0.002					2	0.010	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム生成能	mg/L					0.001未満					2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリハロメタン生成能除去率	%					27					2	27	12	19

６ 信濃川浄水場 生物活性炭評価試験 （令和7年度）

④活性炭処理水（6号池）

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15	11/17
水温	℃															
溶存酸素(DO)	mg/L								5.8							
亜硝酸態窒素	mg/L		0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満			0.004未満		
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.40						0.87	0.74	0.50			0.65		
溶存マンガン	mg/L		0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.001未満		
アンモニア態窒素	mg/L		0.02未満						0.03	0.02未満	0.02未満			0.02未満		
Ｅ２６０	Abs/20mm		0.017						0.041	0.039	0.033			0.042		
有機物(E260)除去率	%		6						5	7	11			11		
トリハロメタン生成能	mg/L								0.022							
クロロホルム生成能	mg/L								0.010							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								0.008							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								0.004							
ブロモホルム生成能	mg/L								0.001未満							
トリハロメタン生成能除去率	%								15							

⑤活性炭処理水（集合水）

採水日		4/8	4/21	5/7	5/19	6/4	6/16	7/2	7/22	8/6	8/25	9/10	9/29	10/7	10/15	11/17
水温	℃	8.8	10.4	11.7	14.5	15.6	19.0	24.8	27.6	28.6	28.6	24.8	22.0	20.7	18.9	11.4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.40	0.46	0.42	0.48	0.64	0.80	0.87	0.74	0.49	0.80	0.67	0.65	0.73	0.62
溶存マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ｐＨ値		6.9	7.0	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.016	0.016	0.017	0.017	0.023	0.036	0.030	0.040	0.039	0.033	0.052	0.038	0.041	0.031	0.023
有機物(E260)除去率	%	6	11	6	0	18	10	6	7	7	11	9	10	13	6	8
動物プランクトン	個/L	2	3	6	3	0	9	8	2	37	8	36	6	4	3	3
トリハロメタン生成能	mg/L								0.022							
クロロホルム生成能	mg/L								0.010							
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								0.008							
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								0.004							
ブロモホルム生成能	mg/L								0.001未満							
トリハロメタン生成能除去率	%								15							

６ 信濃川浄水場 生物活性炭評価試験 （令和7年度）

④活性炭処理水（6号池）

採水日		11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃					5.0					1	5.0	5.0	5.0
溶存酸素(DO)	mg/L					12.0					2	12.0	5.8	8.9
亜硝酸態窒素	mg/L					0.004未満					6	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.58					6	0.87	0.40	0.62
溶存マンガン	mg/L					0.001未満					6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アンモニア態窒素	mg/L					0.02未満					6	0.03	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm					0.021					6	0.042	0.017	0.032
有機物(E260)除去率	%					-11					6	11	-11	5
トリハロメタン生成能	mg/L					0.008					2	0.022	0.008	0.015
クロロホルム生成能	mg/L					0.002					2	0.010	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム生成能	mg/L					0.001未満					2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリハロメタン生成能除去率	%					27					2	27	15	21

⑤活性炭処理水（集合水）

採水日		11/26	12/9	12/22	1/7	1/19	2/3	2/16	3/3	3/23	回数	最高	最低	平均
水温	℃	10.3	8.0	8.0	4.3	5.3	2.3	5.8	6.5	7.6	24	28.6	2.3	14.4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.56	0.62	0.56	0.58	0.64	0.65	0.49	0.47	24	0.87	0.40	0.60
溶存マンガン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	24	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ｐＨ値		6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.0	6.9	6.9	24	7.2	6.7	6.9
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	24	2	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.19	0.02未満	0.02未満	0.02未満	24	0.19	0.02未満	0.02未満
Ｅ２６０	Abs/20mm	0.018	0.017	0.023	0.023	0.018	0.026	0.020	0.019	0.015	24	0.052	0.015	0.026
有機物(E260)除去率	%	10	6	18	0	5	21	9	0	12	24	21	0	9
動物プランクトン	個/L	2	3	3	2	27	2	4	2	2	24	37	0	7
トリハロメタン生成能	mg/L					0.008					2	0.022	0.008	0.015
クロロホルム生成能	mg/L					0.002					2	0.010	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L					0.003					2	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム生成能	mg/L					0.001未満					2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリハロメタン生成能除去率	%					27					2	27	15	21

Ⅵ　調　査　研　究

１　　令和７年度 臭気トレーニング報告

２　　PFAS の排出源対策と関係機関との連携

３　　pH コントロール有無による水道水への鉛溶出の実態

４　　河川水中におけるイオンクロマトグラフィー測定項目の
　　安定性の調査について

５　　令和７年度水質自動分析装置の水質測定結果

６　　令和７年度農薬実態調査

７　　能代川流域でのカルボフランの流入源調査

８　　クロロピクリンの近年の検出状況について

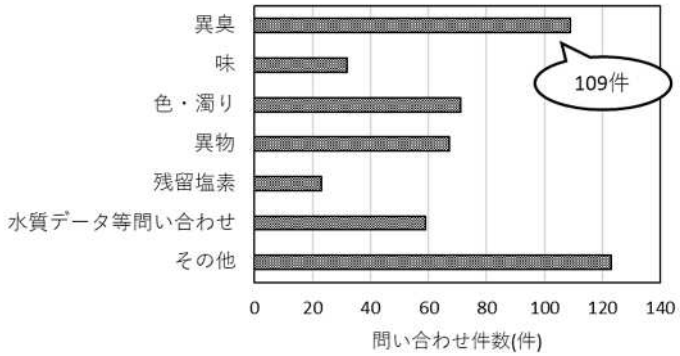
９　　さわって学べて水が出る有圧送水模型『ブロック水道システム』の開発

令和７年度 臭気トレーニング報告

キーワード：おいしい水、臭気トレーニング、TON

１．はじめに

本市の新・マスタープランにおける安全でおいしい水道水の供給の取り組みとして、国が定める水質基準値等よりも厳しい､本市独自の管理目標値を設定している｡臭気強度(TON)は、基準全項目検査において「2 以下」を目標値に設定し、よりおいしい水道水の供給を目指している。当課には水質に関するお問い合わせが、過去 3 年間（令和 4 年度～令和 6 年度）で 484 件寄せられており、そのうち臭気に関するものは 109 件で、全体の約 23%を占めている（図－1 参照)。このことからも、お客さまの関心が臭気に高いことがうかがえる。



図－1　水質に関する問い合わせの内訳（令和 4 年度～令和 6 年度）

臭気監視体制として、当課職員が行う定期水質検査による臭気確認と、浄水場職員が行う浄水場出口の毎日臭気確認がある。定期水質検査による臭気確認は、市内 6 浄水場での月 2 回の浄水工程検査及び、市内 11 か所の代表する給水栓での年 4 回の基準全項目検査を行っている。定期水質検査は抜き取り検査であり、さらなる品質向上のためには、異臭味に対して迅速な活性炭注入対応につながる浄水場出口でのチェック体制の強化が必要である。そこで、各浄水場職員を中心として選任した臭気担当職員を対象とし、年 2 回実施した臭気トレーニングについて報告する。

２．第１回臭気トレーニング内容

２．１　臭気物質の知識習得

各浄水場の臭気担当職員に対し、臭気物質の知識習得を目的とし、臭気の種類及び水質に関する問い合わせ事例の説明を行った。また、令和 2 年 6 月に発生した大河津分水の西川導水路上流にあるため池※を排出源とする西川のかび臭の事例および対応について説明を行った。あわせて、かび臭の原因物質であるジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオール（以下、2-MIB という）の臭いの感じ方について説明を行った。

※ため池：護岸内の造成予定地であり、開口部から大河津分水へ流出する構造になっている。

２．２　臭気試験における注意事項

適切な試験を行うことを目的とし、臭気試験を行う上での器具の取り扱い及び操作に関する注意事項について説明した。

２．３　臭気実習

過去のかび臭事例は、水温が高い時期に見られる傾向がある。この傾向を踏まえ、本実習ではかび臭に焦点をあて、水温上昇前に実施することで、迅速な活性炭注入対応につなげることを目的とした。実習内容は下記（1）～（4）のとおり行った。それぞれの内容について以下に説明する。

（１）ジェオスミンの臭気確認

ジェオスミンの臭気を認識することを目的に実習を実施した。対象物質の調製濃度を表－1 に示す。検水に配水と原水を使用して 3 段階の濃度に調製した。配水の低濃度から高濃度、原水の低濃度から高濃度の順に臭気を確認してもらった。

表－1　ジェオスミンの調製濃度

検水	調製濃度(ng/L)		
青山浄水場配水	10	25	50
青山浄水場原水	10	25	50

（２）2-MIB の臭気確認

2-MIB の臭気を認識することを目的に実習を実施した。対象物質の調製濃度を表－2 に示す。検水に配水と原水を使用して 3 段階の濃度に調製した。配水の低濃度から高濃度、原水の低濃度から高濃度の順に臭気を確認してもらった。

表－2　2-MIB の調製濃度

検水	調製濃度(ng/L)		
青山浄水場配水	3	10	50
青山浄水場原水	3	10	50

（３）複合臭（ジェオスミン及び 2-MIB）の臭気確認

ジェオスミン及び 2-MIB が混在した時の臭気を認識することを目的に実習を実施した。対象物質の調製濃度を表－3 に示す。検水に配水と原水を使用して調整した。配水、原水の順に臭気を確認してもらった。

表－3　複合臭の調製濃度

検水	調製濃度(ng/L)
	ジェオスミン・2-MIB
青山浄水場配水	25・10
青山浄水場原水	25・10

（４）実践的なトレーニング

座学や実習（１）～（３）で得た知識や感覚を、実践的な形式で再確認することを目的に、ジェオスミン、2-MIB、無臭水の 3 種類を用いて、クイズ形式の実習を実施した。表－4 に示すとおり、検水に配水と原水を使用し、検水のみ、検水にジェオスミンを添加したもの、検水に 2-MIB を添加したものフラスコに調製した。まず検水に配水を用いたフラスコを使用し、受講者にはフラスコに何が入っているか伏せた状態で順に臭気を確認させた後、各フラスコに何が入っていたかを予想させ、答え合わせを実施した。さらに、正解を伝えたうえで再度臭気を確認し、物質ごとの臭いの特徴や違いをより明確に認識できるようにした。その後、同様の手順で検水に原水を用いたフラスコによるクイズも実施した。

表－４　実践的なトレーニングの調製濃度

検水	物質		
	調製濃度(ng/L)		
青山浄水場配水	ジェオスミン	2-MIB	無臭水
	25	10	－
青山浄水場原水	ジェオスミン	2-MIB	無臭水
	25	10	－

（５）ため池の臭気確認

大河津分水の西川導水路上流にあるため池を採水し、ため池の臭気確認を実施した。GC/MS を用いて、ジェオスミンおよび 2-MIB の濃度を測定したところ、ジェオスミン 3ppt、2-MIB 61ppt であった。なお、(1) ～ (4) のかび臭サンプルは、標準液を希釈して作成した人工的なものであるのに対し、本サンプルは自然環境下で実際に発生した、自然由来のかび臭を含むものである。このような実環境に即した臭気を確認できる機会は少なく、実際の臭気特性を把握するうえで有意義であると考え、臭気を確認してもらった。

３．第１回臭気トレーニングの結果

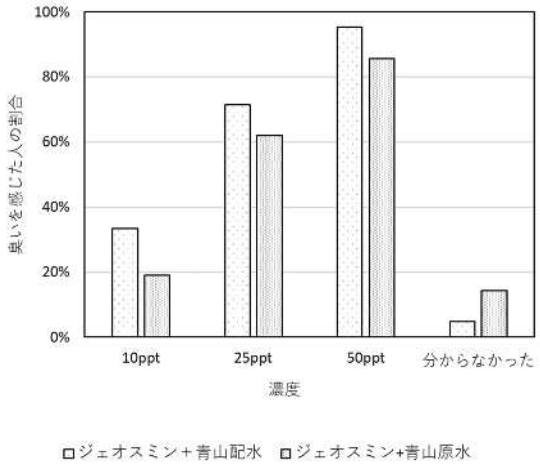
第 1 回臭気トレーニングの実習後に、感知濃度の集計およびアンケートを実施した。感知濃度の集計では、参加者ごとの嗅覚のばらつきや全体的な傾向を把握することを目的とし、アンケートでは、参加者の理解度や満足度を把握することを目的とした。それらの結果を以下に示す。

（１）ジェオスミンの臭気確認について

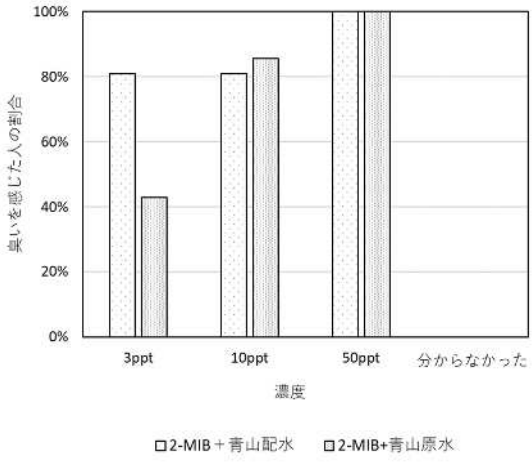
ジェオスミンの感知濃度を集計した結果を図－2 に示す。10 ng/L（水質基準値）の配水で臭いを感じた職員は約 3 割であった。50 ng/L においては、配水及び原水で約 9 割の職員が臭いを感じたと回答した。アンケートでは、臭いの判別が難しいとの回答が複数あった。

（２）2-MIB の臭気確認について

2-MIB の感知濃度を集計した結果を図－3 に示す。10 ng/L（水質基準値）の配水で臭いを感じた職員は約 8 割であった。50 ng/L においては、配水及び原水ですべての職員が臭いを感じたと回答した。アンケートでは、同じかび臭である 2-MIB よりも判別が容易であるとの回答が複数あった。



図－2　ジェオスミンの感知濃度



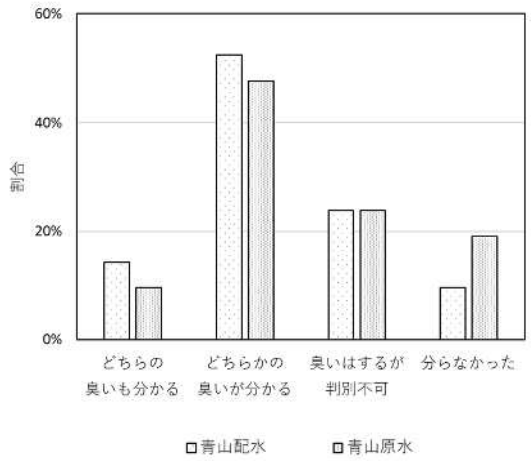
図－3　2-MIB の感知濃度

（３）複合臭（ジェオスミン及び 2-MIB）の臭気確認について

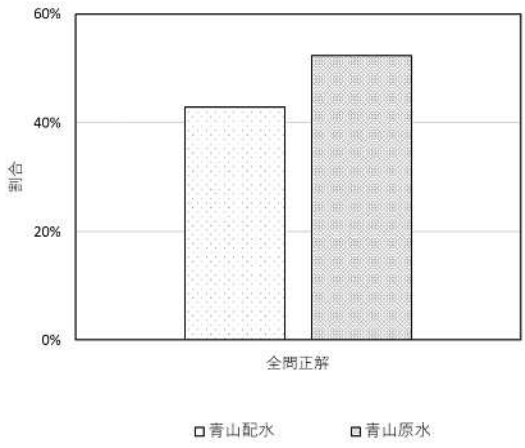
複合臭の臭いを嗅いでもらい、どちらの臭いも分かり判別できる、どちらかの臭いが分かり判別できる、臭いはするが判別不可、どちらの臭いも分からないの 4 択で集計を行った。結果を図－4 に示す。配水、原水ともにどちらの臭いも分かるが約 1 割、どちらかの臭いが分かるが約 5 割であった。アンケートでは、2-MIB の臭いを判別できたという回答が多数あった。

（４）実践的なトレーニングについて

実践的なトレーニングにおける全問正解者の割合を図－5 に示す。配水では約 4 割、原水では約 5 割の職員が全問正解であった。また、配水で全問正解した職員は、原水においても全問正解しており、かび臭に対して特に敏感な職員が複数いることが分かった。アンートでは、クイズ形式であったことにより緊張感を持って取り組めたという回答や、今後も同様の形式での実習を希望するとの回答が複数寄せられた。



図－4　複合臭の臭気判別結果



図－5　実践的なトレーニング結果

（５）ため池の臭気確認について

ため池（ジェオスミン 3ppt、2-MIB 61ppt）の臭気を確認してもらったところ、すべての職員が 2-MIB の臭気を感じたと回答した。アンケートでは、自然由来のかび臭を確認できたことはいい経験だったとの回答が複数寄せられた。

４．第 2 回臭気トレーニング内容

４．１　第 1 回臭気トレーニング振り返り

第 1 回臭気トレーニングの復習に加え、感知濃度の集計およびアンケート結果の報告を行った。

４．２　臭気物質の知識習得

各浄水場の臭気担当職員に対し、臭気に関する知識習得を目的とし、臭気試験と臭気強度試験の手順や判断基準の違い、臭気強度試験と活性炭注入判断の関係、河川水質事故の事例、3 種類の油臭の感じ方について説明を行った。また、令和 6 年 12 月に発生した係留していた船が沈没し、燃料油等が流出した事例および対応について説明を行った。

４．３　臭気試験における注意事項

第 1 回同様、臭気試験を行う上での器具の取り扱い及び操作に関しての注意事項について説明した。

４．４　臭気実習

過去の河川水質事故は、ホームタンクからの給油による事故の割合が高く、冬季に多く見られる傾向がある。この傾向を踏まえ、本実習では油臭に焦点をあて、冬季を迎える前に実施することで、迅速な活性炭注入対応につなげることを目的とした。また、活性炭注入の判断指針となる臭気強度試験を行い、理解を深めることも目的とした。実習内容は下

記（1）～（4）のとおり行った。それぞれの内容について以下に説明する。

（１）臭気強度試験

当課職員が定期水質検査において実施している臭気強度試験について理解を深めることを目的とし、臭気強度試験を行った。検水は、青山浄水場配水とし、検水と無臭水を表－5 のとおり調製した。

なお、参考値として臭気トレーニングを行う前に当課職員で同検水の臭気強度を行った。当課職員による臭気強度の結果は「1 日目 2.22、2 日目 2.00」であった。

表－5　臭気強度試験調製表

フラスコNo.	1	2	3	4	5	6
臭気強度		5	4	3	2	1
検水量(ml)	0	40	50	67	100	200
無臭水(ml)	200	160	150	133	100	0

（２）油の臭気確認

油の臭気を認識することを目的に実習を実施した。冬場に取扱い不注意などで流出が頻発する灯油、1 年を通して交通事故等で流出が想定されるガソリン、本市の秋葉区小口付近の朝日沈砂池から自然湧出している油の 3 種類を対象物質とした。調製方法を表－6 に示す。

表－6　各油の調製方法

油種	調製方法
灯油	青山浄水場原水 200ml に灯油 1 滴加え、66 倍希釈
ガソリン	青山浄水場原水 200ml にガソリン 1 滴加え、27 倍希釈
朝日沈砂池の油	青山浄水場原水 200ml に朝日沈砂池の油 1 滴加え、10 倍希釈

（３）実践的なトレーニング

座学や実習（２）で得た知識や感覚を、実践的な形式で再確認することを目的に、灯油、ガソリン、朝日沈砂池の油の 3 種類を用いて、クイズ形式の実習を実施した。検水には青山浄水場原水を使用し、検水のみ、検水に灯油を添加したもの、検水にガソリンを添加したもの、検水に灯油と朝日沈砂池の油を添加したもの、検水に灯油とガソリンと朝日沈砂池の油を添加したものの５種類を用意した。各油は表-6 のとおり調製した。受講者にはフラスコに何が入っているか伏せた状態で順に臭気を確認させた後、各フラスコに何が入っていたかを予想させ、答え合わせを実施した。さらに、正解を伝えたうえで再度臭気を確認し、物質ごとの臭いの特徴や違いをより明確に認識できるようにした。

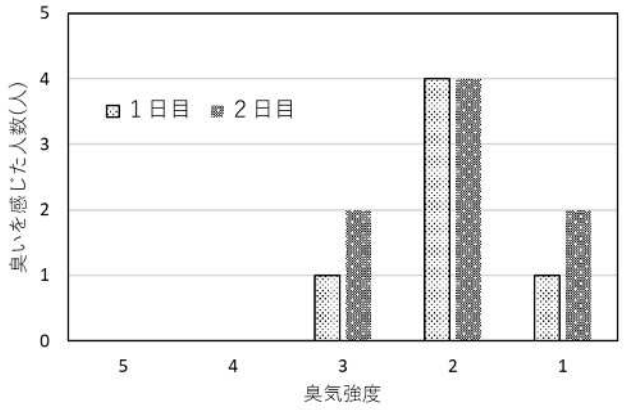
5. 第 2 回臭気トレーニング結果

第 2 回臭気トレーニングの実習後に、感知濃度の集計およびアンケートを実施した。感知濃度の集計では、参加者ごとの嗅覚のばらつきや全体的な傾向を把握することを目的

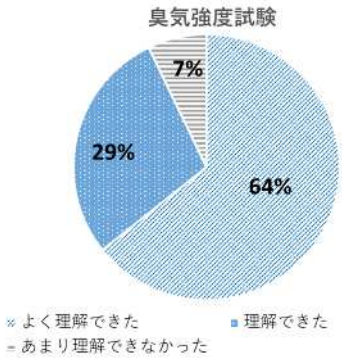
とし、アンケートでは参加者の理解度や満足度を把握することを目的とした。それらの結果を以下に示す。

（１）臭気強度試験について

臭気強度試験の結果を図－6 に示す。両日ともに臭気強度２の回答が過半数以上であり、その前後（１及び３）が臭気強度２に次いで多い回答の分布になっていることから、正常な試験を実施できたと思われる。また、1 日目の臭気強度試験結果は「1.91」、2 日目の結果は「1.86」であり、当課職員で行った臭気強度試験結果の「1 日目 2.22、2 日目 2.00」と比較しても遜色ない結果となった。これらの結果から、適切な臭気強度試験のトレーニングが実施できたと考えられる。また、臭気強度試験の理解度をアンケートにて確認した結果を図－７に示す。全体の 9 割以上が理解できたという回答をしていることから、臭気強度試験や、臭気強度を用いた当課の活性炭注入方針等について概ね周知することができたと考えられる。



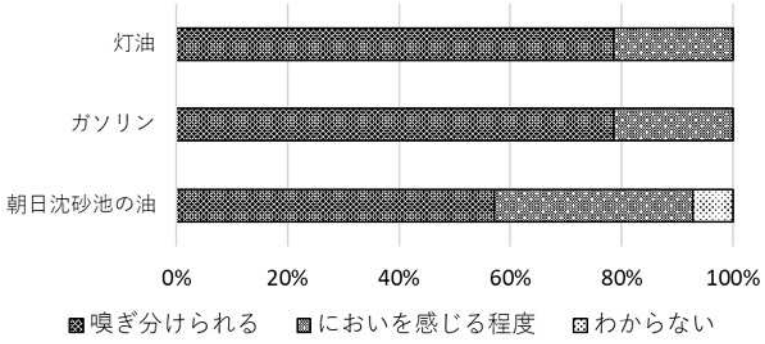
図－６　臭気強度試験結果



図－７　臭気強度試験の理解度

（２）油の臭気確認について

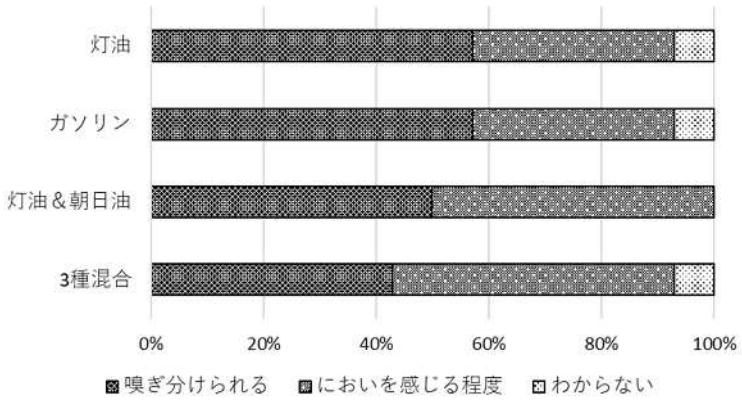
油の臭気確認の結果を図－８に示す。灯油は 10 割、ガソリンは 10 割、朝日沈砂池の油は約 9 割の受講者が臭気を感じたと回答した。臭気を感じなかった職員に対しては、希釈前の油を嗅いでもらい油の臭気を確認してもらった。アンケートでは 3 種類油の臭いを判別できたという回答が過半数以上であった。



図－８　各油の感知結果

（３）実践的なトレーニングについて

実践的なトレーニングにおける臭気確認の結果を図－９に示す。すべての試料において9割以上の参加者は臭いを感知することはできており、灯油・ガソリンの混合試料では約6割、灯油と朝日沈砂池の油の混合試料では約5割、3種混合試料では約4割の受講者が嗅ぎ分けることができたと回答している。しかし、実際の正答率は全体を通して低調な結果となっていた。アンケートでの嗅ぎ分けられると回答した回答率と実際の正答率の乖離から、油の臭いの感知をすることは可能であるが、油種の同定を行うことは官能法では難しく、P&T-GC/MS 等の機器分析法の活用が現実的であると考えられる。



図－９　各試料の感知結果

6. まとめ

・おいしい水づくりの取り組みとして、各浄水場職員を中心に選任した臭気担当職員を対象とし、臭気トレーニングを実施した。
・かび臭については、複数濃度に調製することで、ほぼ全員に臭いを感じてもらえた。また低濃度でもにおいがわかることを理解してもらえた。
・油臭についてはすべての人に臭いを感じてもらえた。
・今後も臭気トレーニングは、浄水場出口でのチェック体制の強化のために定期的に実施し、多くの職員に臭気に関する知識を深めてもらう必要がある。
・本市の実情に合わせた臭気確認実習を行うことにより、浄水場出口でのチェック体制の強化につながり、迅速な活性炭注入対応が可能となる。さらに、適切な活性炭注入管理による活性炭使用量の節減が期待される。

【今回得られた知見】

・実践的なトレーニング（かび臭、油）は、良い緊張感をもって望めたなどの回答があり好評であった。今後も同様の形式での実習を希望するとの回答が複数あったため、今後も続けていきたい。
・ため池の臭気確認は、自然由来の実際のかび臭を体験できる良い機会であるため、今後も検体を用意できる際には継続して実施していきたい。

・過去の臭気トレーニングで実施した臭気強度試験では、値が高く出る傾向がみられたが、試験を始める前に方法等について詳しく説明することによって妥当な臭気強度試験を実施することができた。

担当　田代新、青池一樹、本間和則

PFAS の発生源調査と関係機関との連携

キーワード：阿賀野川、PFAS、水源水質事故

１．はじめに

令和 2 年 4 月に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) が水質管理目標設定項目に設定されて以降、各地で目標値の超過事例が報じられ社会的関心を集めている。本市では、定期の水質検査で異常を検知、発生源調査を実施し、関係機関と連携することで隣県の発生源からの排出を減少させることができたので事例報告する。

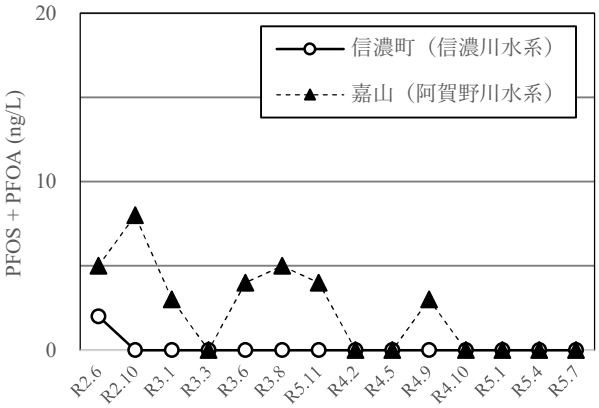


図１　水道水中の PFAS 濃度の推移

２．上流調査

（１）経緯

本市では、令和 2 年度より水道水の PFOS 及び PFOA の測定を開始した。これに先立ち、県内の流域の水道事業体で構成される信濃川・阿賀野川両水系水質協議会（両水協）の特別調査として、平成 28 年度から水源の PFOS 及び PFOA のモニタリングを行っていた。水道水や水道原水で暫定目標値を超過することはなかったが、信濃川水系との比較から、阿賀野川水系の PFOA が高い傾向にあることがわかった（図１）。阿賀野川は上流に工業地帯があり、過去には工場排水中の臭気物質による水質事故[1), 2)]が発生した事例もあることから上流調査を実施した。

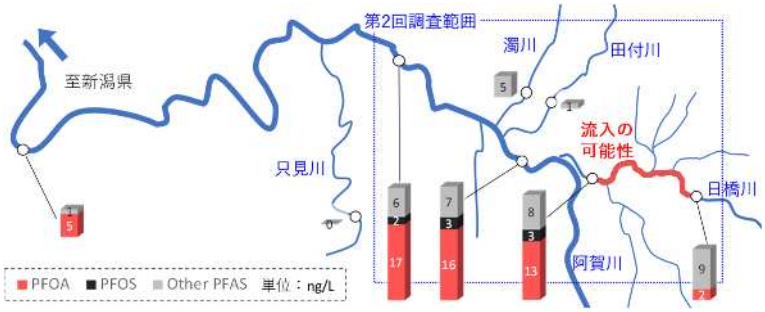


図２　第１回調査結果

（２）上流調査

令和 4 年 11 月に第１回上流

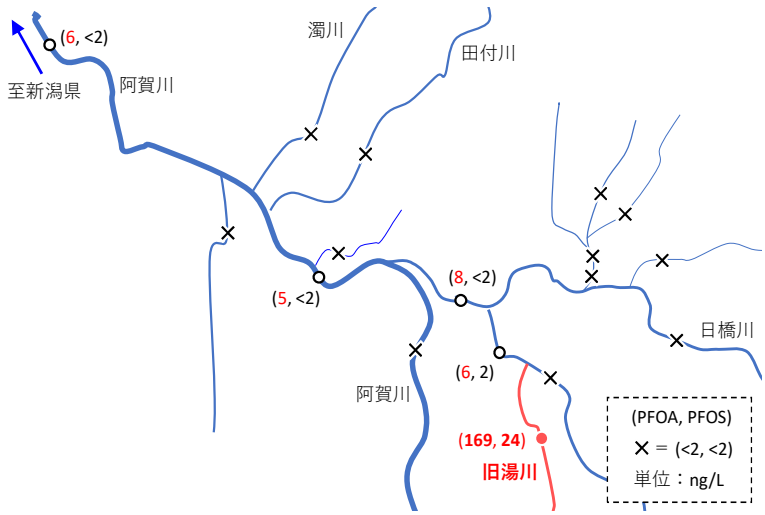


図３　第２回調査結果

調査を実施し、PFAS 21 成分を固相抽出-LC-MS/MS により測定した結果、発生源が県境より上流にあり、主な検出成分が PFOA であることがわかった。第 2 回以降は PFOS 及び PFOA の直接導入-LC-MS/MS 法を開発し、迅速に測定を行える体制を整備した。第 2 回の調査では、阿賀川支流の旧湯川で PFOA が特異的に高い濃度で検出された。さらなる調査で発生源の特定を試みたが、第 4 回で PFOA が 5ng/L 未満となったため、調査を一時休止した。第 5 回で再び高濃度で検出され、発生源特定には至らなかったが、第 6 回の追跡調査の結果をもって関係機関に報告することとした。

表 1　対応時系列

平成28年度	両水協共同調査でPFOS・PFOAのモニタリング開始
令和2年6月	水道水のPFAS測定開始
令和4年11月 ～令和5年10月	第1回～第6回上流調査 （第4回では一時的に旧湯川でPFOAが5ng/L未満に）
令和5年11月	・関係機関への情報提供 ・新潟県、福島県と同時調査
12月	・福島県が事業者への立ち入り調査 ・原因者が排出源対策を実施、旧湯川で50ng/Lを下回る

３．関係機関との連携

本事案における関係機関の果たした役割を図４に示す。

令和 5 年 11 月に両水協の構成事業体と情報共有した上で、新潟県及び新潟市の環境部局に情報提供した。福島県には新潟県を通じて情報提供した。

同月、新潟県と福島県が各行政区域内の公共水域の同時調査を実施した。福島県では、旧湯川に接続する工業団地の排水路で 22,000ng/L の PFOA を検出した。令和 5 年 12 月、福島県が事業者への立入検査を実施し、さらに文書で排出抑制を要請した。これにより事業者が排出源対策を行い、旧湯川における PFOS 及び PFOA の濃度は水質汚濁防止法に基づく要監視項目の目標値（50ng/L）未満に減少した。

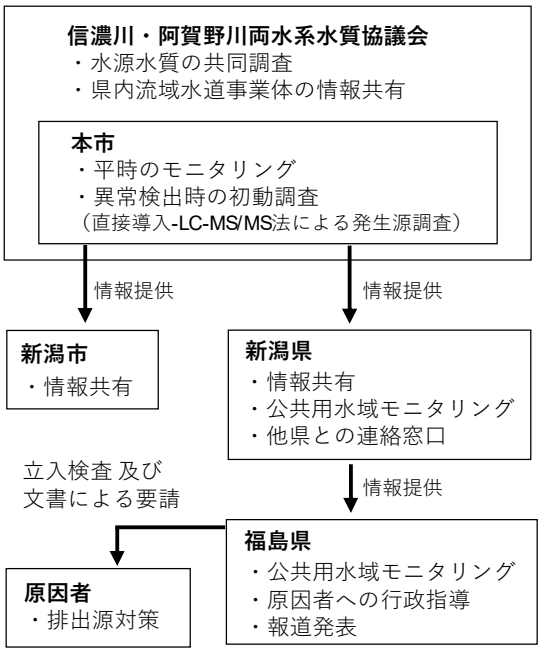


図４　本事案における関係機関の役割

４．今後の課題

原因者を特定してから報告しようとした結果、特定に至らず関係機関への報告が遅くなった点が反省点として挙げられる。水源水質事故は行政区域に関係なく発生するため、平時より河川管理者や県衛生・環境部局を含めた関係者間での連携強化に努めることが水源監視における重要な基盤となる。そして、通常と異なる検出状況を把握した際には、速やかな共同対応によりエビデンスを確保し報道発表につなげることが問題の解決の近道となる。

５．おわりに

地方においては、人（技術者)、モノ（分析機器)、情報（分析方法）を有する水道事業体は限られており、専門的対応が困難なケースも少なくない。新潟圏域においては、その地理的な制約から、本市が中核事業体として主体的に動く社会的責任があると認識している。この役割を果たすには、有事の際に的確な助言を得られる体制の整備が不可欠であり、平時から有識者や先進的な他事業体と関係構築することが重要となっている。

本事案では、ルーティン分析で異常を検知し、速やかに調査に移行し、早期に水源汚染のエビデンスを揃えることができた。これは本市が直営の水質検査部門を有していることの大きな強みであり、今後も技術力の研鑽に努めるとともに、流域の水道行政に貢献していきたい。

【謝辞】

固相抽出-LC-MS/MS 法による PFAS 21 成分の測定に当たっては、厚生労働科学研究「水道水及び原水における化学物質等の実態を踏まえた水質管理の向上に資する研究」で提供された試薬と情報を使い、分析条件の検討を行った。記して謝意を表する。

【参考文献】

1) 川瀬悦郎ら、工場排水中の未知物質に由来する阿賀野川水系における原水の異常臭気への対応、水道協会雑誌、88 (2)、pp.2-11、2021.
2) 高橋英司ら、工場排水中の未知物質に由来する阿賀野川水系における原水の異常臭気への対応～原因物質の特定に関する連携と知見～、水道協会雑誌、90 (8)、pp.5-15、2021.

令和 7 年度　日本水道協会全国会議（水道研発表会）にて発表

担当　松原　冬彦、相馬　司（※)、高橋　英司、庭山　秀一、川瀬　悦郎
※　新潟東港地域水道用水供給企業団

pH コントロール有無による水道水への鉛溶出の実態

キーワード：鉛、間欠通水、pH コントロール

１． はじめに

鉛（Pb）の水道水質基準は、その毒性及び蓄積性を考慮し、平成 14 年（2002 年）3 月より強化され、0.01mg/L 以下の濃度に抑えることが定められている。水道に使用する鉛管は昭和 57 年に廃止されるまで、主に宅内への引込み管に多く使用されていたため、水質基準値強化に対応するため、経年管更新に合わせて撤去を進めている。

本市では、令和 7 年度末において鉛管使用件数が 24,705 件となっており、「計画的な鉛管の更新」と、水道水の pH を 7.5 に保ち溶出を抑制する「pH コントロール」により対応している。鉛管からの溶出量は水温、鉛管長、管の性状、水使用実態等によって変化することから、適切な濃度管理を行うためには、使用実態に即した通水条件により溶出傾向を把握することが重要となる。また、鉛の溶出量は低水温期である冬期に少なくなることから、現在行っている「pH コントロール」を冬期に停止した場合、薬品費の大幅な節約が見込めるが、冬期の鉛溶出がどのように変化するかは不明である。以上のことから、一般家庭での水使用実態を想定した条件下において、pH コントロールの有無による鉛溶出傾向を把握することを主目的とし、調査を行った。

２． 実験条件

本実験では、2 種類の埋設鉛管（①φ13mm、1.25m　②φ13mm、3.0m）を通過した浄水を、水質検査の公定法として定められた 15 分滞留法で採水し、誘導結合プラズマ質量分析法（ICP-MS 法）により鉛濃度を測定した。浄水を pH7.5 に調整（pH コントロール）している青山浄水場と、pH コントロールを実施していない満願寺浄水場にて実験を行い、pH コントロールの有無による鉛溶出量の違いを調査した。採水口に散水タイマーを設置し、間欠通水を行うことで市民生活における使用実態に近づけた通水量、通水サイクルで運用したうえでサンプルの採水と鉛濃度の測定を行った。令和 4 年度末において、本市の生活用原単位は 251L/日であり、朝晩在宅の世帯を再現するため通水条件は表-１の通りとした。

表-１　埋設鉛管の調査試料及び頻度

	pH コントロール	鉛管長	通水条件
青山浄水場 実験 A	有 pH:7.5	φ13 ㎜-1.25m	①　間欠通水実施：朝 5 時間、晩 5 時間 ②　間欠通水のサイクル：12 分に 1 回 1 分間通水
満願寺浄水場 実験 B	無 pH:6.9～7.1	φ13 ㎜-3.0m	③　通水時の流量：5L/min ④　1 日あたりの通水量：250L（朝 125L、晩 125L）

３． 結果・考察

（１）水温、鉛管長、pH による鉛溶出への影響

実験 A、実験 B の水温と鉛濃度の関係について、鉛管プラントに使用した管路長 1.25m、3.0m での結果を図-１に示す。図-１より、水温が高く、鉛管の管路長が長いほど、鉛濃度の差が大きく、ばらつきも見られた。特に、実験 A の鉛管長 3.0m、水温 20℃以上の高水温期においては、水温の上昇とともに急激に濃度が高くなり、水質基準値である 0.01mg/L を超過する結果も得られた。

また、青山浄水場での実験 A、満願寺浄水場での実験 B について、同水温で比較すると実験 B の方が全体的に高濃度となった。満願寺浄水場の浄水 pH はおおよそ 6.9～7.1 であり、青山浄水場浄水 pH の 7.5 と比較して低くなっている。pH が低いほど、鉛管からの溶出量が多くなるため、pH の相違による寄与が影響していると考えられる。

（２）低水温期での水温と鉛濃度の関係

低水温期における鉛の溶出傾向を把握するため、水温 15℃以下のデータに限定し、水温と鉛濃度の関係を考察した。図-２、図-３に、それぞれ鉛管長 1.25m、3.0m における、水温と鉛濃度の近似式を示す。低水温期においても、水温の上昇とともに鉛濃度が高くなることが分かった。また、同水温で比較すると、鉛管長 1.25m では実験 B の方が実験 A よりも約 2 倍、鉛管長 3.0m では約 2～3 倍高い濃度となり、低水温期においても、pH の相違による溶出量の違いが確認された。

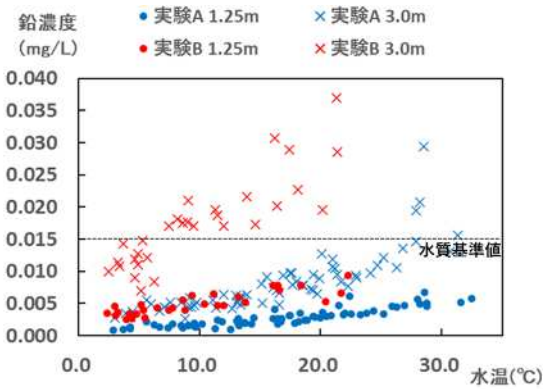


図-１　水温と鉛濃度の関係

（３）腐食性の違いによる鉛溶出への影響

本市が過去に行った調査[1)]によると、pH コントロールを行うことで鉛溶出量を 40～50%抑制できることが報告されている。pH コントロールを行わない場合、溶出量は 1.5～2.0 倍程度に上昇すると予測される。本調査では、同水温において実験 B の方が実験 A よりも鉛濃度が高くなり、実験 A で pH コントロールを停止した場合の予測値と比較しても高濃度となった。この理由として、両浄水場水系の腐食性の違いが寄与していると考えられる。水の腐食性の指標であるランゲリア指数について、pH コントロールを行っている条件下において、信濃川水系が-1.6、阿賀野川水系は-2.1 であった（令和 6 年度平均値）。阿賀野川水系の方が腐食傾向の強い水であり、信濃川水系である青山浄水場浄水よりも阿賀野川水系である満願寺浄水場浄水への溶出量が多くなった要因の一つであると考えられる。

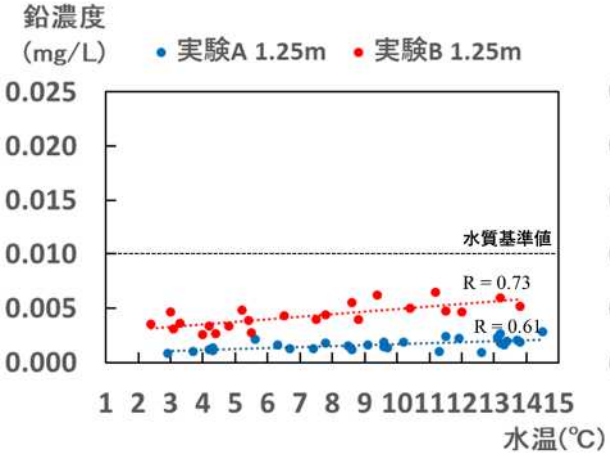


図-２　鉛管長 1.25m 水温と鉛濃度の関係

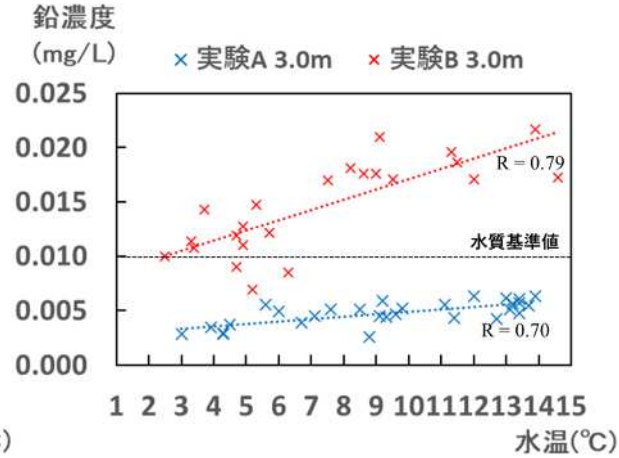


図-３　鉛管長 3.0m 水温と鉛濃度の関係

４．　まとめ

・実験 B（pH コントロール未実施）が実験 A（pH コントロール実施）より約 2～3 倍高濃度となり、pH コントロールを停止した場合の予測値と比較して高濃度となった。

・予測値と比較して高濃度となった要因として、水の腐食性の違いが寄与している可能性がある。

【参考文献】

１）水道協会雑誌　第 831 号　p.35～38　新潟市における給水鉛管対策　田近、佐藤、吉井

令和 7 年度　日本水道協会全国会議（水道研究発表会）にて報告

担当　藤田　充司

河川水中におけるイオンクロマトグラフィー測定項目の安定性の調査について

キーワード：イオンクロマトグラフィー、河川水

１．調査概要

水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法等において、水道水では陰イオン類（亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素、塩素酸並びに塩化物イオン）の試料保存方法が示されており、「速やかに試験できない場合は、冷暗所に保存し、２週間以内に試験する」と定められている。一方、河川水では上記陰イオン類ならびに陽イオン(アンモニア態窒素)は、河川水における保存期間および保存方法が不明である。そこで、河川水を用いて上記成分の調査を行った。加えて、河川によって水質の違いがあることから、水系による保存性の差異がないか同様の調査を行った。

２．調査方法

河川水の保存期間および保存方法を確認するために、調査試料として信濃川及び阿賀野川の河川水を用いた。保存期間は採水日を 1 日目として 7 日間(経過日数)とし、イオンクロマトグラフィー(IC)による測定を 1、2、3、7 日目に行った。また、保存温度は 5℃(冷蔵庫)、20℃(恒温器)、30℃(恒温器)とし、それぞれ暗所となるように保存を行った。さらに保存方法の確認のため、保存前にろ過していない試料(未ろ過)と、ろ過した試料の 2 種類を用意した。未ろ過の試料は PP チューブに満水になるように分取して保存し、測定前に 0.2μｍメンブレンフィルターでろ過を行い、そのろ液を測定した。また、事前にろ過した試料は同様のメンブレンフィルターでろ過したろ液を PP バイアルに満水になるように保存し、測定を行った。詳細なフローは図 1 に示す。

また、水道水は速やかに測定できない場合、2 週間以内に測定することと定められているため、追加で 10 日目、14 日目まで保存を行った。

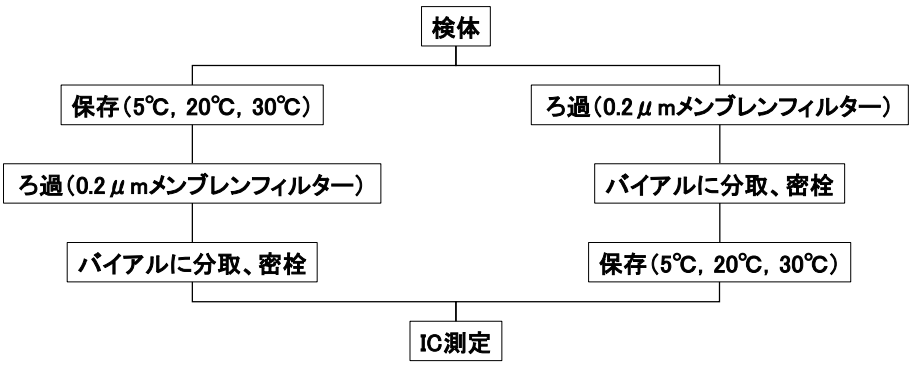


図 1　実験フロー

３．結果

以下に表示する図 2～8 において、ろ過前の試料を「未ろ過」、ろ過後の試料を「ろ過済み」と示している。また、経過日数を横軸とし、採水日(1 日目)を基準とした各日の 1 日目に対する濃度の割合(%)を縦軸(増減率)とした(例:3 日目のフッ素濃度(0.04)÷1 日目のフッ素濃度(0.05)×100=80)。加えて、図中の凡例においてフッ素は F、塩化物イオンは Cl、硫酸イオンは SO4、亜硝酸態窒素は NO2-N、硝酸態窒素は NO3-N、アンモニア態窒素は NH4 と表記している。

３．１　信濃川河川水

ろ過済み試料の結果について保存温度が 5℃の結果を図 2、20℃の結果を図 3、30℃の結果を図 4 に示す。5℃保存の場合が各成分の濃度増減が最も小さくなっていた。また、7 日間経過していても、各成分の濃度の増減は 10%未満であった(図 2)。20℃保存ではアンモニア態窒素で大きな減少が見られ、3 日目で 10%以上減少していた(図 3)。30℃ではアンモニア態窒素の減少に加え、亜硝酸態窒素が 7 日目で 50%近く増加していた(図 4)。以上のことから、保存温度は 5℃での保存が最も適している結果となった。

続いて、事前ろ過の効果を確認するため、未ろ過試料を 5℃で保存した結果を図 5、20℃の結果を図 6、30℃の結果を図 7 に示す。未ろ過試料は 5℃で 5 つの成分、20℃及び 30℃で 4 つの成分がろ過済みと同様の傾向を示した。一方で、アンモニア態窒素は保存日数が経過するにつれて減少、亜硝酸態窒素は減少または増加していった。このことから、試料を保存するには保存前にろ過を実施する必要があることが確認された。

以上のことより、試料の最適な保存方法は①保存前にろ過をする、②5℃で保存する、であることが確認された。

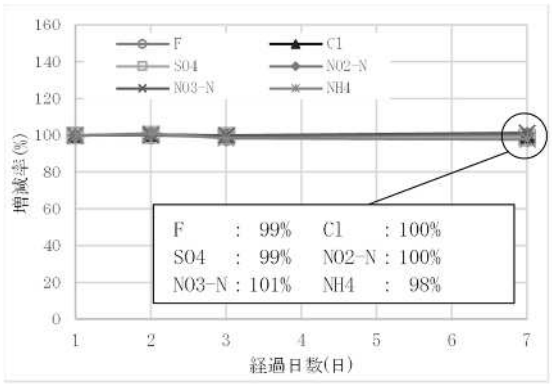


図 2　ろ過済み試料 5℃保存

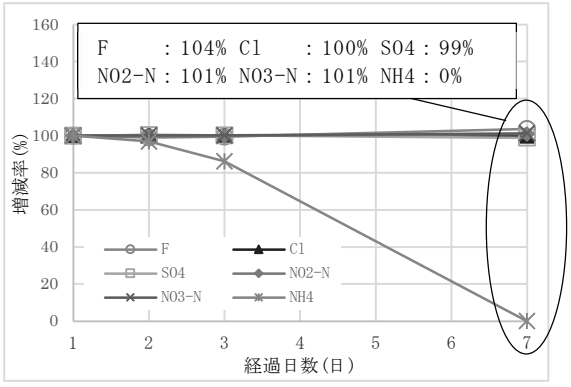


図 3　ろ過済み試料 20℃保存

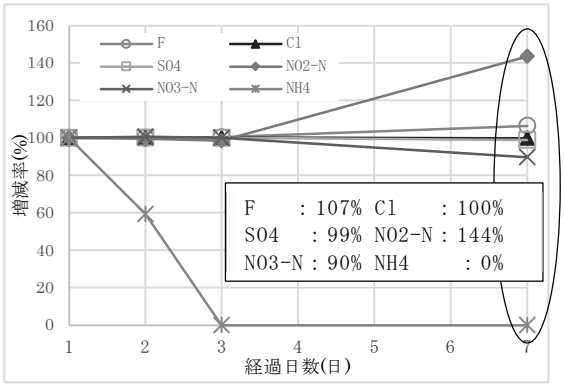


図 4　ろ過済み試料 30℃保存

３．２　水系比較

新潟市は 4 つの河川表流水を水源としており、大別すると信濃川及び阿賀野川の 2 つの河川を水源としている。河川水質による保存性の差がないか、阿賀野川についても同様の調査を行った。

阿賀野川ろ過済み 5℃保存の結果を図 8 に示す。なお、亜硝酸態窒素及びアンモニア態窒素については、阿賀野川で不検出だった。図 2 と図 8 を比較すると、信濃川と阿賀野川で顕著な増減の差は見られなかった。ただし、通年を通しての調査の検討が必要である。

３．３　保存日数延長

保存条件は両河川で最も増減率が小さかったろ過済み 5℃保存と、ろ過をしなかった場合の比較として未ろ過 5℃保存を、1、2、3、7、10、14 日目まで行った。信濃川のろ過済み 5℃保存を図 9、未ろ過 5℃保存を図 10、阿賀野川のろ過済み 5℃保存を図 11、未ろ過 5℃保存を図 12 に示す。

信濃川のろ過済み 5℃保存では、全ての経過日数で 10%を超えた日はなく、14 日目でも全ての成分で 10%未満の増減だった(図 9)。未ろ過 5℃保存では、3 日目までは 10%未満の増減だったが、亜硝酸態窒素とアンモニア態窒素は 7 日目で 10%以上減少していた(図 10)。以上のことから、保存前にろ過をすると全ての成分で 14 日目まで保存が可能であるという結果となった。

阿賀野川では 14 日目までの保存でも、亜硝酸態窒素及びアンモニア態窒素については不検出だった。ろ過済みおよび未ろ過 5℃保存では、全ての経過日数で 10%を超えた日はなく、14 日目でも全ての成分で 10%未満の増減だった(図 11、12)。ただし、不検出だった成分もあることから、3.2 同様通年を通しての調査の検討が必要ある。

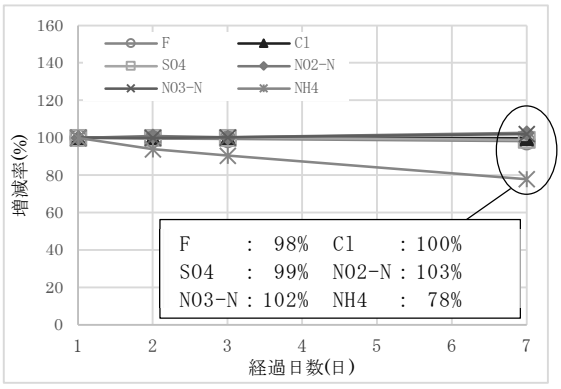


図 5　未ろ過試料 5℃保存

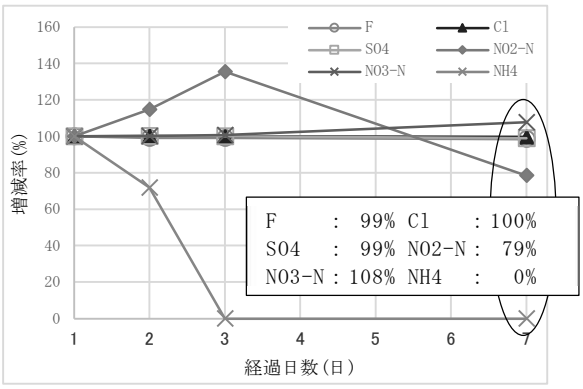


図 6　未ろ過試料 20℃保存

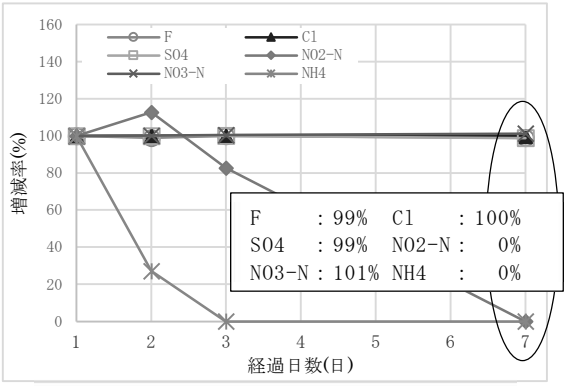


図 7　未ろ過試料 30℃保存

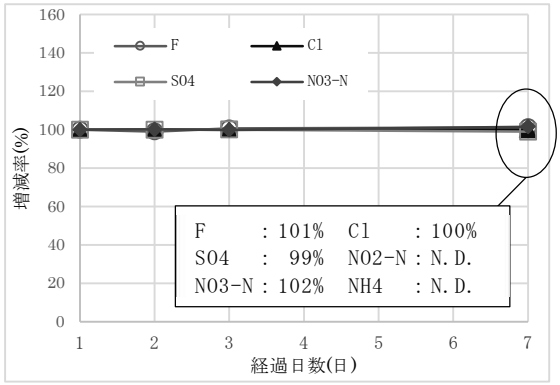


図 8　ろ過済み 5℃保存(阿賀野川)

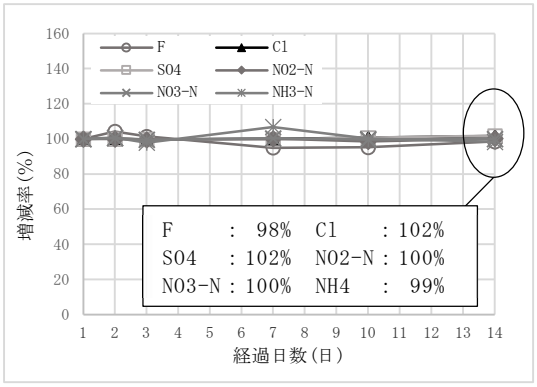


図 9　ろ過済み 5℃14 日保存(信濃川)

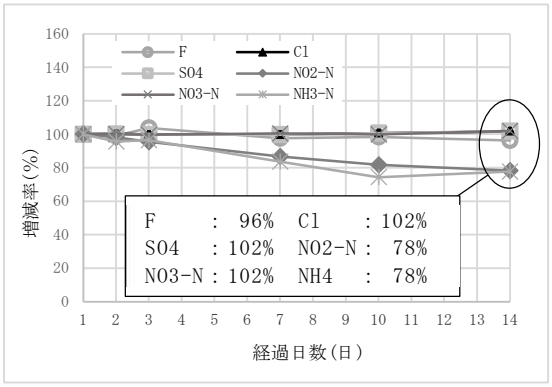


図 10　未ろ過 5℃14 日保存(信濃川)

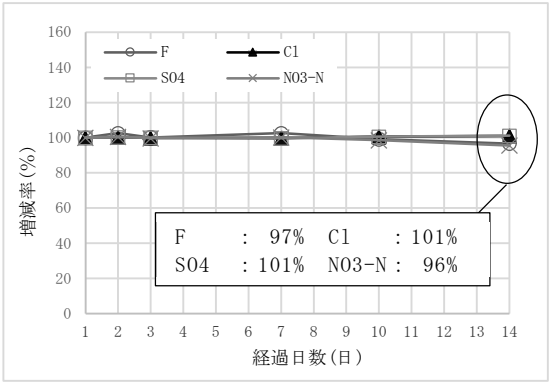


図 11　ろ過済み 5℃14 日保存(阿賀野川)

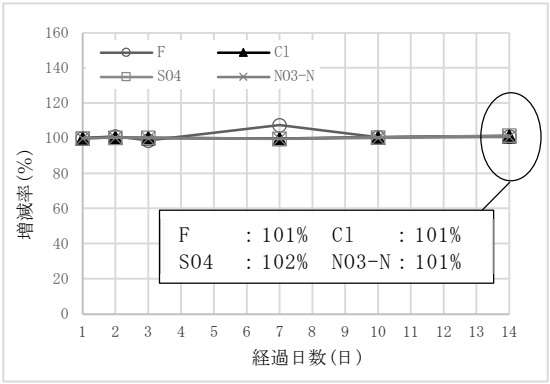


図 12　未ろ過 5℃14 日保存(阿賀野川)

４．まとめ

IC においては、河川水試料は保存前にろ過をし、5℃暗所で保存をする条件が最も濃度増減が少なく、14 日間保存できることが判明した。また、信濃川と阿賀野川で同様の調査を行い比較したところ、顕著な差は見られなかった。河川水質による保存性の影響については、保存条件を変えて今後も調査を行っていく必要がある。

令和 7 年度　日本水道協会中部地方支部　水道研発表会にて発表

担当　田中　彩美、田代　新、植木　健一

令和７年度水質自動分析装置の水質測定結果

キーワード：自動水質計器、管末水質、残留塩素低下、pH 値上昇

１．はじめに

本市では、管網の末端地点における残留塩素濃度（残塩）や pH 値の連続的な変動や季節的な変化を把握するために水質自動分析装置（以下装置）を設置している。これまでに設置された市内 10 か所（1.文京公園、2.赤塚市道、3.ありの実公園、4.獺ケ通遊園、5.田ノ浦駐車場、6.夏井公園、7.東地域保健福祉センター、8.水田農村公園、9.川前公園および 10.にこにこ公園）の装置から、令和 7 年度に得られたデータをまとめた。なお、図中の凡例に示す平均は月平均を、最小値および最大値は当該月の瞬時値を示している。

２．調査結果

２．１　青山浄水場系

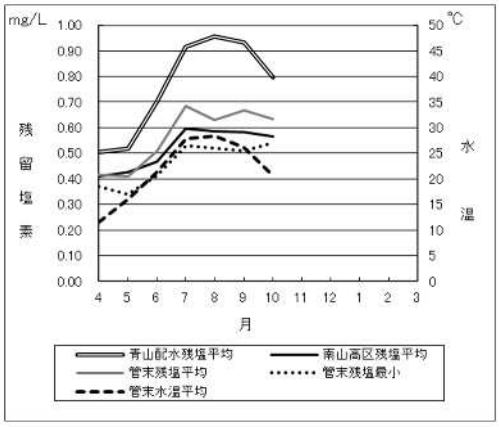
（１）文京公園（直送）

①残留塩素（図－1．1）

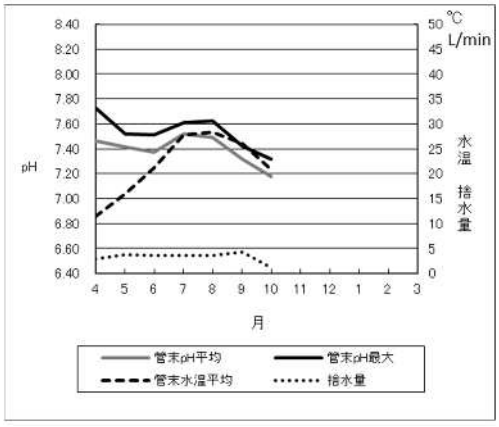
配水場を経由せず到達時間が短いため、最小残塩が 0.3mg/L を下回ることはなかった。一方で、浄水場の送り出し残塩を増量していた 8 月から 10 月の残塩平均は 0.6 mg/L、最大残塩が 9 月の 0.8mg/L(瞬時値)であった。なお、文京公園に設置の水質自動分析装置は南山配水場系の信濃公園に移設予定のため、10 月末に装置を撤去した。残塩の最小値は、5 月の 0.34mg/L であった。

②pH 値（図－1．2）

過去データからも pH 変動が少ない地点であり、令和 7 年度においても大きな pH の上昇はみられず、時間による変動もあまりみられなかった。pH 値の最大値は 4 月の pH 7.73 であった。



図－1．1　文京公園（残留塩素）



図－1．2　文京公園（pH 値）

（２）赤塚市道（内野配水場系）

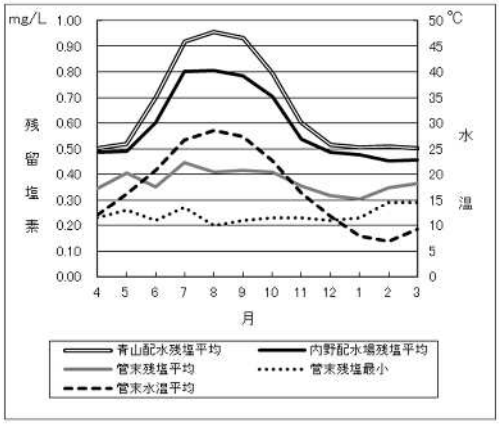
①残留塩素（図－2．1）

夏季～秋季にかけて、残塩の低下、pH 上昇傾向のある地点であり、令和 7 年度は最小

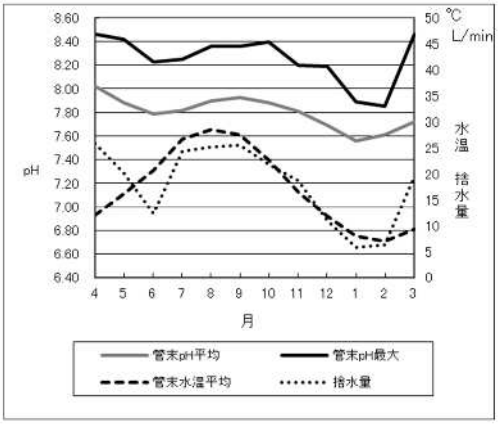
値が 0.20mg/L を下回る月がなく、大きな残塩低下は見られなかった。残塩の最小値は 8 月の 0.20mg/L であった。管理式の変更や装置およびその直近にあるドレンにて捨水量を調整し、適切に残塩を保つことができた。

②pH 値（図－2．2）

令和 7 年度について、pH 上昇は例年と同程度であった。最大値は 4 月に記録された pH 8.46 であり、警報値を 8.2 に設定し監視しながら捨て水により対応した。この地域はモルタルライニング管を使用しているため、使用量の少ない時間帯に pH が上昇することにより pH の日内変動が大きく、一日の pH の最大値と最小値には 0.1 から 0.8 程度の差がみられた。



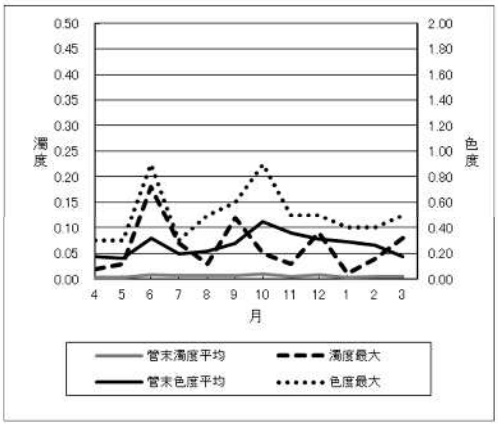
図－2．1　赤塚市道（残留塩素）



図－2．2　赤塚市道（pH 値）

③濁度および色度（図－2．3）

令和 7 年度における年間濁度および色度は異常なく、濁度の平均値は 0.1 度未満、最大値は 6 月の 0.18 度であった。また、色度の平均値は 0.3 度、最大値は 6、10 月の 0.9 度であった。年間を通じて大きな変動はみられず、水質基準値を満たしていた。今後も継続してデータを確認し、年間の傾向や特徴について観察していく。



図－2．3　赤塚市道（濁度および色度）

２．２　信濃川水場系

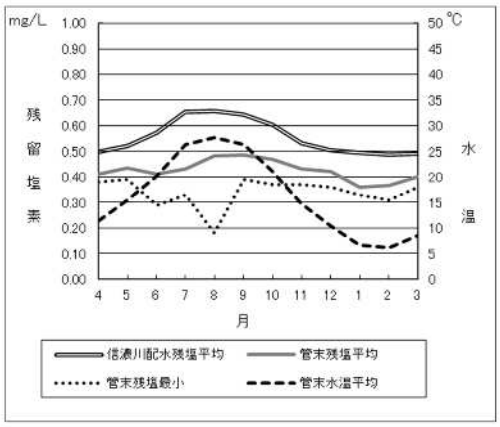
（１）ありの実公園

①残留塩素（図－3．1）

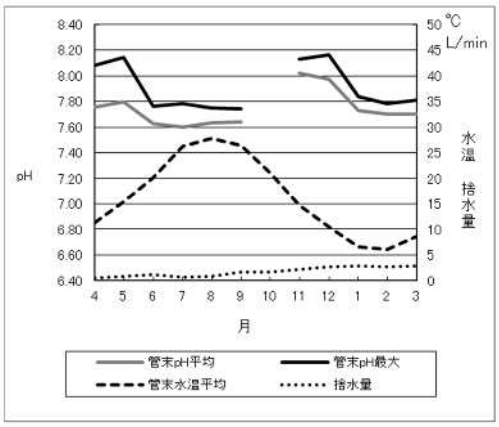
令和 7 年度に、信濃川浄水場系の水質の監視及び水質変動を速やかに把握するために新設された。残留塩素濃度、pH 値、水温、色度、濁度、水圧の計 6 項目の連続測定を行うことができる。夏季に最も残塩が下がる地点に比べて浄水場に近い地点にあるため、その地点の残塩変動のモニタリングとなっている。残塩の最小値は 8 月の 0.18mg/L であり、適切に残塩を保つことができた。

②pH 値（図－3．2）

浄水場での適切な管理により令和 7 年度の 11 月から 3 月の 4 か月間は pH の変動が少なかく、指示値は安定していた。しかし、10 月の初めの点検時の pH 計電極交換の際に電極リード線を破損させてしまったため、11 月末まで測定を行うことができなかった。また、部品交換により 12 月の最大値が pH8.16 であったが、装置の点検に伴う一過性の数値であり、実測による校正を行った。



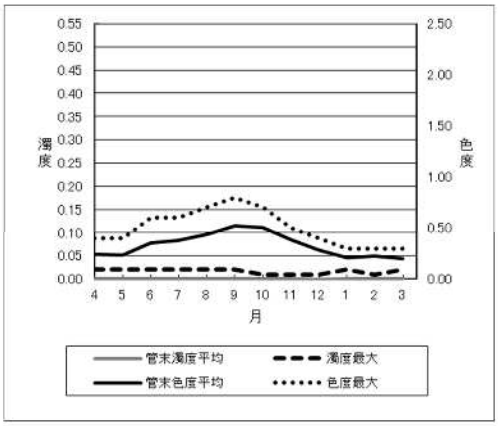
図－3．1　ありの実公園（残留塩素）



図－3．2　ありの実公園（pH 値）

③濁度および色度（図－3．3）

令和 7 年度における年間濁度および色度は異常なく、濁度の平均値は0.1度未満、最大値は複数月で0.02度であった。また、色度の平均値は 0.3 度、最大値は 9 月の 0.8 度であった。年間を通じて大きな変動はみられず、水質基準値を満たしていた。今後も継続してデータを確認し、年間の傾向や特徴について観察していく。



図－3．3　ありの実公園（濁度および色度）

２．３　戸頭浄水場系

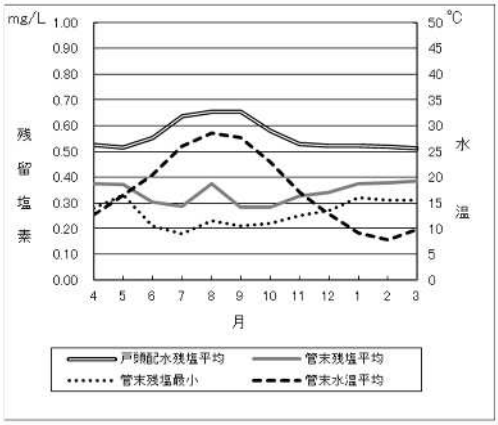
（１）獺ケ通遊園

①残留塩素（図－4．1）

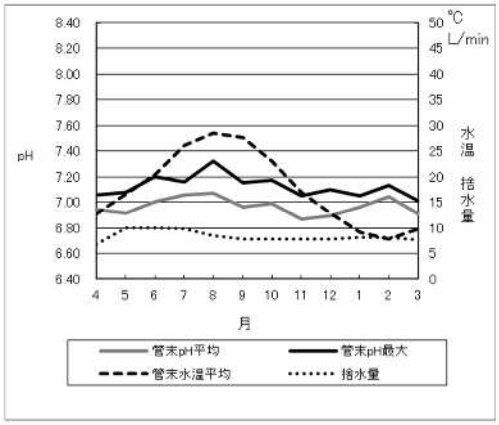
夏季～秋季にかけて残塩の低下が起こる地点であり、令和 7 年度は水温が 20℃を超えた 6 月中旬から残塩低下がみられた。残塩の最小値は 7 月の 0.18mg/L であった。装置およびその直近にあるドレンにて捨水量を調整し、適切に残塩を保つことができた。

②pH 値（図－4．2）

過去のデータより、本地点は pH の上昇が少ない地点であり、令和 7 年度は大きな変動はみられなかった。pH 値の最大値は 8 月の pH 7.32 であった。



図－4．1　獺ケ通遊園（残留塩素）



図－4．2　獺ケ通遊園（pH 値）

２．４　巻浄水場系

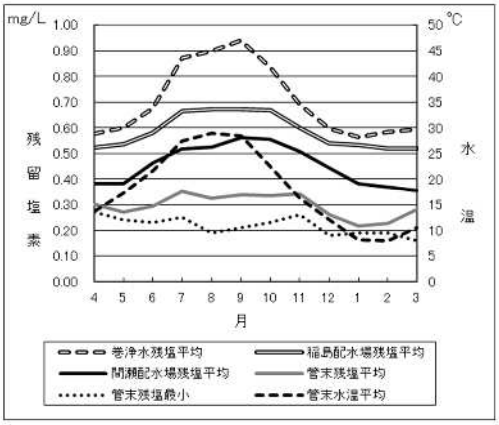
（１）田ノ浦駐車場（間瀬第１配水場系）

①残留塩素（図－5．1）

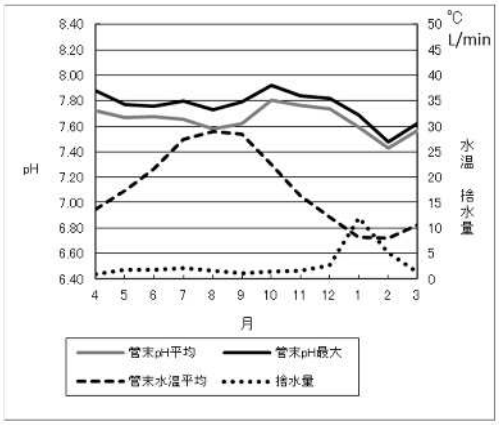
間瀬第１配水場には配水場流入前に追加塩素（追塩）の注入設備があり、その注入率は配水場の残塩をモニタリングしながら決定されている。令和７年度は４月初めには、追塩が開始され大きな残塩濃度低下はみられなかった。令和 7 年度の残塩の最小値は 3 月の 0.16mg/L であった。

②pH 値（図－5．2）

過去のデータより、本地点は pH の変動が少ない地点であり、令和７年度の指示値は安定していた。10 月の最大値が pH 7.92 であった。



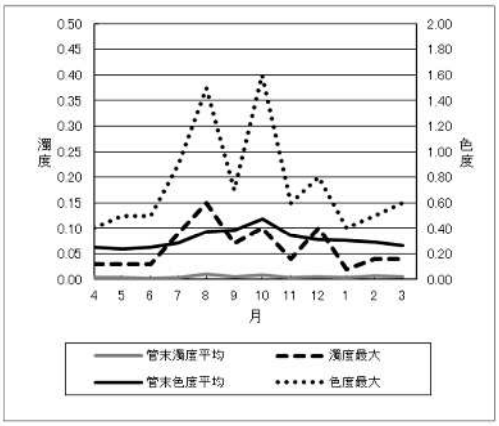
図－5．1　田ノ浦駐車場（残留塩素）



図－5．2　田ノ浦駐車場（pH 値）

③濁度および色度（図－5．3）

令和 7 年度における年間濁度および色度は異常なく、濁度の平均値は 0.1 度未満、最大値は 8 月の 0.15 度であった。また、色度の平均値は 0.3 度、最大値は 10 月の 1.6 度であった。10 月に一時的に色度に高い値が見られたが、その後同様の値が見られていないことから一過性の値とみられた。年間を通じて大きな変動はみられず、水質基準値を満たしていた。今後も継続してデータを確認し、年間の傾向や特徴について観察していく。



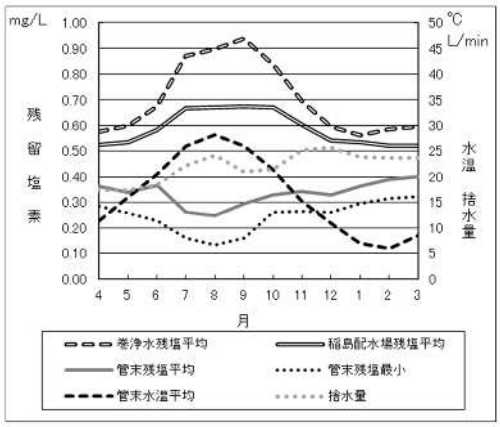
図－5．3　田ノ浦駐車場（濁度および色度）

（２）夏井公園（稲島配水場系）

①残留塩素（図－6）

令和 7 年度は水温が 20℃を超えた 6 月下旬から残塩低下が始まり、一番残塩が低下したのは 8 月であったが装置にて捨水により対応し、適切に残塩を保つことができた。残塩の最小値は 8 月の 0.13mg/L であった。

本装置は pH 値測定装置を有していないことから、データは残塩のみとなる。



図－6　夏井公園（残留塩素）

２．５　阿賀野川水場系

（１）東地域健康福祉センター（竹尾配水場系）

①残留塩素（図－7．1）

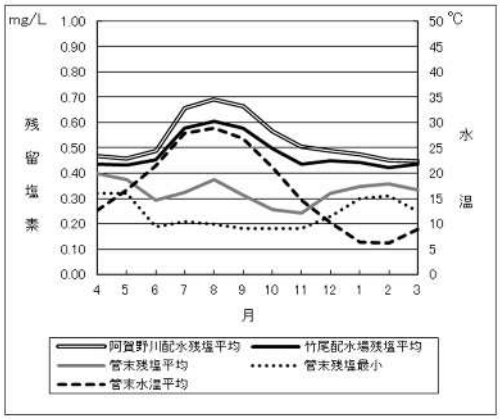
東万代水質自動分析装置は令和 6 年度に新設され、令和 7 年度から残塩等のモニタリングを開始した。残留塩素濃度、pH 値、水温、色度、濁度、水圧の計 6 項目の連続測定を行うことができる。残塩の月ごとの平均は 0.24mg/L から 0.40mg/L 程度に保たれており、大きな残塩低下は見られなかった。最小値は 9、10、11 月の 0.18mg/L であった。

②pH 値（図－7．2）

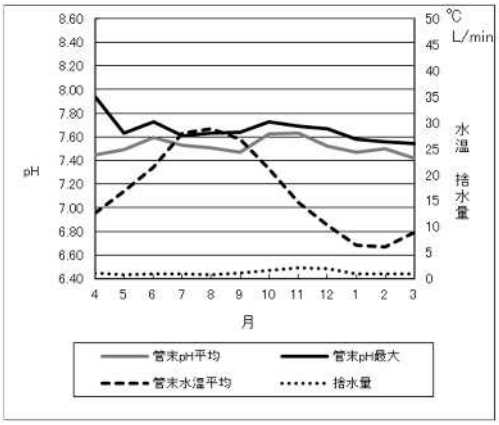
令和 7 年度は特に大きな pH 上昇は見られなかった。pH 値の最大値は 4 月の pH 7.93 であった。

③濁度および色度（図－7．3）

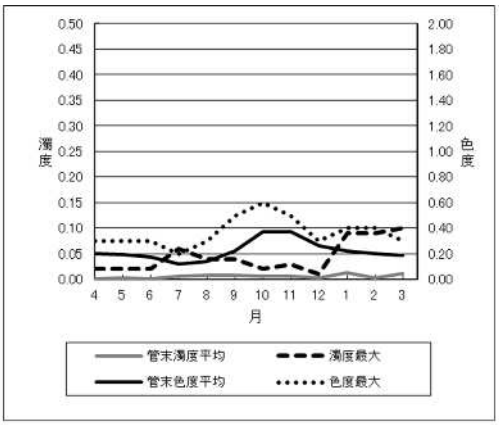
令和 7 年度における年間濁度および色度は異常なく、濁度の月平均値は 0.00 から 0.01 とかなり低い数値を維持できていた、最大値は 7 月の 0.06 度であった。また、色度の平均値は 0.2 度、最大値は 10 月の 0.6 度であった。年間を通じて大きな変動はみられず、水質基準値を満たしていた。今後も継続してデータを確認し、年間の傾向や特徴について観察していく。



図－7．1　東地域健康福祉センター（残留塩素）



図－7．2　東地域健康福祉センター（pH 値）



図－7．3　東地域健康福祉センター（濁度および色度）

２．６　満願寺浄水場系

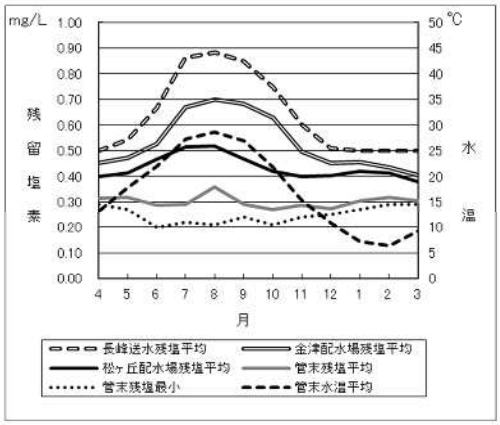
（１）水田農村公園（松ケ丘配水場系）

①残留塩素（図－8．1）

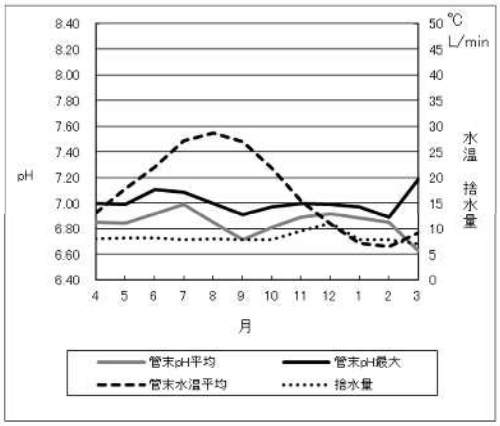
夏季～秋季にかけて残塩の低下が起こる地点であり、令和 7 年度は付近にあるドレンにて捨水対応を行い大きな残塩濃度低下はみられなかった。残塩の最小値は 6 月の 0.20mg/L であり、適切に残塩を保つことができた。

②pH 値（図－8．2）

過去のデータより本地点は pH の変動が少ない地点であり、令和 7 年度は大きな変動はみられず年間を通して pH6.5～7.0 程であった。pH 値の最大値は 3 月の pH 7.19 であった。



図－8．1　水田農村公園（残留塩素）



図－8．2　水田農村公園（pH 値）

２．７　東港浄水場系

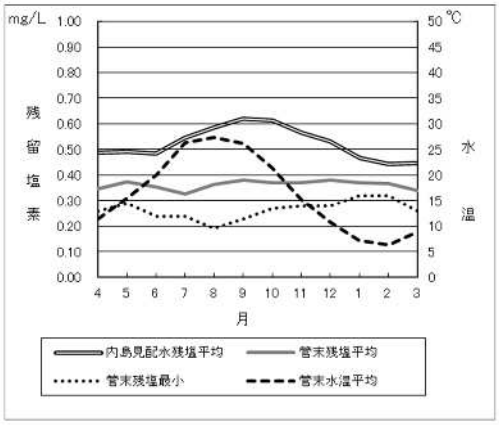
（１）川前公園（内島見配水場系）

①残留塩素（図－9．1）

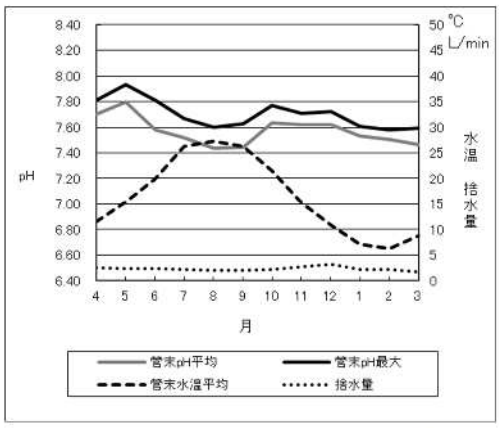
令和 7 年度は大きな残塩低下はみられなかった。最小値は 8 月の 0.19mg/L であった。

②pH 値（図－9．2）

令和 7 年度は、例年と同様に特に大きな pH 上昇はみられなかった。最大値は 5 月に記録された pH 7.93 となっている。



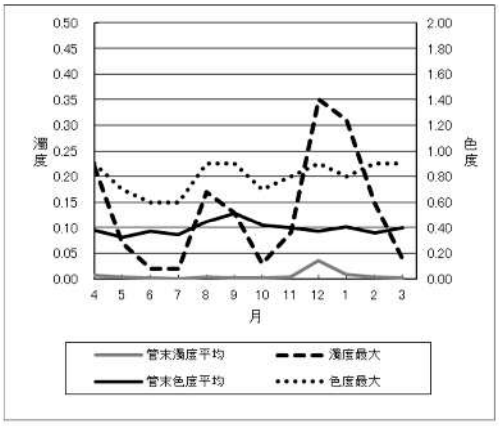
図－9．1　川前公園（残留塩素）



図－9．2　川前公園（pH 値）

③濁度および色度（図－7．3）

令和 7 年度における年間濁度および色度は、濁度の平均値は 0.1 度未満、最大値は 12 月の 0.35 度であった。また、色度の平均値は 0.4 度、最大値は 4、8、9、12、2、3 月の 0.9 度であった。年間を通じて水質基準値を満たしていた。今後も継続してデータを確認し、年間の傾向や特徴について観察していく。



図－9．3　川前公園（濁度および色度）

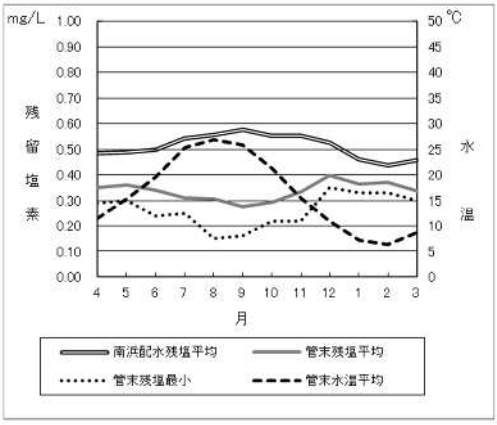
（２）にこにこ公園（南浜配水場系）

①残留塩素（図－10．1）

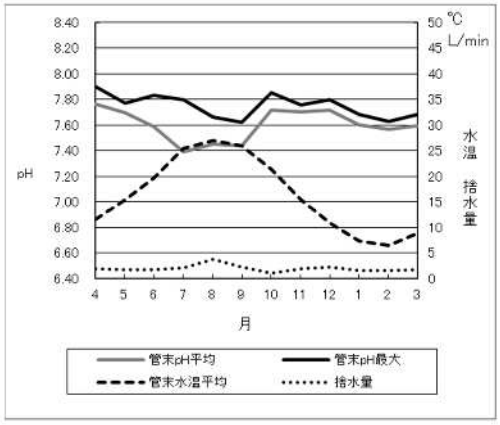
令和 7 年度は大きな残塩低下はみられなかった。最小値は 8 月の 0.15mg/L であった。

②pH 値（図－10．2）

令和 7 年度は特に大きな pH 上昇はみられなかった。pH 値の最大値は 4 月の pH 7.90 であった。



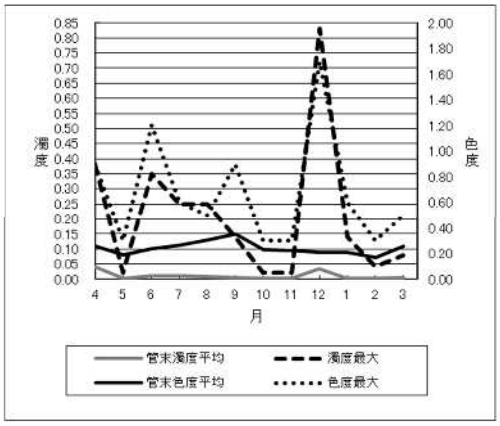
図－10．1　にこにこ公園（残留塩素）



図－10．2　にこにこ公園（pH 値）

③濁度および色度（図－10．3）

令和 7 年度における年間濁度および色度は異常なく、濁度の平均値は 0.1 度未満、最大値は 12 月の 0.83 度であった。また、色度の平均値は 0.2 度、最大値は 12 月の 1.7 度であった。12 月に一時的に濁度色度共に高い値が見られたが、その後同様の値が見られていないことから一過性の値とみられた。年間を通じて大きな変動はみられず、水質基準値を満たしていた。今後も継続してデータを確認し、年間の傾向や特徴について観察していく。



図－10．3　にこにこ公園（濁度および色度）

３　まとめ

（１）夏期の残塩低下について

令和 7 年度は例年通り、6 月頃から各地点で残塩低下がみられたが、適切な捨水量の調整及び管理式の変更により浄水場の送り出し残塩を一時的に増量し、全ての地点で残塩 0.10mg/L 以上を確保した。今後についても、引き続き装置のデータを確認しながら、残塩低下対策としての捨水を効率的に行っていく必要がある。

（２）赤塚市道における pH 値上昇について

令和 7 年度は全体的に pH の上昇自体は抑えられていたが、従前から pH の上昇が懸念されている赤塚市道では、pH8.5 程度まで上昇した期間があった。測定地点の pH 値を低下させる方法は捨水のみであるため、今後も段階的に捨水を行い、pH 値の上昇を抑えていく必要がある。また、装置は、従来の一日一回の水質測定では把握できない 24 時間の連続データが得られるため、赤塚市道のような一日の中での変動が大きい地点についても最大・最小の値を知ることができることから、水質確保のために非常に有益であることも確認された。また、赤塚市道は令和 3 年度に自動捨水装置を備えた装置に更新しており、より効率的な捨水の実現が期待される。

（３）装置の増設・更新について

平成 30 年度以降に納入した設置した装置は、残塩、pH 値、水温、色度、濁度、水圧の計 6 項目の連続測定を行うことができ、これらの測定値は毎日検査としても活用している。令和 7 年度は配水エリア変更に伴い、文京町に代わり管網末端となる信濃町に新設した。市内全域における水道水の品質保証体制を向上させていくために、毎日検査へのさらなる活用も視野に入れ、今後も配水系統毎に計画的に新設していく予定である。

表　令和 7 年度各地点の残塩の最小値および pH 値の最大値

	残塩 (mg/L) 最小	pH値 最大
文京公園	0.34	7.73
赤塚市道	0.20	8.46
ありの実公園	0.18	8.16
獺ケ通遊園	0.18	7.32
田ノ浦駐車場	0.16	7.92
夏井公園	0.13	
東地域健康福祉センター	0.18	7.94
水田農村公園	0.20	7.19
川前公園	0.19	7.93
にこにこ公園	0.15	7.90

担当　古俣　和希
藤田　充司

令和７年度農薬実態調査

キーワード：農薬・管理目標値・活性炭処理・比の総和

１　はじめに

新潟市は各水系の下流部に位置し、上流部は全国でも有数な穀倉地帯である。また、農薬については市民の関心が非常に高い。このことから本市ではより一層の安全性を確保するため地域特性を考慮した農薬プライオリティリスト(PL)を作成し、国の定めた目標値の 10%の「比の総和(DI)0.1」と厳しい独自の管理目標値を設定している。この管理目標値を満たすため、粉末活性炭の注入指針を定め濃度管理を行っている。

また、粉末活性炭の注入指標となる PL 対象農薬以外にも、近年出荷量が増加傾向の項目は調査農薬としてモリタリングを行っている。

4 月中旬から 6 月までは週 1 回、7 月から 8 月は月 2 回、9 月は月 1 回の頻度で農薬測定を行っている。7 月以降で農薬測定を行っている期間においても活性炭注入指針を上回って農薬類が検出されている場合は、検出状況に合わせて頻度を上げて農薬測定を行っている。

２　農薬対策の活性炭注入・停止指針値

信濃川、中ノ口川、西川、阿賀野川の各水系の市内 6 浄水場において、PL 対象農薬のモニタリングより DI を算出し、**表－1** に示す指針値をもとに活性炭注入を行った。また、農薬のピークとなる**表－2** に示す期間は活性炭注入を継続することとし、モニタリングの結果を受け、活性炭の増量判断を行う。なお、各浄水場における活性炭注入率は**表－3** に示す。

表－1　活性炭注入指針

注入開始指針	前日に採水、測定した調査時浄水で比の総和が 0.01 以上検出または受水原水で 0.05 以上検出（注入を開始したら 7 月 16 日まで継続する）
	【活性炭注入継続期間終了後】 前日に採水、測定した調査時浄水で比の総和が 0.01 以上検出かつ受水原水で 0.05 以上検出
注入量増量指針	・浄水の比の総和が 0.03 以上の場合（１段階増量） ・浄水の比の総和が 0.07 以上の場合（２段階増量）
注入量減量指針	・浄水の比の総和が 0.03 未満の場合（１段階減量）
注入停止指針値	・浄水で不検出かつ受水原水で比の総和が 0.05 未満（7 月 16 日以降）

表－2　令和7年度活性炭注入継続期間

浄水場	開始日	備考
青山	5 月 7 日	7 月 16 日まで継続する。 （7 月 15 日の検査結果により判断）
信濃川		
戸頭	5 月 19 日	
巻		
阿賀野川		
満願寺		

表-3 各浄水場の注入率

浄水場	初期注入率 (mg/L)	増減幅 (mg/L)
青山	5.0	2.5
信濃川	4.0	2.0
戸頭	1.0	1.0
巻	2.5	2.5
阿賀野川	1.0	1.0
満願寺	1.0	1.0

信濃川水系・・・・青山浄水場（横流式沈澱池）
信濃川浄水場（横流式沈澱池）
中ノ口川水系・・・戸頭浄水場（高速凝集沈澱池）
西川水系・・・・・巻浄水場（横流式沈澱池）
阿賀野川水系・・・阿賀野川浄水場（高速凝集沈澱池）
満願寺浄水場（高速凝集沈澱池）

3 測定頻度・測定回数：計 16 回測定を実施

4 月：4/15, 4/22, 4/30（3 回/月）
5 月：5/7, 5/13, 5/19, 5/27（4 回/月）
6 月：6/3, 6/10, 6/17, 6/24（4 回/月）
7 月：7/1, 7/15, 8 月：8/5, 8/26,
9 月：9/9（1 回/月）

4 測定項目

PL は、27 項目（**表－4**）を選定した。用途別では、除草剤 19 項目（重複含む)、殺虫剤 10 項目（重複含む)、殺菌剤 8 項目（重複含む)、となる。また、PL とは別に調査農薬として 13 項目（**表－5**）を選定した。

5 測定地点

測定地点を**図－1** に示す。

信濃川水系・・・青山浄水場（原水)、青山浄水場（浄水）
信濃川浄水場（原水)、信濃川浄水場（浄水）
中ノ口川水系・・戸頭浄水場（原水)、戸頭浄水場（浄水）
西川水系・・・・巻浄水場（原水)、巻浄水場（浄水）
阿賀野川水系・・阿賀野川浄水場（原水)、阿賀野川浄水場（浄水）
満願寺浄水場（原水)、満願寺浄水場（浄水）

（調査）
青山浄水場の除去特性調査の測定地点・・・1 系沈澱処理水
信濃川浄水場の生物活性炭評価調査・・・・混合沈澱処理水、活性炭ろ過水

表－4 令和7年度 農薬プライオリティリスト

農薬No	原体名	使用区分	測定方法	R4年度		R5年度		R6年度	目標値 mg/L
				検出項目	出荷量	検出項目	出荷量	検出項目	
1	イプフェンカルバゾン	除草剤	SE-GC/MS※2	○		○		○	0.002
2	MCPA	除草剤	LC/MS※2	○					0.005
3	カルボフラン	殺虫剤	SE-GC/MS			○		○	0.0003
4	キノクラミン（ACN）	除草剤	SE-GC/MS		○	○	○	○	0.005
5	グリホサート	除草剤	LC/MS(86) ※2		○		○		2
6	グルホシネート	除草剤	LC/MS(86)	○	○	○	○		0.02
7	ジクロベニル(DBN)	除草剤	SE-GC/MS		○		○		0.03
8	ジノテフラン	殺虫剤	LC/MS		○		○		0.6
9	シメコナゾール	殺菌剤	SE-GC/MS	○					0.02
10	シメトリン	除草剤	SE-GC/MS			○			0.03
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS			○	○	○	0.003
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤	LC/MS		○				0.8
13	チオベンカルブ	除草剤	SE-GC/MS			○			0.02
14	テフリルトリオン	除草剤	LC/MS	○		○		○	0.002
15	ピラクロニル	除草剤	LC/MS	○	○	○	○	○	0.01
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS			○			0.05
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤	LC/MS	○		○		○	0.0005
18	フェニトロチオン（MEP）	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS		○		○		0.01
19	フェントラザミド	除草剤	LC/MS	○		○			0.01
20	ブタクロール	除草剤	SE-GC/MS	○	○	○	○	○	0.03
21	プレチラクロール	除草剤	SE-GC/MS		○	○	○		0.05
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤	LC/MS		○		○		0.03
23	ブロマシル	除草剤	SE-GC/MS			○			0.05
24	ブロモブチド	殺虫・除草剤	SE-GC/MS	○	○	○	○	○	0.1
25	ベンゾビシクロン	除草剤	LC/MS		○		○		0.09
26	ベンタゾン	除草剤	LC/MS	○	○		○	○	0.2
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤	LC/MS	○		○			0.04

※1　一般社団法人日本植物防疫協会発行の農薬要覧（令和 5 年度新潟県原体出荷量）を基に出荷量上位 30 位以内を○と表記

※2　PT-GC/MS : QP2020, SE-GC/MS : 7010B, LC/MS : TQ-S micro, LC/MS(86) : 8060

※3　R6 年度 3 月 31 日失効農薬

表－5 調査農薬（検討対象として測定を行う）

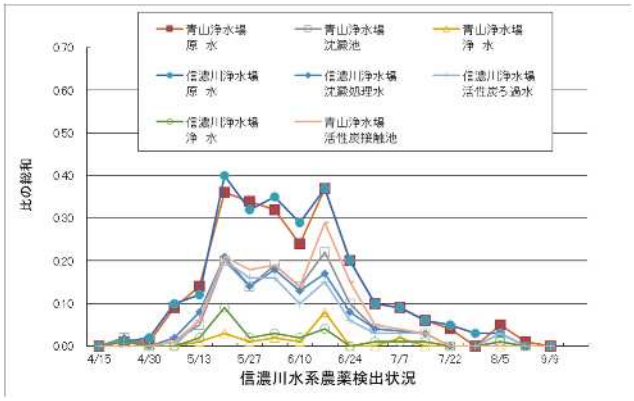
農薬	原体名	使用区分	測定方法	R4 度		R5 年度		R6 度	目標値 mg/L
				検出項目	出荷量	検出項目	出荷量	検出項目	
対象	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	殺虫剤	PT-GC/MS		○		○		0.05
対象	イソプロチオラン(IPT)	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS						0.3
要検討	イミダクロプリド	殺虫・殺菌剤	LC/MS						0.1
対象	カズサホス	殺虫剤	SE-GC/MS						0.0006
対象	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	SE-GC/MS						0.003
対象	シハロホップブチル	除草剤	SE-GC/MS						0.006
—	シアントラニリプロール	殺虫剤	LC/MS					△	
対象	ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	PT-GC/MS※2		○		○		0.01
—	フェンキノトリオン	除草剤	LC/MS(Q45)				○	△	
対象	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	LC/MS						0.006
その他	フラメトピル	殺虫・殺菌剤	SE-GC/MS						0.02
要検討	ペントキサゾン	除草剤	LC/MS		○		○		0.6
対象	モリネート	除草剤	SE-GC/MS						0.005

図－1　農薬実態調査測定地点

６　水系ごとの検出傾向

（１）信濃川水系

図－2 に令和 7 年度の農薬検出状況を示す。4 月末から検出されはじめ 6 月中旬でピークを迎え、8 月下旬まで農薬が検出された。原水ではイプフェンカルバゾン、カルボフラン、テフリルトリオンが多く検出された。浄水ではイプフェンカルバゾン、カルボフラン検出されている。農薬比の最高値は青山浄水場原水で 0.37(6 月 17 日)、信濃川浄水場原水で 0.40(5 月 19 日)検出された。



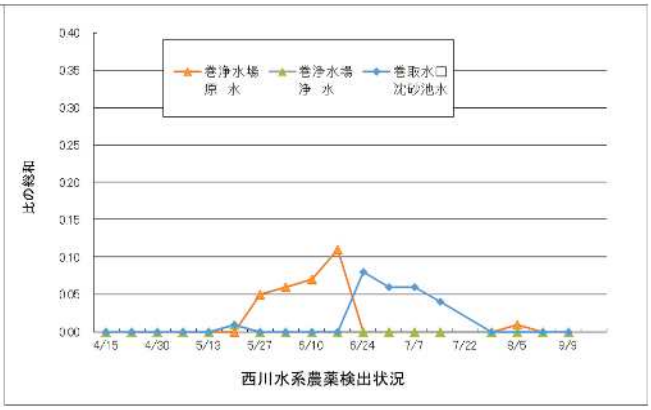
図－2　信濃川水系の農薬検出状況

＜原水で検出された農薬＞
イプフェンカルバゾン、ＭＣＰＡ、カルボフラン、キノクラミン、テフリルトリオン、ピラクロニル、フィプロニル、フェントラザミド、ブタクロール、ブロモブチド
＜浄水で検出された農薬＞
イプフェンカルバゾン、カルボフラン

（２）中ノ口川・西川水系

図－3, 4 に令和 7 年度の農薬検出状況を示す。信濃川の支川である中ノ口川水系，西川水系では 5 月中旬から 7 月下旬まで検出された。令和 7 度途中に、巻浄水場の巻取水口で活性炭注入ができるようになり検査地点が変更になった。イプフェンカルバゾン、カルボルフラン、テフリルトリオン、ピラクロニルが主に検出された。戸頭浄水場浄水、巻浄水場浄水共にイプフェンカルバゾンが検出された。

図－3　中ノ口水系の農薬検出状況

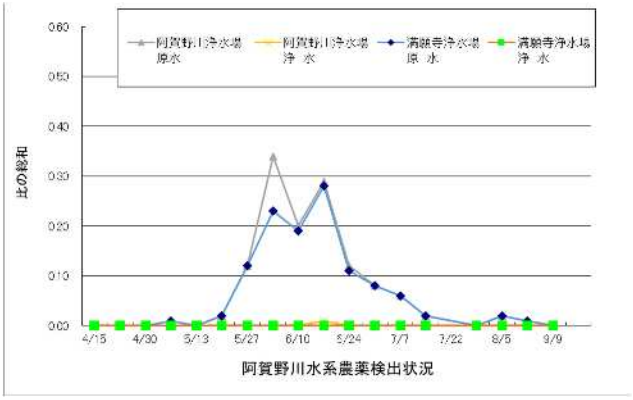


図－4　西川水系の農薬検出状況

＜原水で検出された農薬＞
イプフェンカルバゾン、カルボフラン、テフリルトリオン、ピラクロニル
＜浄水で検出された農薬＞
イプフェンカルバゾン

（３）阿賀野川水系

図－5 に令和 7 年度の農薬検出状況を示す。阿賀野川水系では、5 月の中旬より除草剤の検出が始まり、6 月上旬から中旬にかけて検出ピークとなった。検出ピーク時の測定ではテフリルトリオンが多く検出され、イプフェンカルバゾンなどの他信濃川水系と同様の農薬が検出されている。
阿賀野川浄水場の浄水からはイプフェンカルバゾンが検出されている。
満願寺浄水場の浄水は今年度不検出だった。



図－5　阿賀野川水系の農薬検出状況

＜原水で検出された農薬＞
イプフェンカルバゾン、カルボフラン、テフリルトリオン、ピラクロニル
＜浄水で検出された農薬＞
イプフェンカルバゾン

7　令和 7 年度調査における個別農薬評価値の月間最大値

各浄水場で検出された PL 農薬（**表－4**）の個別農薬検出値とその目標値の比(個別農薬評価値)の月間最大値を**表－6－1～6－6** に示す。

今年度は 4 月下旬から信濃川水系でカルボフランが検出され、5 月中旬から 6 月上旬にかけてピークが長期にわたりその後、7 月下旬まで緩やかな下降線を示し、9 月上旬で不検出となった。DI の最大は、5 月 17 日信濃川水系（信濃川浄水場原水）で 0.40 であった。全水系の原水でテフリルトリオン、イプフェンカルバゾンが検出され、テフリルトリオンは DI に占める割合が最も大きかった。浄水では満願寺浄水場以外の浄水場からイプフェンカルバゾンが検出され、信濃川浄水場浄水では DI が 0.07 と例年と比べ高濃度で検出された。今年度も信濃川水系において多種多様な農薬が検出された。また、昨年度より PL に追加されたカルボフランは今年度も信濃川水系の浄水場原水と浄水で検出され、阿賀野川水系では浄水場原水で検出された。さらに、昨年度要監視農薬と位置付けたフェンキノトリオンは今年度も高濃度で検出されているため、引き継ぎモニタリングを実施していく必要がある。

8　今後の調査予定

1）過年度農薬調査データの再解析と信濃川水系における排出源の調査。
2）調査農薬等を含めた分析の精度管理と処理性の調査。
3）令和 7 年度調査に向けた PL の更新と原体出荷量の調査。

担当：　山岸　和貴
曽我　恒太
伊藤　義隆
松原　冬彦
藤田　充司
植木　健一

表－6－1　青山浄水場（信濃川水系）検出農薬の種類と個別農薬評価値（月間最大値）

青山浄水場

番号	原体名	使用区分	原水						浄水					
			4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
1	イプフェンカルバゾン	除草剤		0.09	0.08	0.02	0.02			0.03	0.06			
2	MCPA	除草剤			0.02									
3	カルボフラン	殺虫剤	0.01	0.02	0.04				0.02		0.02			
4	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤		0.02										
5	グリホサート	除草剤												
6	グルホシネート	除草剤												
7	ジクロベニル	除草剤												
8	ジノテフラン	殺虫・殺菌剤												
9	シメコナゾール	殺菌剤												
10	シメトリン	除草剤												
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤												
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤												
13	チオベンカルブ	除草剤												
14	テフリルトリオン	除草剤		0.22	0.22	0.08	0.02							
15	ピラクロニル	除草剤		0.02	0.02									
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤												
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤			0.01	0.01	0.01							
18	フェニトロチオン(MEP)	殺虫・殺菌剤												
19	フェントラザミド	除草剤		0.01	0.01									
20	ブタクロール	除草剤		0.02										
21	プレチラクロール	除草剤												
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤												
23	ブロマシル	除草剤												
24	ブロモブチド	除草剤		0.01										
25	ベンゾビシクロン	除草剤												
26	ベンタゾン	除草剤												
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤												

表－6－2　信濃川浄水場（信濃川水系）検出農薬の種類と個別農薬評価値（月間最大値）

信濃川浄水場

番号	原体名	使用区分	原水						浄水					
			4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
1	イプフェンカルバゾン	除草剤		0.10	0.08	0.02	0.02			0.07	0.03	0.01	0.01	
2	MCPA	除草剤			0.02									
3	カルボフラン	殺虫剤	0.02	0.01	0.04	0.01			0.01	0.01	0.01			
4	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤		0.02										
5	グリホサート	除草剤												
6	グルホシネート	除草剤												
7	ジクロベニル	除草剤												
8	ジノテフラン	殺虫剤												
9	シメコナゾール	殺菌剤												
10	シメトリン	除草剤												
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤												
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤												
13	チオベンカルブ	殺虫剤												
14	テフリルトリオン	除草剤		0.25	0.23	0.07	0.01							
15	ピラクロニル	除草剤		0.02	0.02					0.01				
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤												
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤			0.01	0.01								
18	フェニトロチオン(MEP)	殺虫・殺菌剤												
19	フェントラザミド	除草剤		0.01										
20	ブタクロール	除草剤		0.04										
21	プレチラクロール	除草剤												
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤												
23	ブロマシル	除草剤												
24	ブロモブチド	除草剤		0.01	0.01									
25	ベンゾビシクロン	除草剤												
26	ベンタゾン	除草剤												
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤												

表－6－3　戸頭浄水場（中ノ口川水系）検出農薬の種類と個別農薬評価値（月間最大値）

戸頭浄水場

番号	原体名	使用区分	原水						浄水					
			4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
1	イプフェンカルバゾン	除草剤		0.01	0.02	0.01				0.01				
2	MCPA	除草剤												
3	カルボフラン	殺虫剤			0.01									
4	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤												
5	グリホサート	除草剤												
6	グルホシネート	除草剤												
7	ジクロベニル	除草剤												
8	ジノテフラン	殺虫・殺菌剤												
9	シメコナゾール	殺菌剤												
10	シメトリン	除草剤												
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤												
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤												
13	チオベンカルブ	除草剤												
14	テフリルトリオン	除草剤		0.04	0.08	0.05	0.01							
15	ピラクロニル	除草剤			0.01									
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤												
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤												
18	フェニトロチオン(MEP)	殺虫・殺菌剤												
19	フェントラザミド	除草剤												
20	ブタクロール	除草剤												
21	プレチラクロール	除草剤												
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤												
23	ブロマシル	除草剤												
24	ブロモブチド	除草剤												
25	ベンゾビシクロン	除草剤												
26	ベンタゾン	除草剤												
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤												

表－6－4　巻浄水場（西川水系）検出農薬の種類と個別農薬評価値（月間最大値）

巻浄水場

番号	原体名	使用区分	原水						浄水					
			4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
1	イプフェンカルバゾン	除草剤		0.01	0.02					0.01				
2	MCPA	除草剤												
3	カルボフラン	殺虫剤												
4	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤												
5	グリホサート	除草剤												
6	グルホシネート	除草剤												
7	ジクロベニル	除草剤												
8	ジノテフラン	殺虫・殺菌剤												
9	シメコナゾール	殺菌剤												
10	シメトリン	除草剤												
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤												
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤												
13	チオベンカルブ	除草剤												
14	テフリルトリオン	除草剤		0.04	0.09	0.06	0.01							
15	ピラクロニル	除草剤												
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤												
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤				0.01								
18	フェニトロチオン(MEP)	殺虫・殺菌剤												
19	フェントラザミド	除草剤												
20	ブタクロール	除草剤												
21	プレチラクロール	除草剤												
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤												
23	ブロマシル	除草剤												
24	ブロモブチド	除草剤												
25	ベンゾビシクロン	除草剤												
26	ベンタゾン	除草剤												
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤												

表－6－5　阿賀野川浄水場（阿賀野川水系）検出農薬の種類と個別農薬評価値(月間最大値)

阿賀野川浄水場

番号	原体名	使用区分	原水						浄水					
			4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
1	イプフェンカルバゾン	除草剤		0.01	0.02	0.01					0.01			
2	MCPA	除草剤												
3	カルボフラン	殺虫剤		0.01	0.02	0.01								
4	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤												
5	グリホサート	除草剤												
6	グルホシネート	除草剤												
7	ジクロベニル	除草剤												
8	ジノテフラン	殺虫・殺菌剤												
9	シメコナゾール	殺菌剤												
10	シメトリン	除草剤												
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤												
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤												
13	チオベンカルブ	除草剤												
14	テフリルトリオン	除草剤		0.10	0.28	0.06	0.02							
15	ピラクロニル	除草剤			0.02									
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤												
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤												
18	フェニトロチオン(MEP)	殺虫・殺菌剤												
19	フェントラザミド	除草剤												
20	ブタクロール	除草剤												
21	プレチラクロール	除草剤												
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤												
23	ブロマシル	除草剤												
24	ブロモブチド	除草剤												
25	ベンゾビシクロン	除草剤												
26	ベンタゾン	除草剤												
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤												

表－6－6　満願寺浄水場（阿賀野川水系）検出農薬の種類と個別農薬評価値（月間最大値）

満願寺浄水場

番号	原体名	使用区分	原水						浄水					
			4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
1	イプフェンカルバゾン	除草剤		0.01	0.02	0.01								
2	MCPA	除草剤												
3	カルボフラン	殺虫剤		0.01	0.01	0.01								
4	キノクラミン（ＡＣＮ）	除草剤												
5	グリホサート	除草剤												
6	グルホシネート	除草剤												
7	ジクロベニル	除草剤												
8	ジノテフラン	殺虫・殺菌剤												
9	シメコナゾール	殺菌剤												
10	シメトリン	除草剤												
11	ダイアジノン	殺虫・殺菌剤												
12	ダイムロン	殺虫・殺菌・除草剤												
13	チオベンカルブ	除草剤												
14	テフリルトリオン	除草剤		0.10	0.24	0.06	0.02							
15	ピラクロニル	除草剤			0.01									
16	ピロキロン	殺虫・殺菌剤												
17	フィプロニル	殺虫・殺菌剤												
18	フェニトロチオン(MEP)	殺虫・殺菌剤												
19	フェントラザミド	除草剤												
20	ブタクロール	除草剤												
21	プレチラクロール	除草剤												
22	プロベナゾール	殺虫・殺菌剤												
23	ブロマシル	除草剤												
24	ブロモブチド	除草剤												
25	ベンゾビシクロン	除草剤												
26	ベンタゾン	除草剤												
27	メトミノストロビン	殺虫・殺菌剤												

能代川流域でのカルボフランの流入源調査

キーワード：農薬類の流入源・評価値・レンコン

１．はじめに

本市の上流域は全国有数の穀倉地帯であり、水稲耕作期間には農薬が広く用いられる。上流からの農業排水が信濃川に流入する可能性を踏まえ、本市では毎年４月から９月までの定期的な農薬類のモニタリングを実施し、例年検出がはじまる５月上旬から粉末活性炭による低減化対策を行っている。しかし、近年、殺虫剤の成分であるカルボフランが４月下旬から検出されており、今年度は４月から活性炭注入開始という極めてまれな事態となった。また、令和６年度の同時期に行っていた排水機場周辺の農薬類調査の結果から[1)]、カルボフランが信濃川よりも能代川で高濃度で検出されていることが確認された。本調査では、能代川におけるカルボフランの実態調査を行い、流入源と思われる地域を推測できたので報告する。

２　流入源調査

２－１　経緯

本市では分析機器の導入に併せて平成27年度からカルボフランのモニタリングを実施しており、毎年測定を行っている。検出状況については、令和元年度以降毎年検出され、令和５年度以降は初期検出期間が早まっている（**表-1**）。検出濃度は令和３年度以降年々上昇し、令和６年度に信濃川浄水場原水で過去最高の評価値（検出濃度÷目標値）を示した。また、令和６年度の農薬類調査で信濃川よりも能代川の評価値が高いことが確認された（**図-1**）。カルボフランの用途の一つに育苗が挙げられるため、能代川の上流では育苗を行う可能性がある地域に焦点を当てていたが、有識者によりレンコン栽培での使用に関する知見が得られたことから、レンコン栽培を行う地域に注目し調査を行った。

表-1　信濃川原水のカルボフラン検出状況

調査年度	検出時期	最高評価値	調査年度	検出時期	最高評価値
平成27年度	検出なし	検出なし	令和３年度	5/ 6～6/ 7	0.033
平成28年度	5/ 9～6/ 7	0.020	令和４年度	5/10～5/31	0.035
平成29年度	検出なし	検出なし	令和５年度	5/ 1～6/20	0.060
平成30年度	検出なし	検出なし	令和６年度	4/30～7/ 2	0.070
令和元年度	5/ 7～6/10	0.033	令和７年度	4/22～7/ 1	0.017
令和２年度	5/11～6/15	0.020	―	―	―

図-1　信濃川浄水場原水と能代川のカルボフラン最高評価値（令和６年度）

２－２　カルボフラン

カルボフランには以下のような特徴が挙げられる。

・水質管理目標設定項目の農薬類 115 種類の一種

・殺虫剤の成分であるベンフラカルブやカルボスルファンの代謝物

・許容一日摂取量(ADI)が非常に低く（0.00015mg/kg 体重/day[2)]）、人間に対する非常に高い急性毒性あり

・令和３年４月より目標値の変更、厳格化（0.005mg/L→0.0003mg/L）

・畑作物の昆虫駆除や育苗、レンコンのネモグリセンチュウ駆除等に使用（親化合物）[3)]

なお、国内では農薬登録されておらず、検出される要因の一つに親化合物の代謝物として農業排水中に含まれることが挙げられる。親化合物（ベンフラカルブ、カルボスルファン）を含む商品は国内でも流通しており、生産している企業は複数存在する（**表-2**）。

表-2　カルボフランおよびその親化合物の用途例

カルボフランを含む商品	ベンフラカルブを含む商品	カルボスルファンを含む商品
Furadan (FMC 社(アメリカ))	オンコル粒剤 (OAT アグリオ)	日産ギャング (日産化学)
Curaterr10GR (Bayer 社(ドイツ))	オーベスト箱粒剤 (OAT アグリオ)	ガゼット粒剤 (石原バイオサイエンス)
—	グランドオンコル粒剤 (OAT アグリオ)	アドバンテージ S 粒剤 (石原バイオサイエンス)
—	—	Marshall (FMC 社(アメリカ))

２－３　調査方法

5/1～5/15 に能代川下流および能代川上流、濃度が高い地点についてはさらに上流側を調査した（**表-3**）。また、信濃川浄水場原水については定期的なモニタリングの結果を用いた。

表-3　カルボフラン調査日と調査地点

調査日	調査地点
4/30	信濃川浄水場原水
5/1	能代川下流、能代川上流
5/2	能代川中下流
5/7	信濃川浄水場原水
5/8	能代川分流、排水路
5/9	排水路（南部、育苗地域周辺）
5/12	排水路（東部、農産物直売所周辺）
5/14	信濃川浄水場原水
5/15	排水路（東部、市街地）

３　結果と考察

図-2～4 にカルボフランの調査地点および検出状況を示した。**図-2** 左図は令和 6 年度調査の結果、右図は今年度調査の結果である。令和 6 年度では能代川および能代川合流後の小阿賀野川、また小阿賀野川合流後の信濃川で検出され、特に能代川での検出が顕著であった。また、今年度の調査で、信濃川原水および能代川からの検出が再確認された。**図-3** に能代川上流の詳細図を示した。能代川上流（排水路合流前）では痕跡がみられなかった一方、能代川へ合流する排水路の上流で、東側の排水路から評価値 1～2 程度での検出が認められた。この周辺では育苗を行っているため南側の排水路も調査したが、検出されなかった。**図-4** に詳細図の東側および住宅街周辺図を示した。排水路の東側では住宅街からの検出が顕著であり、排水路途中の南側に位置する農産物直売所では検出されなかった。住宅街では、県道の脇道下からの検出が確認でき、特に県道の脇道下に合流している別の排水路の排水桝で非常に高濃度（評価値 2.75）であった。この排水桝では流れがあるものの、緩やかに脇道下の排水路へ合流していた。

図-2 カルボフラン検出地点広域図
（左：R6　右：R7　〇：数字は評価値、×：不検出）

図-3 カルボフラン検出地点詳細図
（〇：数字は評価値、×：不検出）

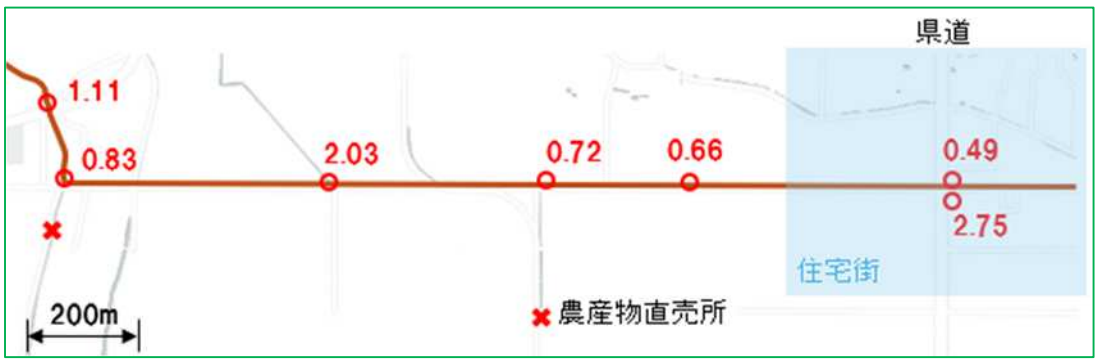


図-4　カルボフラン検出地点街中詳細図（数字はカルボフラン比、×：不検出）

カルボフランが住宅街で検出された要因として、最も高濃度で検出された地点の上流部（**図-5**）が戦前よりレンコン栽培が盛んであり[4]、水田を転用して作付けを行った可能性があることが挙げられる。レンコンの圃場には多くの水を必要とすることから、殺虫剤の成分を多く含有する農業排水が排水路へ流下した可能性が非常に高い。ただし、レンコン畑周辺に関する測定データは十分に得られていないため、今後調査地点および調査回数を増加し、流入源および検出動向を確認したい。以上のことから、信濃川取水塔で検出されているカルボフランは、住宅街付近から流下していることが推察された。

図-5　住宅街のレンコン畑（緑：レンコン畑、薄緑：水田）

４　まとめ

① 能代川へ注ぐ排水路および上流の住宅街で、カルボフランが高濃度で検出された。

② 住宅街の上流にレンコン畑が多く散見されたことから、レンコン畑からの農業排水に含まれる殺虫剤の成分が排水路および能代川を流下し、信濃川取水塔へ到達した可能性が示唆された。カルボフランが検出された住宅街の上流部は、レンコン栽培が盛んであることから、当該地区周辺に焦点を置き調査を行う必要がある。

③ カルボフランは水稲農薬より早期に能代川から検出される物質であるため、４月中旬等からの活性炭注入が必要となる可能性があることを念頭に置き、活性炭注入指針の改定へ向けて検討を行う。

参考文献

1）令和６年度水質年報

2）厚生労働省　薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会　農薬・動物用医薬品部会報告　2020

3）グランドオンコル粒剤残留事故回避のための注意事項　OAT アグリオ株式会社パンフレット

4）JA バンク新潟県信連　Sole!にいがた特集 Vol.53 2023

担当　曽我　恒太
伊藤　義隆

クロロピクリンの近年の検出状況について

キーワード：クロロピクリン、消毒副生成物

１、はじめに

クロロピクリンは、主に農業分野で土壌燻煙剤として利用されている農薬の一種であり、水道分野では令和４年度に要検討農薬類に分類され、目標値が 0.003mg/L と定められた。一方で、クロロピクリンは、浄水処理工程での塩素処理によって、水中のフミン質などの有機物や窒素化合物と反応してできる消毒副生成物の一種でもある。

これまでの調査においてクロロピクリンは、本市の水道原水や河川水から検出されず、水道水中から検出されることが明らかになっている。令和５年度水質年報『クロロピクリンの実態調査』に続き、水道原水および浄水中のクロロピクリン実態調査を行い、直近２年間の検出状況についてまとめたので報告する。

２、近年の検出状況について

令和６年度、7 年度にクロロピクリン調査を行った地点を**表－1** に示す。クロロピクリンの測定は、P&T-GCMS 法によって行った。

表－1　クロロピクリンの調査地点

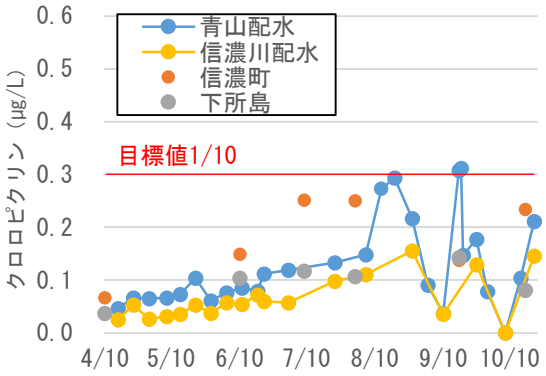
水系	浄水場	浄水場出口	給水栓（到達時間）
信濃川	青山浄水場	配水	信濃町（24 時間超過）
	信濃川浄水場	配水	下所島（24 時間以内）
西川	巻浄水場	浄水	和納（24 時間超過）
中ノ口川	戸頭浄水場	配水	庄瀬（24 時間超過）
阿賀野川	阿賀野川浄水場	配水	西町（24 時間以内）
	満願寺浄水場	浄水	南町（24 時間超過）

令和６年度と令和７年度は原水や河川水から検出されなかった。令和７年度、浄水は例年より高濃度で検出された。浄水から検出されたクロロピクリンは塩素と反応してできた消毒副生成物である。浄水は７月から９月の検出濃度が高い傾向にあり、今まで検出されなかった阿賀野川水系でも目標値の 1/10 以上検出されることがあった。給水栓では８月から９月ころピークを迎えた。

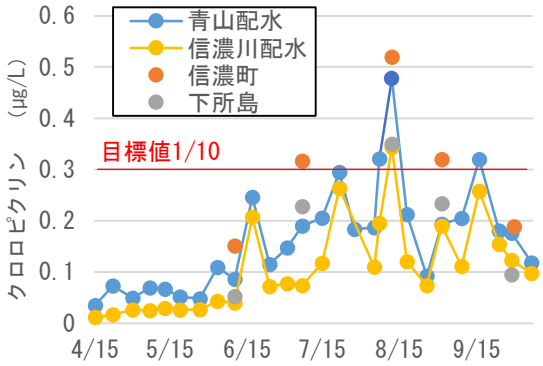
令和７年度は高温・少雨であったため、水質が悪くクロロピクリンが生成されやすい環境であったと推測される。クロロピクリンは水中のフミン質が塩素と反応して生成されるため、夏季の気温上昇に伴う高水温で生成が促進されたと考えられる。

各調査地点のクロロピクリンの検出状況を**図－1** から**図－3** に示す。令和６年度は基

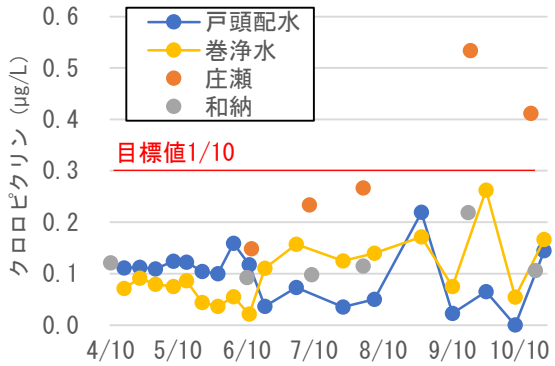
準地点の庄瀬で最高値 0．5μg/L、令和 7 年度は基準地点の信濃町で最高値 0．5μg/L であった。両地点とも、浄水場出口から 24 時間以降に到達する地点なので、接触時間が長くなれば高濃度で検出されやすいといえる。



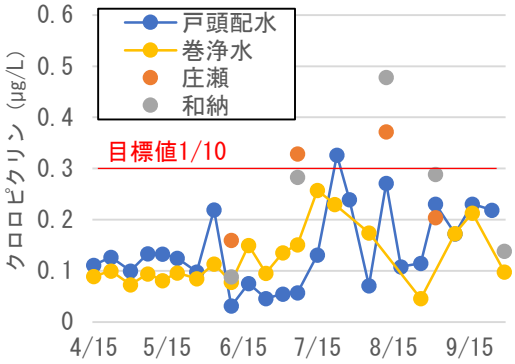
図－1．1　信濃川水系（令和 6 年度）



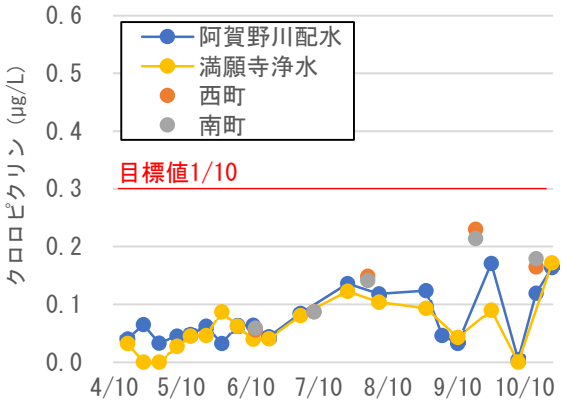
図－1．2　信濃川水系（令和 7 年度）



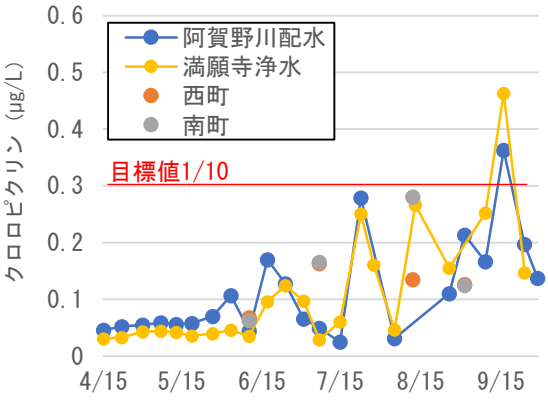
図－2．1　西川・中ノ口水系（令和 6 年度）



図－2．2　西川・中ノ口水系（令和 7 年度）



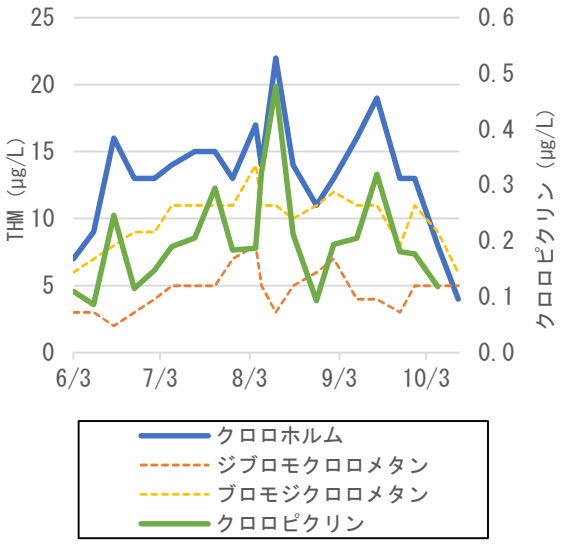
図－3．1　阿賀野川水系（令和 6 年度）



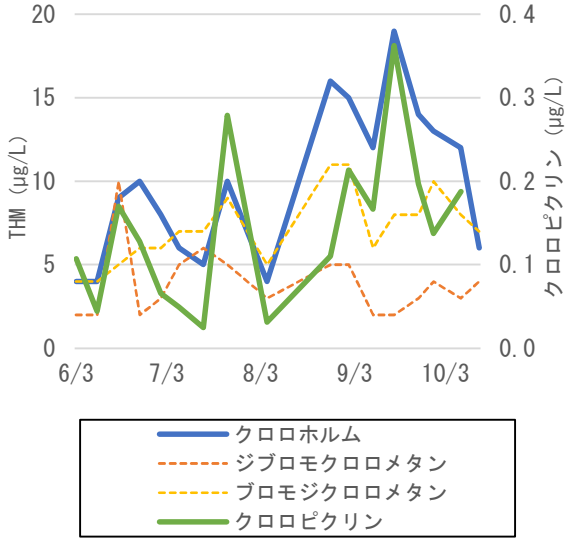
図－3．2　阿賀野川水系（令和 7 年度）

３、THM との相関性

クロロピクリンが例年より高濃度で検出された要因の一つに、高温・少雨のため、河川中に含まれるフミン質が例年より多かったためと推測される。同じく消毒副生成物であるトリハロメタンも、令和 7 年度は例年より高い濃度で検出されたことから、クロロピクリンとトリハロメタンに相関性があるか確認した。**図－5．1** に信濃川水系の青山浄水場配水、**図－5．2** に阿賀野川水系の阿賀野川浄水場のクロロピクリンとクロロホルムのトレンドを示す。**図－5．1**、**図－5．2** に示すとおり、クロロピクリンとクロロホルムが似たような傾向を示すことが確認された。



図－5．1　青山浄水場配水



図－5．2　阿賀野川浄水場配水

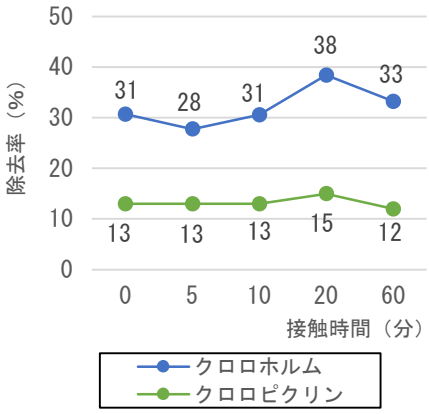
４、粉末活性炭の除去効果

クロロピクリンの生成を抑制するため、粉末活性炭による前駆物質の除去効果について、テーブルテストで検証した。テーブルテストは、青山浄水場での実施可能な最大注入量 20mg/L を想定して行った。クロロピクリンの前駆物質を除去するため、原水と活性炭を一定時間（0、5、10、20、60 分）接触させた後、凝集沈殿を行った。活性炭を除去するためにろ過を行った後、トリハロメタン生成能の手法により試料を調製し、測定した。**表－2** に実験結果を示す。

表－2　実験結果

	20℃、24 時間（クロロホルム）			20℃、24 時間（クロロピクリン）		
	濃度 (μg/L)	平均 (μg/L)	除去率 (%)	濃度 (μg/L)	平均 (μg/L)	除去率 (%)
原水	9.44 9.19 12.69	10.44	－	0.118 0.154 0.300	0.191	－
PAC のみ	3.77 5.56 4.75	4.69	－	0.052 0.134 0.196	0.127	－
0 分	2.63 4.00 3.16	3.26	30%	0.041 0.119 0.174	0.111	13%
5 分	2.56 4.42 3.29	3.42	27%	0.040 0.119 0.174	0.111	13%
10 分	2.74 4.25 2.81	3.27	30%	0.040 0.120 0.170	0.110	13%
20 分	2.61 3.25 2.71	2.86	39%	0.039 0.114 0.170	0.108	15%
60 分	2.34 4.40 2.80	3.18	32%	0.040 0.125 0.171	0.112	12%

クロロピクリンの生成抑制効果は接触時間が長くなっても除去率は変わらなかった。粉末活性炭 20mg/L では接触時間が長くなっても除去率は変わらなかった。青山浄水場を想定した 20 分の接触時間では PAC のみと比較すると、1.2 倍程度の除去効果に留まった。それに対して、同じような検出傾向を示したクロロホルムは、PAC のみより 1.6 倍の除去効果が確認でき、クロロピクリンはクロロホルムよりも活性炭処理の効果が低いことが確認された。



図－6　活性炭による除去率

５、まとめ

クロロピクリンは、クロロホルムと同様に浄水処理の過程で消毒副生成物として生成し、送配水工程で上昇する要因としては、水温、有機物量、塩素との接触時間が挙げられる。令和７年度は信濃川水系に限らず、阿賀野川水系でも目標値の 1/10 を超えることがあった。近年、夏季においては高温・少雨のため、原水、浄水が高水温になりやすく、河川水中の生物活動により水質が悪化するため、クロロピクリンが上昇傾向にあると推測される。また、粉末活性炭による除去効果が低いことから、今後もモニタリングを続け、夏期は動向を注視したい。

【参考文献】

クロロピクリンの実態調査，新潟市水道局水質年報，第 47 集（令和５年度），pp.317-320

担当：　松井　恵美

さわって学べて水が出る有圧送水模型『ブロック水道システム』の開発

キーワード：広報

１．開発の経緯

水道管は極めて重要な役割を担っているが、ふだん目にする機会は少なく、その重要性がお客さまに十分認知されているとは言い難い。そこで、有圧送水を再現できる模型の開発を試みた。地上構造物や地形はブロック玩具で、有圧送水システムや配管はルアーフィッティング配管で構成することで、小学生でも組み換え可能な有圧送水模型『ブロック水道システム』を作成したので報告する。

２．模型の構成

２－１．ブロック玩具

任意の製品と基礎版を使用する。

２－２．配管部品

ルアーフィッティングと軟質チューブ（内径 1/8”インチ＝3.2mm）を用いて配管システムを構築した。上記のチューブはルアーフィッテイングのオス端と径が一致するため、容易に配管網を構築可能である。なお、配管の組み換えが不要であれば、非ルアータイプのチューブジョイントの方が価格的に有利となる。

【主要なユニットの作成例】

①　ポンプ圧送方式配水池

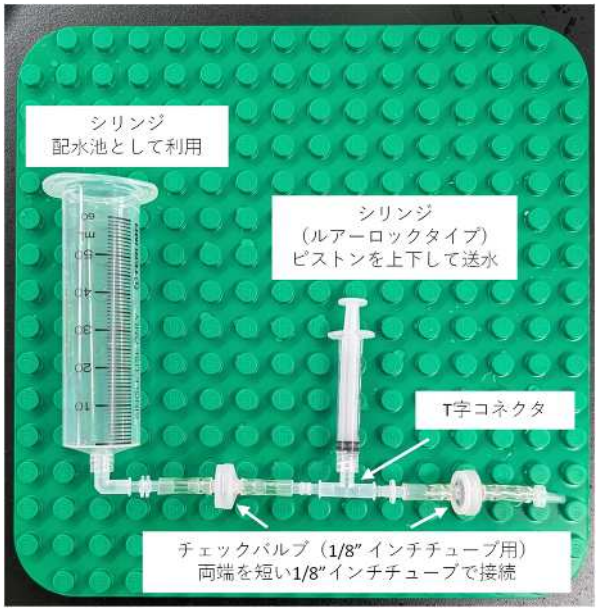
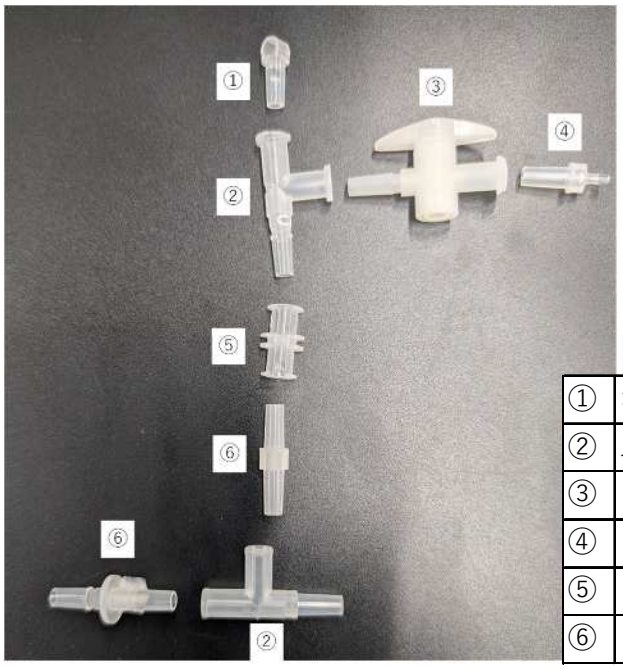
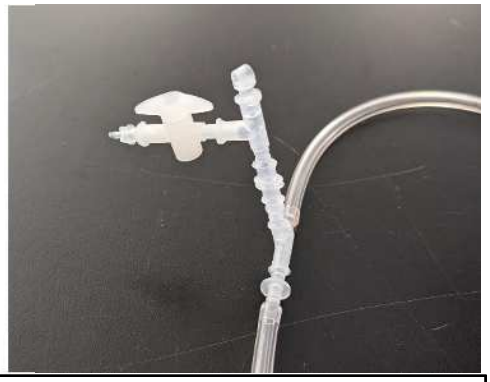


図１　ポンプ圧送式配水池

② 給水栓





①	オスプラグ
②	三方コネクタ
③	コック
④	コネクタ（オス to チューブ接続）
⑤	コネクタ（メス to メス）
⑥	コネクタ（オス to オス）

図２　給水栓

２－３．レイアウト例

基礎板を２枚使って２層構造とすることで、地上部と地下埋設部を再現した。コックの開閉により自然流下方式とポンプ圧送方式の切替をできるようにした。

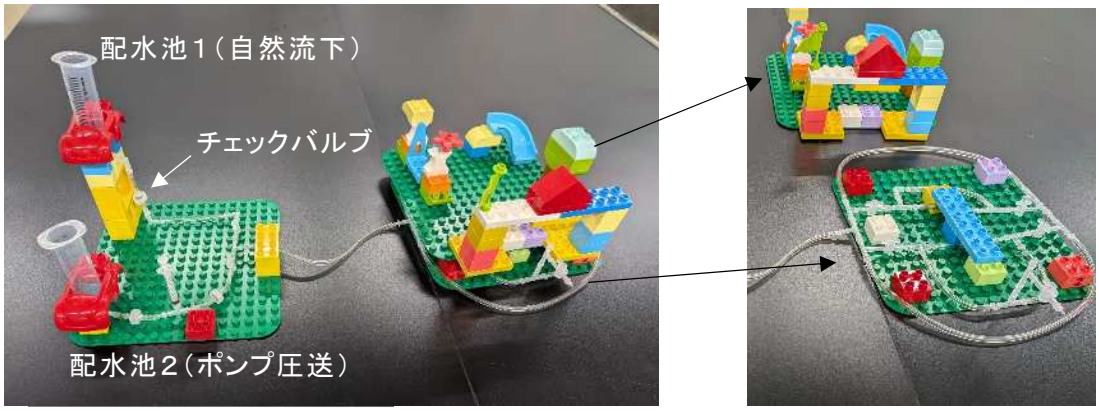


図３　レイアウト例

表１　レイアウト例（図３）構築に要する費用

（令和８年４月時点、定価ベース、税込みの参考価格）

品名	単価	数量	計
デュプロのコンテナ　スーパーデラックス	7,280	1	7,280
デュプロ　基礎版	1,980	3	5,940
TAIGON (R) チューブ LMT-55 内径3.18mm×外径6.35mm×長さ15m（※）	21,450	1	21,450
ルアーフィッテイング　オスーオス　カップリング	140	40	5,600
ルアーフィッティング　メスーメス　連結	140	10	1,400
ルアーフィッティング　T型ジョイント	280	20	5,600
ルアーフィッティング　L型ジョイント	280	10	2,800
ルアーフローコントロールバルブ	830	10	8,300
50mLディスポーザブル注射筒（ルアーロック）	300	2	600
2.5mLディスポーザブル注射筒（ルアーロック）	100	1	100
チェックバルブ（ダイヤフラム方式）	370	10	3,700
※ より安価な肉薄のビニール製チューブでも代用可。		計	62,770

３．ブロック水道システムの特徴

・　地下配管の見える化と同時に、地上施設との比較展示（たとえば配水池や道路、街並み、消火活動等の利用シーンなど）が可能である。
・　ブロック部分も配管部分も規格化されたパーツを使用しており、小学生でも自由にレイアウトの組み換えができる。
・　実際に通水し、自然流下方式とポンプ圧送方式の特徴を再現できる。
・　部品調達が容易であり、模型作成の専門業者に依頼するより安価に作成できる。

４．利用例

小学校中学年を対象とした出張授業において、実験教材として利用した。凝集沈殿・急速ろ過のテーブル実験を行い、得られたろ過水を通水することで、浄水場から給水栓までの流れを再現した。

基礎版を上げ下げしたり、ピストンを動かす等、生徒自身の操作で水の出方を変化させることで、水道の有圧送水の仕組みを楽しみながら学んでもらうことができた。

５．まとめ

ブロック玩具とルアーフィッテイング配管を組み合わせることで、有圧送水システムを再現可能な模型『ブロック水道システム』を試作した。今後は、広報や教育、ワークショップ等、活用できる場面を模索していきたい。

担当　樋口　理恵、松原　冬彦

Ⅶ　付　　録

１　水質管理課組織及び職員

１）　水質管理課組織と事務分掌

２）　水質管理課職員名簿

２　水源水質事故通報

３　高濁度通報

４　揚川発電所ダム初放流通報

５　会議・講習会等への参加

６　調査研究目録

７　主要機器等一覧表

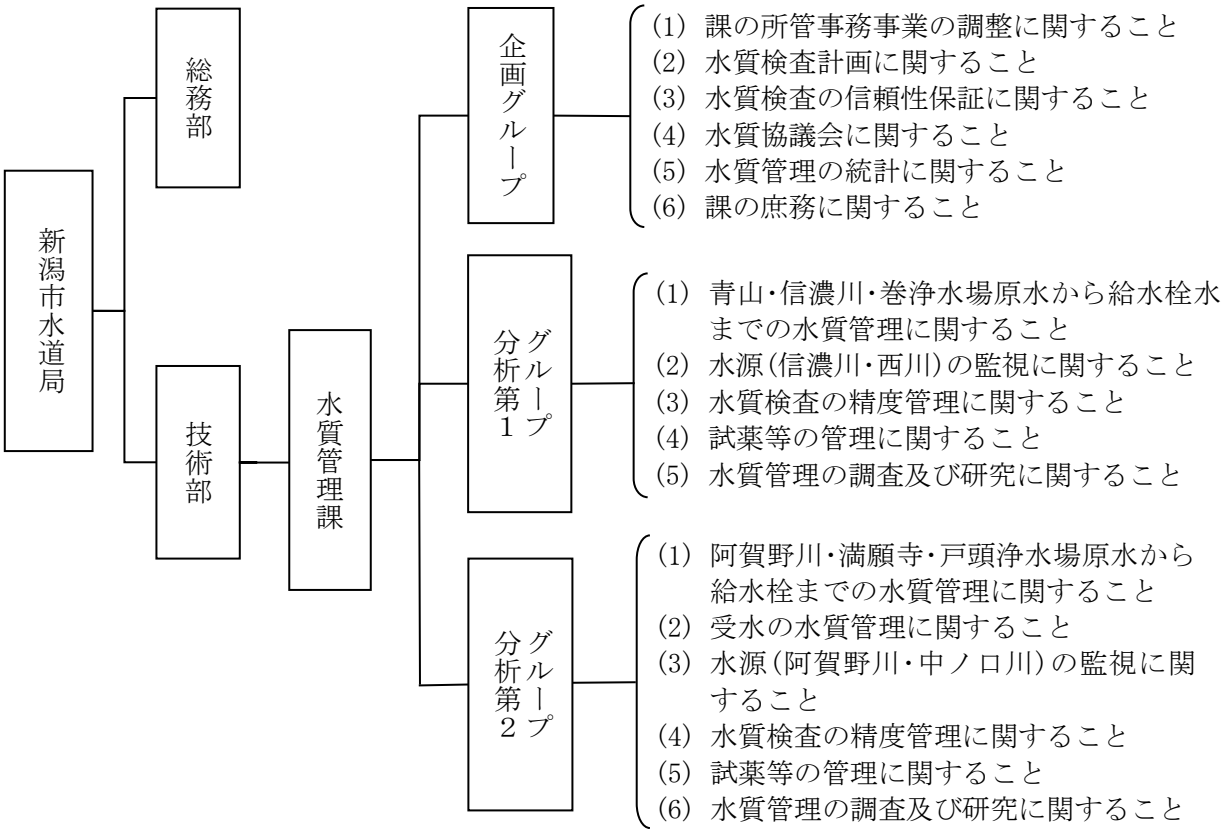
８　購入図書・定期購読雑誌一覧表

１）　図書

２）　定期購読雑誌

1　水質管理課組織及び職員

1）　水質管理課組織と事務分掌



2）　水質管理課職員名簿　　（令和７年４月１日）

係　名	職　名	氏　名	係　名	職　名	氏　名
企画グループ	課　長	若杉　正雄	分析第１グループ	係　長	伊藤　義隆
	課長補佐	庭山　秀一		主　査	松井　恵美
	係　長	高橋　英司 (新潟東港地域水道用水供給企業団派遣)		主　査	山岸　和貴
				主　査	曽我　恒太
	係　長	今井　健太郎		技　師	川崎　吾子
	主　査	渡辺　紀子		技師（再任用）	山口　高史
	副主査	大矢　美友		会計年度	水野　聰
	副主査	青池　一樹	分析第２グループ	係　長	植木　健一
	技　師	板場　里歩		主　査	松原　冬彦
	主査(再任用)	本間　和則		主　査	田代　新
	主査(再任用)	鈴木　亘		副主査	古俣　和希
				技　師	藤田　充司
				技　師	田中　彩美
				会計年度	渡辺　正秀

（令和７年６月１日）

係　名	職　名	氏　名	係　名	職　名	氏　名
企画グループ	課　長	若杉　正雄	分析第１グループ	係　長	伊藤　義隆
	課長補佐	庭山　秀一		主　査	松井　恵美
	係　長	高橋　英司 （新潟東港地域水道用水供給企業団派遣）		主　査	山岸　和貴
				主　査	曽我　恒太
	係　長	今井　健太郎		技　師	川崎　吾子
	主　査	渡辺　紀子		技師（再任用）	山口　高史
	副主査	大矢　美友		会計年度	水野　聰
	副主査	青池　一樹	分析第２グループ	係　長	植木　健一
	主査（再任用）	本間　和則		主　査	松原　冬彦
	主査（再任用）	鈴木　亘		主　査	田代　新
	主査（再任用）	高橋　知行		副主査	古俣　和希
				技　師	藤田　充司
				技　師	田中　彩美
				会計年度	渡辺　正秀

（令和７年９月１日）

係　名	職　名	氏　名	係　名	職　名	氏　名
企画グループ	課　長	若杉　正雄	分析第１グループ	係　長	伊藤　義隆
	課長補佐	庭山　秀一		主　査	松井　恵美
	係　長	高橋　英司 （新潟東港地域水道用水供給企業団派遣）		主　査	山岸　和貴
				主　査	曽我　恒太
	係　長	今井　健太郎		技　師	川崎　吾子
	主　査	渡辺　紀子		技師（再任用）	山口　高史
	主　査	田代　新		会計年度	水野　聰
	副主査	大矢　美友	分析第２グループ	係　長	植木　健一
	副主査	青池　一樹		主　査	松原　冬彦
	主査（再任用）	本間　和則		副主査	古俣　和希
	主査（再任用）	鈴木　亘		技　師	藤田　充司
	主査（再任用）	高橋　知行		技　師	田中　彩美
				会計年度	渡辺　正秀

２　水源河川の水質事故等（信濃川水系・阿賀野川水系水質事故通報）

No.	年月日	河川	水質事故の種類及び原因	発生場所	概要
1	2025/5/20	阿賀野川 西之沢川 五十母川	油流出 エンジンオイル 30 L その他	新潟県阿賀町の高速道路上	5/20 事業者から、西之沢川付近と五十母川付近の高速道路上で油が流出しており、側溝を通じて西之沢川、五十母川に流出している可能性があると通報あり。阿賀野川SAにて発生源者を発見。事業者がSA駐車場内にオイルマット、流末にオイルフェンスを設置した。その後、津川地区事務所が現地確認したところ、今回の事案による西之沢川、五十母川および阿賀野川への流出は確認できなかった。以後、情報提供なし。
2	2025/5/25	信濃川 黒川 道満川	油流出 エンジンオイル 1 L未満 取り扱いミス	新潟県長岡市新産東町36（西濃運輸株式会社）付近	5/25 10:30 長岡市の警備室から「消防から連絡で、南七日町10-1道満川で油漏れがあると市民から通報があった」と連絡。10:40 南七日町の道満1号橋付近で油漏れを確認（長岡市下水道課連絡）。長岡消防により吸着マット設置済み。11:20 上流の新産東町調整池に油流出確認。出口に吸着マット設置。11:50 現地確認し、発生源が付近の運送業者の可能性が高いと、長岡市下水道課より連絡あり。 5/26 10:00 敷地外側溝、調整池、道満川流入地点いずれも油膜は無し。長岡市下水道課が25日に設置した吸着マット2地点を14:00に撤去予定。運送業者に側溝に付着したものが再度流れる可能性があるため、調整池にオイルフェンスを設置し、様子を見るように依頼。 11:15 運送業者より発生原因について5時30分頃にエンジンオイルの交換を行い、その際にこぼしてしまい、その量は1L未満の微量と推定されると報告有り。側溝の泥について出来るだけ撤去し、調整池にオイルフェンスを設置し、様子をみるとのこと。新たな流入は無いことから対応終了。
3	2025/5/29	信濃川 本川	その他 不明 不明 不明	新潟県新潟市中央区八千代2丁目　NST本社前付近	5/29 8:40 新潟市環境対策課から、新潟総合テレビ本社付近で川幅全体に泡が流れているのを市民が発見したとの通報あり。また、昨日も同様の状況が確認されていたとのこと。市環境対策課から河川管理者に情報提供。新潟市水道局職員が現地調査に向かった。9:30 市水道局職員が信濃川取水塔（江南区久藏興野）で、右岸側１ｍほどで泡が流れていることを確認した。信濃川浄水場において活性炭を増量して対応。10:30 市水道局職員が万代橋付近の右岸側で確認。川幅全体にはなし。市環境対策から信濃川下流河川事務所に確認したところ、9:30に新潟総合テレビ本社前から信濃川水門（関屋分水路の分岐点あたり）を確認したが、魚類へい死、異臭、油の痕跡はなかったと情報提供有り。過去の同様の事案から、プランクトンの活動によるものと思われ、特段の対応を要する事案ではないと判断した。11:30 市水道局で臭気確認。信濃川取水塔河川水、青山浄水場原水およびNST脇の信濃川河川水の臭気を確認したが、異常は認められず。信濃川浄水場の活性炭増量分を停止し、対応終了。
4	2025/5/31	信濃川 小阿賀野川 能代川 新津川	油流出 原油 不明 自然現象	新潟県新潟市秋葉区滝谷町地内	5/31 14:42 市民より秋葉区区民生活課経由で秋葉区滝谷町地内で油の噴出があったと連絡あり。14時頃に噴出し、現地の流出量は少量で噴出は継続中であったため、付近側溝に吹き流しを設置。常設のオイルフェンスで止まっており、下流への影響（新津川への流出）なし。 6/1 10:55 秋葉区区民生活課より秋葉区滝谷町地内で新たな油が噴出したと連絡あり。現地の流出量は少量で噴出は継続中。ガスも噴出しているが、消防対応済みで火災の危険性なし。周辺に吸着マット敷設完了し、下流への影響なし。 6/2 11:10 秋葉区区民生活課より連絡あり。現地の二か所とも噴出は落ち着いてきているとのこと。以後、情報提供なし。
5	2025/9/12	信濃川 本川	油流出 ガソリン・エンジンオイル 最大26.6 L 取り扱いミス	新潟県十日町市千手発電所（上新井224-2）	9/12 10:03 発生源者より連絡あり。十日町市千手発電所内の放水路に除草機器が転落し、ガソリン及びエンジンオイルが流出する恐れあり。信濃川本川への流出を防ぐため、発生源者が山本調整池にて油吸着フェンスを設置。12:00 発生源者より除草機器周辺で油膜は確認できずと連絡あり。山本調整池及び小千谷発電所放水路でも油反応なし。小千谷市水道局で油反応なし。13:00 発生源者より信濃川本川及び発電所構内に油の流出は確認できずと連絡あり。小千谷市水道局の取水口でも油反応なし。14:00 発生源者より信濃川本川及び発電所構内に油の流出は確認できずと連絡あり。小千谷市水道局の取水口でも油反応なし。15:30 発生源者より転落した除草機器の引き上げ完了したと連絡があり。転落地点の水路全般の点検を実施し、油は確認できなかったことから対応終了。

２　水源河川の水質事故等（信濃川水系・阿賀野川水系水質事故通報）

No.	年月日	河川	水質事故の種類及び原因	発生場所	概要
6	2025/10/16	信濃川 本川	油流出 軽油 100 L程度 その他（燃料タンクのホースからの漏れ）	新潟県燕市大河津　大河津分水可動堰	10/16 9:05 大河津分水路山地部掘削工事の受注業者より通報有り。土砂運搬作業中、走行していた道路上に油が漏れていることに作業員が気づき、確認したところ、自社ダンプトラックの車両下部より油が漏れていることが判明。燃料タンクのホースから燃料が漏れていたことを確認した。信濃川河川事務所にて管理橋上の油漏れについては、吸着マットで対応済み。12:00 消防本部が受報。12:20 消防本部が大河津可動堰の現場で可動堰上硫、及び下流で油膜を発見。可動堰上（道路）に油膜を確認。河川への流出は確認しされていない。消防隊到着時には、既に関係者により吸着マットが設置されていた。13:28 消防が大河津分水洗堰の油膜を確認したが、異常なし。14:05 新潟市水道局職員が巻取水場にて油膜がないことを確認。14:00 信濃川河川事務所が可動堰（2,3,4,5号ゲート）に吸着マット（万国旗タイプ）を設置完了。14:45 新潟市水道局職員が大河津分水可動堰及び西川流入口にて油膜がないことを確認。 10/17 9:55 信濃川河川事務所にて油流出箇所に設置していた吸着マットの撤去が完了し、油膜がないことを確認したことから対応終了。
7	2025/10/22	阿賀野川 籠尻川	油流出 不明 不明 不明	新潟県阿賀野市窪川原（道の駅あがの付近）	10/22 10:20頃 河川水検体採取のため、阿賀野市が京ヶ島地内の籠尻川に架かる橋から採取しようとしたところ水面の油膜に気づき、阿賀野市環境係に連絡。10:25頃 阿賀野市消防本部に通報、阿賀野市環境係が現地に向かう。 10:45頃 現地市職員と合流。油膜を確認。10:50頃 阿賀野市消防本部と合流。下里地内にある上流の3方向の水路合流地点に向かったが、3方向とも油膜が流れていないことを確認。水路の状況は、合流地点の下流側に砂などの堆積物があり、流れが悪い方に油面が滞留していた。上流を調査するとワイエムフーズ、水島鉄工所脇の排水路に油膜が張った状態で流れがないことを確認。排水機上流の橋付近にオイルフェンスを設置。11:35頃 阿賀野市消防が油膜の張ったところに中和剤を散布し、分離を確認。11:55頃 阿賀野市がオイルフェンス後の排水機前で油流出がないことを確認。13:08　県環境センターより情報提供あり。本川に油膜は確認できず。 10/23 6:30頃 阿賀野市が京ヶ島地内の橋から現地確認し、膜は薄くなったが、まだ流れていることを確認。水量が前日より多く、滞留したものが流れている可能性がある。前日のオイルフェンス設置場所にオイル吸着マットが追加されていた。 10/28 11:00頃 排水路に油膜がなくなったことを阿賀野市が確認したことから、対応終了。
8	2025/12/27	阿賀野川 常浪川 姥堂川	油流出 灯油 最大300L その他（灯油タンクのバルブ故障）	新潟県阿賀町津川352-3	12/27 阿賀町消防本部から、一般家庭の灯油タンクから油が流出し、側溝を通じて姥堂川に流出していると通報あり。津川地区振興事務所が現場を確認。その後、津川町消防本部がオイルマットオイルフェンスで対応したが、オイルフェンスより下流側に油流出が確認されてため、津川地区振興事務所が追加のオイルフェンスを設置。11:17 姥堂川下流で油膜および油臭を確認したが、姥堂川と常浪川合流地点では油膜および油臭は確認されなかった。 12/29 オイルマットおよびオイルフェンスをすべて撤去したことから、対応終了。
9	2026/1/5	信濃川 柿川	油流出 不明 不明 不明	新潟県長岡市殿町二丁目付近	1/5 10:00 新潟県の河川水質検査委託業者から県地域整備部に「殿町二丁目の追廻橋にて油膜が確認され、1～2km下流では油膜は確認出来ない。」と通報が入る。11:15 現地確認の結果、追廻橋にて油膜を確認。追廻橋上流の旭橋付近で柿川に油の流入していることを確認。上流は、長岡市立南中学校（南町2-1-1）付近まで確認できたが、新たな流入が無かったため、発生源は特定出来ず。11:25 県地域整備部が、旭橋下流にオイルフェンスを設置。 1/6 10:30 県地域整備部が、新たな油の流入が無い事を確認し、旭橋下流に設置したオイルフェンスを回収したことから、対応終了。
10	2026/1/19	信濃川 旧中之島川(普通河川)	油流出 不明 不明 不明	新潟県三条市尾崎地先	1/19 14:05 河川事務所の河川巡視にて、本川で油膜を発見し三条出張所へ連絡。14:20 旧中之島川排水樋門の上下流へオイルフェンス設置を開始。発生地点は普通河川の上流と思われ捜索中。14:50現在、本川への油膜は見受けられず。蒲原大堰の上流で確認。15:18 樋門川裏側のオイルフェンス設置完了。15:30 三条市消防本部に旧中之島川の流出状況や、発生場所などの確認を依頼。16:07 樋門川表側のオイルフェンス設置完了。16:30 三条市消防本部より連絡。現地上流の水路を確認したが、発生場所は特定できず油膜も見えなかったとのこと（更なる油の流出は無いことを確認）。 1/20 16:20 三条出張所より連絡。本日巡視で現地確認するも、降雪のため油膜の回収状況が把握できず。そのため、確認できるまでの間はオイルフェンスの設置を継続。 1/21 16:30 三条出張所より連絡。本日巡視により現地確認をしたところ、樋門前後の水路などで油膜が無いことを確認（油膜は吸着済み）。なお、降雪の影響でオイルフェンスの撤去は後日行うこととしたため、対応終了。

２　水源河川の水質事故等（信濃川水系・阿賀野川水系水質事故通報）

No.	年月日	河川	水質事故の種類及び原因	発生場所	概要
11	2026/2/4	信濃川 黒川 道満川	油流出 灯油 100 L 配管事故	新潟県長岡市古正寺3丁目337の個人宅	2/4 9:00 発生源者から消防に自宅のホームタンクから灯油が流出したとの情報が入る。9:45 長岡市がホームタンクから100Lの灯油が流出し、道路側溝への流入していることを確認。長岡市下水道課が発生源者宅前の道路側溝に吸着マットを設置。10:00 ホームタンクから宅内につながる管の破損が原因だと判明したため、ホームタンクのバルブを閉止し、流出を防止。10:30 道満川への流入を確認。 11:00 長岡市下水道課が道満川流出口にオイルフェンスを設置。 13:25 信濃川河川事務所が、道満川流出口にオイルフェンスが設置されていることを確認。13:40 信濃川河川事務所にて下流側の現地を確認。長岡市福道町地内（瑞穂端）地点の道満川では、油膜や油臭は確認されなかった。 2/5 11:00 長岡市下水道課が道満川流出口のオイルフェンスを交換。 2/6 9:20 長岡市下水道課が道満川流出口のオイルフェンスを交換。 2/9 油膜が見られないため、長岡市下水道課が道満川流出口のオイルフェンスを撤去したことから、対応終了。
12	2026/2/5	信濃川 黒川 旧黒川 蔦都流末水	油流出 不明 不明 不明	新潟県長岡市（詳細は不明）	2/5 15:00 市民から長岡市環境政策課へ蔦都交差点の蔦都流末川に油膜が見えると通報あり。与板支所及び与板維持管理事務所が現地を確認。16:20 新潟県が蔦都交差点たもとの橋の下流にオイルフェンスを設置。16:45 新潟県が蔦都流末川と旧黒川合流地点を確認したところ、油膜、油臭は無し。 2/6 13:30 新潟県与板維持管理事務所が現地確認したところ、引き続き油が流れていたため、蔦都流末川（与板町蔦都539付近）に追加でオイルフェンスを設置。14:30 長岡市が改めて上流を調査したところ、長岡市川袋町地内で油膜・油臭を確認。周辺で聞き取りを行ったが原因は特定できず。 2/9 9:45 長岡市川袋町の住民から、現在も油膜が確認できるとの連絡あり。11:00 長岡市が現地確認したところ、油膜・油臭あり。上流調査したが、原因特定できず。 3/6 14:00 県が設置したオイルフェンス２か所を撤去したことから対応終了。
13	2026/2/5	信濃川 天田川 茶郷川	油流出 軽油 750 L 配管事故	新潟県小千谷市城内4丁目地先	2/5 15:30 市民から小千谷消防に、城内4丁目地内の側溝に油膜があると通報あり。天田川に接続する貯水池に油膜が確認されたためオイルフェンスを設置。 2/6 12:00 発生源者から、非常用発電機の燃料タンクから軽油が漏洩したと通報。小千谷市及び小千谷消防が現地確認し、燃料タンクを繋ぐ配管が積雪により破損が原因であり、漏洩量は軽油750Lと推定。発生源者は覚知後、燃料タンクのバルブを閉じオイルフェンスも設置。16:10 信濃川河川事務所が発生源にて油臭確認。また天田川の流出箇所にて油膜・油臭確認。17:35 信濃川河川事務所が合流点付近の茶郷川樋門の直上流にオイルフェンスを設置完了。18:10 小千谷市より貯水池内の側溝に吸着マット設置完了の連絡あり。 2/9 10:30 信濃川河川事務所が現地確認にて、天田川への流出箇所にて油膜・油臭を確認。午後に小千谷市が貯水池内の側溝に吸着マット設置。 2/10 10:20 信濃川河川事務所が現地確認。貯水池内の側溝への吸着マット設置状況及び天田川へ流出していないことを確認。 3/2 13:30 信濃川河川事務所が発生源、貯水池内の側溝及び天田川への油がないことを確認。 3/5 15:05 信濃川河川事務所にて設置していたオイルフェンスを撤去完了したことから、対応終了。
14	2026/2/7	信濃川 赤川 柿川	油流出 灯油 不明 不明	新潟県長岡市（詳細は不明）	2/7 13：00 長岡市幸町地先の家屋裏の水路から油膜と油の匂いがすると住民から長岡市消防へ通報あり。 13：20 消防が油膜と油臭を確認し、上流の暗渠となる手前水路に吸着マットを設置。14：20 長岡市下水道課、環境政策課で赤川から柿川までの間の油膜を確認。15：20 上流である長岡市左近2～3丁目付近を確認したが、発生源不明。15：30 信濃川河川事務所が柿川（丹波橋）へ吸着マットを設置。 2/8 9：30 長岡市下水道課が水路に設置していた吸着マットを撤去。 2/9 16：00 信濃川河川事務所が柿川へ設置してある吸着マットを撤去したため、対応終了。

２　水源河川の水質事故等（信濃川水系・阿賀野川水系水質事故通報）

No.	年月日	河川	水質事故の種類及び原因	発生場所	概要
15	2026/2/12	信濃川	薬品流出 25%苛性ソーダ 最大７００L 不明	新潟県三条市井戸場地先	2/12(木) 11:00～12:00 発生源者が貯蔵中継タンクから苛性ソーダがオーバーフローしていることを確認。貯蔵タンクからの流入が止まらずにオーバーフローしていることが分かり、直ちにバルブを閉めて流出を止めた。15:50 25%苛性ソーダ水溶液が約700L流出したと通報（発生源者→環境センター）16:50 環境センター、医薬予防課、三条市が現地で敷地外への流出経路は２か所（雨水経路でグリストラップ２か所からそれぞれ道路側溝へ排水）を確認し、グリストラップへの流入口を塞ぎ、敷地外への流出を防止。グリストラップ内を硫酸で中和。発生源者が下流４か所でpHを測定。併せて発生源者が現場の下流では魚類のへい死等の異常ないことを確認。 2/13（金）8：00 グリストラップ内の排水の引き抜きを実施。グリストラップへつながる場内雨水排水路をせき止め、水を工場処理系（源水槽）へポンプで移送し、中和処理後に工業団地共同処理場へ管渠で排水（通常の排水ルート）する処理を開始。以後、場内の洗浄により苛性ソーダが流出するおそれがあるため、場内雨水排水路で中性が確認されるまでの間、前述の工場処理系へのポンプ移送を継続。8：22 15時まで1時間ごとに3地点でpH測定を実施。10：33 環境センターが下流３地点でｐH測定を実施（地点A 10:33 pH7.0、地点B 10:45 pH7.1、地点C 10:50 pH6.9）魚類へい死等の異常がないことを確認。以後、情報提供なし。
16	2026/2/12	信濃川 稲葉川 猿橋川	油流出 軽油 不明 取り扱いミス	新潟県長岡市（堀金交差点付近）	2/12 9:37 長岡市消防に、発生源者から敷地内で除雪機の軽油１００Lが流出したとの通報が入る。10:00 長岡市消防及び長岡市環境政策課にて現地を確認し、敷地内の油水分離槽及び駐車場に軽油が流出。出張所前を流れる稲葉川を確認したが油膜は見えず。発生源者が油水分離槽内の軽油の回収を実施。敷地外への流出口に吸着マットを設置。11:00 信濃川河川事務所が稲葉川を確認したところ油膜を発見。稲葉川の蛍雪橋及び東廻大橋にオイルフェンスを設置。 12:30 市環境政策課が発生場所に再度訪問し、敷地外へは流出してないとのことを確認。稲葉川を確認したところ永田2丁目５７６－１付近で油膜を確認。川崎町６０４付近では油膜を確認できず。国道8号線堀金交差点の側道上に油膜を確認。出張所が側道上に残っている油の処理を実施する。15:50 大河津出張所より猿橋川の合流点（本川橋）から稲葉川合流点（オイルフェンス設置箇所）までの区間を現地確認し、油膜、油臭が無いことを確認。 3/2 16:30　信濃川河川事務所が稲葉川の油膜が無いことを確認後、オイルフェンスを撤去したことから対応終了。
17	2026/3/31	信濃川 柿川	油流出 不明 不明 不明	新潟県長岡市丹波橋下流地先	3/31 10:40 柿川の栄橋と丹波橋の辺りで油膜が見えると通報が長岡市環境政策課に入る。11:20 現地を信濃川河川事務所、新潟県地域整備部、市下水道課、市環境政策課で確認し、丹波橋から柿川に油膜が見えることを確認。現地での油臭はなし。11:50 県地域整備部が丹波橋にオイルフェンスを設置。12:00 信濃川河川事務所が王神橋にオイルフェンスを設置。市下水道課、環境政策課で上流調査を行い、準用河川東赤川から赤川に入り、柿川へ流入していることを確認。西千手1丁目１－１付近の川まで油膜が確認できたが、それより上流は油膜を確認できず。新たな流入も見られなかったため、発生源は不明。12:20 市下水道課が、西千手3－1－31付近の東赤川にオイルフェンスを設置。 4/1 11:00 市下水道課が東赤川に設置したオイルフェンスを撤去 4/8 信濃川河川事務所が丹波橋から王神橋の間で油膜が残っていることを確認。王神橋に設置したオイルフェンスの交換を実施。 4/9 県地域整備部が丹波橋に設置したオイルフェンスを撤去。 4/20 信濃川河川事務所が油膜が残っていないことを確認後、王神橋に設置したオイルフェンスを撤去したことから、対応終了。

３　高濁度通報

発 信 者 :長岡市水道局妙見浄水場、小千谷市ガス水道局
通報内容:濁度500度を超えた場合に情報提供を行う

該当なし

４　令和7年度　揚川発電所ダム初放流通報

通報日時		通報内容	放流日時	
7月15日	17:40	初放流開始	7月15日	20:30
9月2日	19:37	初放流開始	9月2日	20:30
3月18日	19:33	初放流開始	3月18日	21:00

５　会議・講習会等への参加

１）　委員会・会議

令和7年5月20日	日本分析化学会関東支部新潟地区部会第１回幹事会 出席	オンライン	山岸　和貴
令和7年6月30日	日本水道協会令和７年度第１回（第194回）水質試験方法等調査専門委員会出席	東京都	伊藤　義隆
令和7年7月7日	環境省受託調査研究「令和７年度水道水及び原水における化学物質等の実態を踏まえた水質管理の向上に資する調査検討業務」第1回全体会議、第1回化学物質・農薬分科会、第１回RSSCTの研究会会議（化学物質・農薬分科会）出席	オンライン	松原　冬彦
令和7年7月17日	日本水道協会令和７年度第１回衛生常設調査委員会（第270回）出席	東京都	若杉　正雄
令和7年11月4日	日本水道協会令和７年度第２回（第195回）水質試験方法等調査専門委員会出席	東京都	伊藤　義隆
令和7年12月1日	日本水道協会令和７年度第２回衛生常設調査委員会（第271回）出席	東京都	若杉　正雄
令和7年12月12日	環境省受託調査研究「令和７年度水道水及び原水における化学物質等の実態を踏まえた水質管理の向上に資する調査検討業務」第２回化学物質・農薬分科会出席	東京都	松原　冬彦
令和7年12月22日	環境省受託調査研究「令和７年度水道水及び原水における化学物質等の実態を踏まえた水質管理の向上に資する調査検討業務」有機フッ素化合物の処理の実験への参加	埼玉県 和光市	植木　健一 松原　冬彦 曽我　恒太
令和8年1月7日	環境省受託調査研究「令和７年度水道水及び原水における化学物質等の実態を踏まえた水質管理の向上に資する調査検討業務」第２回全体会議、第２回RSSCTの研究会会議（化学物質・農薬分科会）出席	東京都	松原　冬彦
令和8年2月16日	日本水道協会令和７年度第３回（第196回）水質試験方法等調査専門委員会出席	東京都	伊藤　義隆
令和8年2月24日	日本分析化学会関東支部新潟地区部会第２回幹事会出席	オンライン	山岸　和貴
令和8年3月2日	日本水道協会令和７年度第３回衛生常設調査委員会（第272回）出席	東京都	若杉　正雄

２）　学会・研究発表会

令和7年9月3日～4日	JASIS2025参加	千葉市	曽我　恒太
令和7年10月20日～21日	第50回公益社団法人日本水道協会中部地方支部研究発表会発表	福井市	田中　彩美
令和7年10月29日～31日	令和7年度全国会議（第107回総会・水道研究発表会）発表	広島市	松原　冬彦 藤田　充司

3）　研修・講習会

令和7年5月21日～23日	LCMSMS操作講習会	京都市	山岸　和貴
令和7年6月4日	保護具着用管理責任者教育	新潟市	植木　健一
令和7年7月1日～3日	LC/MS/MS トレーニング	東京都	藤田　充司
令和7年7月17日	IC メンテナンス講習（Advance コース）	横浜市	田中　彩美
令和7年7月30日	特別管理産業廃棄物管理責任者に関する講習会	新潟市	曽我　恒太
令和7年7月31日	Nexera Lite メンテナンス講習	新潟市	田代　新
令和7年8月1日	TOC-V/TOC-L　メンテナンス講習会	新潟市	川崎　吾子
令和7年9月18日	EDS分析入門コース	東京都	大矢　美友
令和7年9月22日～10月24日	令和7年度 水道工学研修	オンライン 東京都 埼玉県	曽我　恒太
令和7年11月6日～7日	GCMS操作講習会	京都市	松井　恵美
令和7年12月1日～2日	特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習会	新潟市	古俣　和希
令和7年12月9日～11日	Agilent ICP-MS MassHunter オペレーション基礎講習	東京都	古俣　和希
令和7年12月11日	分析機器トレーニング	新潟市	藤田　充司
令和7年12月22日	RSSCT講習会	埼玉県	植木　健一 松原　冬彦 曽我　恒太
令和8年3月4日～5日	有機溶剤作業主任者技能講習	新潟市	田中　彩美
令和8年3月19日	令和7年度水道水質検査精度管理に関する研修受講	オンライン	田代　新

６　調査研究目録

集－No.		年度	集	頁
2- 1	信濃川本流の水質調査	～S53	2	213-214
2- 2	信濃川の流速調査	～S53	2	215
2- 3	異常渇水時における鳥屋野浄水場（旧取水口）原水について	～S53	2	216
2- 4	河川水質調査	～S53	2	217
2- 5	阿賀野川上流調査	～S53	2	218-220
2- 6	鳥屋野潟水質調査	～S53	2	221
2- 7	塩素消費量と濁度、有機物、アンモニア性窒素との関係について	～S53	2	222-226
2- 8	信濃川系及び阿賀野川系施設における濁度とＳＳの関係について	～S53	2	227-228
2- 9	排水処理施設建設に先立って、各浄水場排水、脱水ケーキ等の化学分析について	～S53	2	229-231
2-10	浄水場排泥水、発生ケーキの性状試験結果について	～S53	2	232-235
2-11	海水逆流調査	～S53	2	236-239
3- 1	信濃川水系河川の水質調査について	S54	3	203-216
3- 2	塩素イオンと導電率の関係について	S54	3	217-219
3- 3	信濃川原水中のフッ素の現況について	S54	3	220-221
3- 4	フェノール流入事故について	S54	3	222-224
3- 5	活性炭によるフェノール吸着試験について	S54	3	225
3- 6	「青少年自然の森」建設候補地の水質調査について	S54	3	226
3- 7	青山浄水場ＰＡＣ中の固形物についての定性試験について	S54	3	227-228
3- 8	異臭発生について	S54	3	229-230
3- 9	ろ過池藻類異常発生における生物試験について	S54	3	231-233
3-10	阿賀野川上流調査について	S54	3	234-242
4- 1	ナルファルト塗布後の水質試験	S55	4	183-184
4- 2	ガスマスによる水道水中の有機溶剤臭について	S55	4	185-186
4- 3	４－アミノアンチピリン法におけるメチルオレンジと残留塩素の影響について	S55	4	187
4- 4	冷暗室（冷蔵庫内）及び室内における残留塩素の経日変化について	S55	4	188-189
4- 5	ポサイドン比色検定器の点検について	S55	4	190
4- 6	脱水機の排水におけるｐＨ調節に関する一考察－新潟市阿賀野川浄水場の例－	S55	4	191-194
4- 7	鳥屋野浄水場におけるろ過池洗浄排水及び河川放流水調査	S55	4	195-197
4- 8	浄水場汚泥の粒度分布測定	S55	4	198-200
4- 9	浄水場発生汚泥ケーキの有効利用の試み	S55	4	201-204
4-10	阿賀野川浄水場汚泥実験（その１）	S55	4	205-207
4-11	浮遊汚泥発生原因の検討	S55	4	208-209
4-12	取水塔壁面の付着生物の検定	S55	4	210
4-13	ろ過池ろ砂上付着緑色汚泥の分析	S55	4	211
4-14	走査型電子顕微鏡による藻類の同定	S55	4	212-213
4-15	普通寒天培地と標準寒天培地の比較	S55	4	214-216
4-16	阿賀野川上流調査について	S55	4	217-222
5- 1	水道水中のトリハロメタンの挙動	S56	5	307-308
5- 2	トリハロメタン測定結果	S56	5	309-315
6- 1	濁度とＳＳの換算について	S57	6	253-254
6- 2	新旧ＰＡＣの比較試験	S57	6	255
6- 3	青山浄水場におけるろ過池の洗浄方法について	S57	6	256-257
6- 4	青山浄水場排水池内の異常ｐＨについて	S57	6	258
6- 5	阿賀野川浄水場発生汚泥ケーキ有効利用の試み（Ⅱ）	S57	6	259
6- 6	油流出事故の油分パターン分析について	S57	6	260-263
6- 7	前塩素処理下におけるろ過池の藻類について	S57	6	264-265

集－No.		年度	集	頁
6- 8	高周波誘導結合プラズマ（ＩＣＰ）発光分光法による浄水場排出汚泥の分析	S57	6	266-269
6- 9	マイクロフロック実験	S57	6	270-276
6-10	アルキル水銀分析操作について	S57	6	277-281
6-11	受水槽における殺虫剤混入事故後の残留量と測定法	S57	6	282-284
6-12	赤外線吸収スペクトルによる水道水混入異物の分析	S57	6	285-286
6-13	給水栓黒色異物分析結果について	S57	6	287
6-14	カセイソーダ希釈槽中の沈殿物の分析結果について	S57	6	288
6-15	阿賀野川上流調査について	S57	6	289-310
7- 1	ろ砂に付着する金属について	S58	7	239-240
7- 2	附船町腐食性土壌試験Ⅰ	S58	7	241-242
7- 3	附船町腐食性土壌試験Ⅱ	S58	7	243
7- 4	機械脱水ケーキ判定試験	S58	7	244-245
7- 5	沈でん池水中懸濁粒子の粒度分布	S58	7	246-249
7- 6	生物異常発生に伴うろ過障害の一例	S58	7	250-252
7- 7	阿賀野川上流調査について	S58	7	253-254
8- 1	パッキン溶出試験について	S59	8	255
8- 2	冬期における水処理実験について（冬期間における低水温、低濁度での凝集実験）－中間報告－	S59	8	256-263
8- 3	エポキシ樹脂塗料	S59	8	264-267
8- 4	学校プールの発色現象とその対策について（メタリン酸ナトリウムによるマンガン封鎖の試み）	S59	8	268-271
8- 5	青山浄水場ろ過閉塞調査（その１）	S59	8	272-275
8- 6	排泥池の泡状物質の分析について	S59	8	276
8- 7	毒物監視水槽のガス病発生について	S59	8	277-279
8- 8	原水及び浄水中のＣＮＰとＮＩＰの分析	S59	8	280-284
8- 9	硝酸銀法とイオン電極法の比較試験	S59	8	285
8-10	阿賀野川上流調査	S59	8	286-297
8-11	水道管内に混入した異物の分析結果について	S59	8	298-299
9- 1	鳥屋野浄水場ろ過池のろ砂層経年変化について	S60	9	219-220
9- 2	ろ過排出水中のフロック状物質について	S60	9	221-222
9- 3	ろ過池トラフ付着藻類の処理	S60	9	223-225
9- 4	溶媒抽出－ＩＣＰ発光分析による水中の多元素同時定量の検討	S60	9	226
9- 5	ポサイドン比色検定器の点検について	S60	9	227-228
9- 6	水道水中の異物の分析	S60	9	229
9- 7	従属栄養細菌試験における一考察	S60	9	230-232
9- 8	コンクリート塗装面剥離原因物質の分析について	S60	9	233-234
9- 9	青山浄水場ろ過池におけるろ砂試験についての一考察	S60	9	235-244
9-10	中塩素処理における成果と検討事例	S60	9	245-250
9-11	阿賀野川上流調査	S60	9	251-265
10- 1	配水管による水質劣化についての一考察	S61	10	197-200
10- 2	チェルノブイル原子力発電所事故による新潟市上水道の放射能汚染と除去実験	S61	10	201-203
10- 3	塩素中和槽内の異臭等に関する分析	S61	10	204-208
10- 4	原水中の除草剤（ＣＮＰ，ＮＩＰ）残留量	S61	10	209
10- 5	青山浄水場、排泥池泡状物質の分析結果について	S61	10	210
10- 6	青山浄水場、ＰＡＣ濁質分の分析結果について	S61	10	211
10- 7	阿賀野川浄水場ろ過池着色現象についての報告	S61	10	212-213
10- 8	阿賀野川浄水場ろ過池未ろ水の着色について	S61	10	214
10- 9	ＴＯＸ測定結果	S61	10	215
10-10	中間塩素処理における生物および大腸菌群について	S61	10	216-217
10-11	細菌学的にみた阿賀野川水系の汚濁状況	S61	10	218-222

集－No.		年度	集	頁
10-12	阿賀野川水系上流調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S61	10	223-235
10-13	信濃川系における従属栄養細菌試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	S61	10	236-238
11- 1	ポサイドン比色検定器の点検について ・・・・・・・・・・・・・・・・	S62	11	195-196
11- 2	積分球式濁度計のスパン調整について ・・・・・・・・・・・・・・・・	S62	11	197-198
11- 3	県警・運転免許センター建設予定地土壌試験について ・・・・・・・・	S62	11	199-200
11- 4	阿賀野川浄水場ろ砂試験について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S62	11	201-205
11- 5	鳥屋野浄水場ろ過継続時間延長に伴う調査結果について ・・・・・・・・	S62	11	206-208
11- 6	阿賀野川浄水場ろ過継続時間延長に伴う生物試験 ・・・・・・・・・・	S62	11	209-210
11- 7	従属栄養細菌試験における培地の比較 －標準寒天培地とＰＧＹ培地について－ ・・・・・・・・・・・・・・・	S62	11	211-212
11- 8	中間塩素処理における生物および細菌の除去状況 ・・・・・・・・・・	S62	11	213-214
11- 9	阿賀野川水系上流調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S62	11	215-229
12- 1	溶媒抽出／ＩＣＰ発光分析法による水中の 重金属の回収率の比較 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	211-213
12- 2	溶媒抽出／誘導結合プラズマ発光分光法による浄水場排出 汚泥中のカドミウム、鉛、銅、亜鉛及びニッケルの同時定量 ・・・	S63	12	214-216
12- 3	浄水処理過程における全有機塩素化合物の挙動 ・・・・・・・・・・・・	S63	12	217-221
12- 4	グラファイトファーネス原子吸光法による 河川水および水道水中の鉛の定量について ・・・・・・・・・・・・・	S63	12	222-225
12- 5	総クロムの測定法の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	226-228
12- 6	硫酸イオンの測定方法の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	229
12- 7	水道水中の異物の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	230
12- 8	濁度標準板の校正について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	231-232
12- 9	阿賀野川浄水場沈澱処理水の着色について ・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	233-234
12-11	鳥屋野浄水場・無ライニング９０度曲管内の付着物について ・・・・・・	S63	12	235
12-12	水処理における生物調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	236-243
12-13	阿賀野川水系における従属栄養細菌試験 ・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	244-246
12-14	沈澱処理における生物除去の調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	S63	12	247-248
13- 1	長戸呂浄水場系給水栓水異臭味発生についての報告 ・・・・・・・・・・	H元	13	225-229
13- 2	残留塩素比色検定器点検結果について ・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	230-231
13- 3	阿賀野川浄水場における異臭味発生に関する報告 ・・・・・・・・・・・	H元	13	232-233
13- 4	腐食性土壌試験結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	234-235
13- 5	原水及び浄水中の農薬分析 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	236-237
13- 6	浄水過程における天然放射性核種の挙動 ・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	238-241
13- 7	環境試料中の微量水銀の分析 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	242-243
13- 8	誘導結合プラズマ法によるバリウム測定時の共存元素の影響 ・・・・・・	H元	13	244-245
13- 9	濁度標準板の校正について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	246
13-10	ガスクロマトグラフ質量分析計によるカビ臭物質の定量 ・・・・・・・・	H元	13	247-253
13-11	調査対象農薬リストの作成について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	254-255
13-12	水酸化アンモニウム溶液中の水素化物の液体捕集 濃縮／誘導結合プラズマ発光分析法による水中のセレンの定量 ・・	H元	13	256-258
13-13	給水管からの鉛の溶出調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	259-268
13-14	阿賀野川浄水場沈澱池遮蔽実験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	269-271
13-15	ＡＧＰ試験について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	272-274
13-16	鳥屋野浄水場ろ過池生物調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	275-279
13-17	阿賀野川浄水場処理水生物調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H元	13	280
14- 1	原子吸光法及びＩＣＰ発光法における Ｃｄ，Ｍｎ，Ｐｂの定量下限について ・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	249-253
14- 2	水道漏水判定作業手順（漏水調査マニュアル） ・・・・・・・・・・・・	H 2	14	254-255
14- 3	新潟県主要農薬の流通実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	256-257
14- 4	ＧＣ／ＭＳを用いた農薬のスクリーニング ・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	258-263
14- 5	信濃川の渇水時における水質概況について ・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	264-267

集－No.		年度	集	頁
14- 6	阿賀野川の海水遡上について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	268-274
14- 7	長戸呂浄水場原水水質の異常について ・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	275-278
14- 8	浄水処理工程におけるアルミニウムの挙動 ・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	279-281
14- 9	阿賀野川浄水場新設ろ過池マンガンリーク調査について ・・・・・・	H 2	14	282
14-10	阿賀野川浄水場排水池混入油の分析 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	283-285
14-11	傾斜板装置設置前後の処理水生物数の変化 ・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	286-287
14-12	青山浄水場ろ過閉塞調査（その２） ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	288-290
14-13	鳥屋野浄水場生物調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	291-297
14-14	鳥屋野浄水場ろ過処理調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 2	14	298
15- 1	鉄・マンガンの原子吸光とＩＣＰ法との相関 ・・・・・・・・・・・・	H 3	15	247-248
15- 2	漏水調査の一事例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	249-252
15- 3	ＴＨＭ生成能調査（その１） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	253-256
15- 4	中ノ口川が信濃川に及ぼす影響 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	257-260
15- 5	導水管水の動向について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	261-264
15- 6	中間塩素処理導入前の沈澱処理水調査 ・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	265-268
15- 7	青山浄水場における中間塩素処理導入（その１） ・・・・・・・・・・	H 3	15	269-271
15- 8	阿賀野川浄水場における薬品混和不良の改善に関する調査 ・・・・・・	H 3	15	272-277
15- 9	竹尾配水池に発生した泡状物質について ・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	278-280
15-10	鳥屋野浄水場系残留塩素調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	281-285
15-11	臭気苦情の一事例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	286-288
15-12	新潟県内主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 3	15	289-293
16- 1	河川水中のバリウムイオンの 溶媒抽出／誘導結合プラズマ発光分析法による定量 ・・・・・・・・	H 4	16	241-243
16- 2	総硬度に関する誘導結合プラズマ発光分析法と ＥＤＴＡ法との相関 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	244-245
16- 3	中ノ口川が信濃川に及ぼす影響（その２） ・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	246-250
16- 4	ｐＨ変化によるトリハロメタン生成 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	251-253
16- 5	ＴＨＭ生成能調査（その２） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	254-262
16- 6	中間塩素処理に伴う沈澱処理水調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	263-269
16- 7	鳥屋野浄水場中間塩素処理導入調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	270-275
16- 8	青山浄水場中間塩素処理導入について（その２） ・・・・・・・・・・	H 4	16	276-279
16- 9	青山浄水場ろ過閉塞調査（その３） ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	280-284
16-10	沈澱池覆蓋の処理水生物に与える影響調査 ・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	285-286
16-11	返送水の水質調査とその影響について ・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	287-289
16-12	給水栓水質調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	290-293
16-13	新潟県内主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 4	16	294-298
17- 1	新水質基準対応の検査体制について ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	249-254
17- 2	鳥屋野浄水場系給水栓水質劣化について ・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	255-257
17- 3	給水栓水質調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	258-260
17- 4	鳥屋野浄水場中間塩素処理導入について ・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	261-266
17- 5	中間塩素処理におけるトリハロメタンと生物について ・・・・・・・・	H 5	17	267-272
17- 6	鳥屋野浄水場処理水残塩計の不具合について ・・・・・・・・・・・・	H 5	17	273-274
17- 7	青山浄水場藻類対策実験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	275-276
17- 8	ｐＨコントロール導入による水質向上対策 ・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	277-281
17- 9	安野川の長戸呂浄水場原水に及ぼす影響調査 ・・・・・・・・・・・・	H 5	17	282-285
17-10	粉末活性炭による除草剤の除去実験 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	286-290
17-11	新潟県内主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	291-295
17-12	鳥屋野浄水場ろ過池の補砂について・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 5	17	296-297
18- 1	ＣＮＰモニタリング及び粉末活性炭注入 によるＣＮＰの除去について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 6	18	241-243
18- 2	消石灰によるｐＨコントロール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 6	18	244-247
18- 3	平成６年夏期における信濃川水質概況 ・・・・・・・・・・・・・・・	H 6	18	248-251

集－No.		年度	集	頁
18- 4	青山、鳥屋野両浄水場のろ過障害について ・・・・・・・・・・・・	H 6	18	252-255
18- 5	鳥屋野浄水場の苔虫異常発生について ・・・・・・・・・・・・・・	H 6	18	256-258
18- 6	青山浄水場沈澱池におけるかび臭抑制対策 ・・・・・・・・・・・・	H 6	18	259-262
18- 7	管末給水栓水のｐＨ調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 6	18	263-265
18- 8	新潟県内主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 6	18	266-270
19- 1	新潟県内主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 7	19	225-231
19- 2	沈澱池型の違いによる粉末活性炭 吸着効果の持続性について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 7	19	232-239
19- 3	沈澱池内スラリーに蓄積された粉末活性炭による 有機物の除去調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 7	19	240-243
19- 4	沈澱池藻類対策のための遮光シート ・・・・・・・・・・・・・・・	H 7	19	244-246
19- 5	鳥屋野浄水場配水池水における鉄、マンガン調査 ・・・・・・・・・	H 7	19	247-249
19- 6	浄水過程におけるアンチモン除去について ・・・・・・・・・・・・	H 7	19	250-253
19- 7	水道水中及び配水管洗浄作業に伴う異物の金属組成分析結果 ・・・・	H 7	19	254-257
19- 8	管末給水栓水のｐＨ調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 7	19	258-260
20- 1	新潟県内主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 8	20	213-221
20- 2	ｐＨコントロールによる鉛溶出低減化実験 ・・・・・・・・・・・・	H 8	20	222-227
20- 3	アンスラサイト二層ろ過実験報告 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 8	20	228-232
20- 4	青山浄水場沈澱池遮蔽実験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 8	20	233-235
20- 5	阿賀野川浄水場のろ過水濁度と生物について ・・・・・・・・・・・	H 8	20	236
20- 6	デジタル式残塩計と連続計器の計測値の差について ・・・・・・・・	H 8	20	237-241
20- 7	残留塩素計の計器校正について ・・・・・・・・・・・・・・・・・	H 8	20	242-244
20- 8	原水水温計を利用した残塩管理（青山浄水場・鳥屋野浄水場） ・・	H 8	20	245-247
20- 9	原水水温計を利用した残塩管理（阿賀野川浄水場） ・・・・・・・・	H 8	20	248-249
20-10	新潟市における苦情試験の一事例 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 8	20	250-251
20-11	災害用飲料水備蓄タンクの抗菌効果試験結果について ・・・・・・・	H 8	20	252-253
21- 1	新潟県内における農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 9	21	237-246
21- 2	鳥屋野浄水場ろ過水の色度検出について ・・・・・・・・・・・・・	H 9	21	247-249
21- 3	阿賀野川水系異臭味発生について ・・・・・・・・・・・・・・・・	H 9	21	250-253
22- 1	水質検査体制の見直しについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・	H10	22	225-227
22- 2	新潟県内における主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・	H10	22	228-231
22- 3	ｐＨコントロールによる鉛溶出低減化実験（その２） ・・・・・・・	H10	22	232-235
23- 1	水質自動分析装置を用いたフェノール類、シアン及び 陰イオン界面活性剤の測定について ・・・・・・・・・・・・・・	H11	23	247-249
23- 2	新潟市における高度浄水処理実験 ・・・・・・・・・・・・・・・・	H11	23	250-253
23- 3	受水水温を指標とする残塩管理（信濃川水系） ・・・・・・・・・・	H11	23	254-256
23- 4	水素化物発生原子吸光法による水道原水中の ヒ素、セレン及びアンチモンの定量 ・・・・・・・・・・・・・・	H11	23	257-261
23- 5	新潟県内における主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・	H11	23	262-265
23- 6	水質管理課データベースの構築について ・・・・・・・・・・・・・	H11	23	266-271
24- 1	重回帰分析を用いた管末給水栓水トリハロメタンの予測・・・・・・	H12	24	257-260
24- 2	分子量分画を利用した高度浄水処理実験プラントにおける 有機物処理特性の評価 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	261-265
24- 3	新潟市における高度浄水処理実験２ ・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	266-270
24- 4	上水試験方法の改訂に伴う試験法の検討 －メンブランフィルター法による水中微小生物の定量－ ・・・・	H12	24	271-273
24- 5	南山配水場直送切替に伴う配水管破裂箇所の土壌分析 ・・・・・・・	H12	24	274-275
24- 6	入舟町腐食性土壌分析結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	276-277
24- 7	水質管理課データベースの構築について（その２） ・・・・・・・・	H12	24	278-281
24- 8	合併に伴う新水質検査体制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	282-283
24- 9	ｐＨコントロールによる鉛溶出低減調査 ・・・・・・・・・・・・・	H12	24	284-286
24-10	機器精度管理の手法について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	287-289

集－No.		年度	集	頁
24-11	ろ過池管理におけるろ砂試験について ・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	290-299
24-12	新潟県内における主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・	H12	24	300-304
25- 1	配水池コンクリートの侵出試験について ・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	259-261
25- 2	生物試験における標準計数板法の検討 ・・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	262-264
25- 3	配水管更新にともなう土壌の腐食性調査 ・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	265-267
25- 4	阿賀野川浄水場ｐＨ制御について ・・・・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	268-270
25- 5	市役所周辺残留塩素調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	271-273
25- 6	新潟市における高度浄水処理実験３ ・・・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	274-278
25- 7	青山浄水場系の管末残塩管理について ・・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	279-280
25- 8	配水管敷設替えによる水質改善について ・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	281-282
25- 9	管末給水栓水トリハロメタン予測式の簡便な構築方法の検討 ・・・	H13	25	283-288
25-10	ＩＣＰ－質量分析計による金属の分析について ・・・・・・・・・・	H13	25	289-294
25-11	新潟県内における主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・	H13	25	295-303
26- 1	管末給水栓水トリハロメタン予測式の活用例 ・・・・・・・・・・・	H14	26	295-299
26- 2	ｐＨコントロール後の鉛溶出調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	H14	26	300-302
26- 3	鳥屋野浄水場における 前塩素定率注入・中間塩素注入併用処理実験報告 ・・・・・・・・・	H14	26	303-308
26- 4	新潟県内における主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・	H14	26	309-318
26- 5	ＰＡＣとポリシリカ鉄凝集剤（ＰＳＩ）の ジャーテスト比較実験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H14	26	300-302
27- 1	阿賀野川上流調査にみる水質特性について ・・・・・・・・・・・・	H15	27	251-253
27- 2	平成１５年度農薬実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H15	27	254-256
27- 3	新潟県内における主要農薬の流通実態 ・・・・・・・・・・・・・・・	H15	27	257-265
28- 1	新潟市の農薬実態と浄水処理における挙動について ・・・・・・・・	H16	28	
28- 2	原水高ｐＨにおける水質管理について ・・・・・・・・・・・・・・・	H16	28	
28- 3	浄水器及び活水器の水と水道水の比較検査結果について ・・・・・・	H16	28	
28- 4	青山浄水場での粉末活性炭注入における残留塩素調査結果について・	H16	28	
29- 1	信濃川浄水場系給水区域の異臭味苦情について ・・・・・・・・・・	H17	29	
29- 2	煮沸による残留塩素濃度の変化についての調査 ・・・・・・・・・・	H17	29	
29- 3	新潟市の農薬実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H17	29	
29- 4	亀田浄水場ろ過池の現状について ・・・・・・・・・・・・・・・・・	H17	29	
30- 1	貯蔵時における次亜塩素酸ナトリウムの管理・・・・・・・・・・・・	H18	30	293-296
30- 2	高度浄水処理におけるトリハロメタン低減及び 残留塩素の消費についての調査・・・・・・・・・・	H18	30	297-300
30- 3	煮沸によるトリハロメタン濃度の変化についての調査・・・・・・・・	H18	30	301-303
30- 4	新潟市水道局における農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・	H18	30	304-307
30- 5	二段凝集処理実験報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H18	30	308-311
30- 6	管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告・・・・・・・・・・	H18	30	312-320
31- 1	ＴＨＭ最大生成量（ＴＨＭmax）について ・・・・・・・・・・・・・	H19	31	315-319
31- 2	煮沸によるトリハロメタン濃度の変化についての調査（その２）・・	H19	31	320-322
31- 3	新潟市水道局における農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・	H19	31	323-326
31- 4	ＬＣ/ＭＳ/ＭＳによるジクワット，パラコートの実態調査・・・・・	H19	31	327-330
31- 5	信濃川浄水場及び阿賀野川浄水場における 低水温時の残留塩素低減調査について・・・・・・・	H19	31	331-335
31- 6	管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告（その２）・・・・	H19	31	336-339
32- 1	水道水源の保全に係る他事業体との連携について・・・・・・・・・・	H20	32	261-263
32- 2	農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H20	32	264-267
32- 3	イミノクタジン三酢酸塩の測定方法についての検討・・・・・・・・・	H20	32	268-269
32- 4	浄水塩素酸の季節変動と濃度管理の方策・・・・・・・・・・・・・・	H20	32	270-274
32- 5	信濃川浄水場及び阿賀野川浄水場における 低水温時の残留塩素低減調査について（その２）・・	H20	32	275-278
32- 6	管末水質監視装置の運転管理と水質測定結果報告（その３）・・・・	H20	32	279-282

集－No.		年度	集	頁
32- 7	夏期の粉末活性炭注入における残留塩素濃度消費抑制効果の検証について	H20	32	283-285
33- 1	信濃川浄水場生物活性炭の経年変化と更新に関する考察	H21	33	235-236
33- 2	溶存酸素が生物活性炭吸着性能に及ぼす影響評価	H21	33	237-238
33- 3	新潟市の検出農薬と処理性に関する研究	H21	33	239-243
33- 4	農薬実態調査	H21	33	244-248
33- 5	配水過程における残留塩素消費予測	H21	33	249-251
33- 6	管末水質監視装置による水質調査結果－Ⅰ（評価と今後の運用）	H21	33	252-262
33- 7	管末水質監視装置による水質調査結果－Ⅱ（残留塩素の変動に関する考察）	H21	33	263-271
34- 1	新潟市におけるクロロピクリンの実態調査	H22	34	260-264
34- 2	新潟市における小規模浄水場の残留塩素管理	H22	34	265-268
34- 3	検出農薬の活性炭吸着池における処理特性	H22	34	269-271
34- 4	農薬実態調査	H22	34	272-276
34- 5	西川と竹野町用水の水質比較	H22	34	277-282
34- 6	管末水質監視装置の水質測定結果	H22	34	283-287
35- 1	ＴＨＭ生成特性を利用した生物活性炭の性能評価	H23	35	263-265
35- 2	岩室浄水場廃止後の巻浄水場給水区域におけるトリハロメタンについて	H23	35	266-270
35- 3	岩室浄水場休止に伴う残留塩素留意地点の実態調査について	H23	35	271-275
35- 4	新潟市における残留塩素低減への取り組みとその評価	H23	35	276-278
35- 5	管末水質監視装置の水質測定結果	H23	35	279-282
35- 6	農薬実態調査	H23	35	283-286
35- 7	ネオニコチノイド系農薬の分析に関する調査	H23	35	287-292
35- 8	平成24年度岩室・間瀬配水場系の残留塩素予測	H23	35	293-306
36- 1	ＤＰＤ－吸光光度法によるトリクロラミン実態調査	H24	36	245-252
36- 2	陰イオン界面活性剤分析における固相抽出に関する調査	H24	36	253-257
36- 3	青山浄水場系配水場における残留塩素消費状況調査	H24	36	258-259
36- 4	送配水系統毎の残留塩素消費量から見た残留塩素の適正管理	H24	36	260-263
36- 5	四ツ郷屋地区における残留塩素消費状況調査	H24	36	264-266
36- 6	管末水質監視装置の水質測定結果	H24	36	267-270
36- 7	前塩素及び中塩素併用注入によるトリハロメタン低減化の検討	H24	36	271-273
36- 8	岩室浄水場廃止に伴うトリハロメタン調査について	H24	36	274-276
36- 9	生物活性炭処理におけるマンガン挙動について	H24	36	277-281
36-10	農薬実態調査	H24	36	282-285
37- 1	平成25年度農薬実態調査	H25	37	244-249
37- 2	信濃川取水場における活性炭注入実験報告	H25	37	250-252
37- 3	光による塩化シアンの生成反応：前駆体の推定	H25	37	253-257
37- 4	光による塩化シアンの生成要因調査	H25	37	258-260
37- 5	治水施設の初期放流水が浄水場取水水質に与える影響	H25	37	261-263
37- 6	月潟浄水場廃止に伴う残留塩素管理について	H25	37	264-267
37- 7	管末水質監視装置の水質測定結果	H25	37	268-272
38- 1	平成２６年度農薬実態調査	H26	38	244-250
38- 2	浮遊物質量と濁度の相関関係を活用した浄水発生土排出量の迅速試算法の提案	H26	38	251-253
38- 3	新潟県内のPRTR対象物質排出事業所の抽出	H26	38	254-257
38- 4	大規模重油流出事故における事例報告と流域連携	H26	38	258-260
38- 5	沈澱池耐震補修後の臭気確認におけるＶＯＣスキャン結果の解析	H26	38	261-266
38- 6	新潟市における水道水の有機溶剤臭に関する問い合わせ事例	H26	38	267-270
38- 7	平成２６年度満願寺浄水場前塩素注入実験（前期）トリハロメタン測定結果	H26	38	271-275

集－No.		年度	集	頁
38- 8	飲料水兼用耐震性貯水槽における従属栄養細菌の実態調査・・・・・・	H26	38	276-280
38- 9	萱場排水機場による戸頭浄水場取水口水質への影響調査・・・・・・・	H26	38	281-283
38-10	粒状活性炭層における金属元素の挙動調査・・・・・・・・・・・・・	H26	38	284-287
38-11	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・	H26	38	288-292
39- 1	平成２７年度農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H27	39	244-248
39- 2	信濃川浄水場生物活性炭処理能力の経年変化評価・・・・・・・・・・	H27	39	249-255
39- 3	満願寺浄水場前塩素注入によるトリハロメタン生成の影響調査・・・・	H27	39	256-258
39- 4	異なる水質での残留塩素及びTHM の経時変化・・・・・・・・・・・・	H27	39	259-262
39- 5	加熱した水道水中の消毒副生成物の挙動・・・・・・・・・・・・・・	H27	39	263-265
39- 6	給水区域切り替えに伴う残留塩素消費調査について・・・・・・・・・	H27	39	266-271
39- 7	イオンクロマトグラフデータによる漏水の迅速評価手法について・・・	H27	39	272-275
39- 8	生物活性炭処理池におけるブロモブチド及び・・・・・・・・・・・・	H27	39	276-278
	テフリルトリオンの挙動			
39- 9	阿賀野川上流調査結果のまとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H27	39	279-284
39-10	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・	H27	39	285-289
40- 1	平成２８年度農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H28	40	242-247
40- 2	新潟市水道局のおいしい水への取り組み・・・・・・・・・・・・・・	H28	40	248-251
40- 3	水源水質事故対応を主目的とした上流調査採水地点の検討・・・・・・	H28	40	252-263
40- 4	微粉炭及び粉末活性炭規格の違いによる農薬等除去能の評価・・・・・	H28	40	264-268
40- 5	土壌調査項目の検証及び新調査方法の検討について・・・・・・・・・	H28	40	269-274
40- 6	SEM/EDS及びFTIRを用いた水道異物の同定・・・・・・・・・・・・・	H28	40	275-279
40- 7	SEM/EDSによる経年使用した生物活性炭の表面観察結果・・・・・・・	H28	40	280-282
40- 8	管末水質監視装置による水質測定結果と遠方監視システム設置効果・・	H28	40	283-288
40- 9	有機物量を考慮した新たな残留塩素消費モデルの検証・・・・・・・・	H28	40	289-291
40-10	放線菌の培養条件に関する基礎的検討・・・・・・・・・・・・・・・	H28	40	292-293
40-11	阿賀野川で発生した異常臭気への対応・・・・・・・・・・・・・・・	H28	40	294-298
41- 1	信濃川・阿賀野川両水系水質協議会共同調査における未規制物質調査・	H29	41	291-295
41- 2	信濃川・阿賀野川水系における水源水質事故の統計調査・・・・・・・	H29	41	296-297
41- 3	工場排水に含まれる未規制物質への対応・・・・・・・・・・・・・・	H29	41	298-302
41- 4	腐食性土壌調査評価におけるpH及び電気伝導率の分析手法について・・	H29	41	303-306
41- 5	VOCスキャンにおける油種の違いによるピーク形状の調査 ・・・・・・	H29	41	307-309
41- 6	トリハロメタンの新管理手法について・・・・・・・・・・・・・・・	H29	41	310-314
41- 7	萱場排水機場放流に伴う水質調査・・・・・・・・・・・・・・・・・	H29	41	315-321
41- 8	イプフェンカルバゾンの粉末活性炭除去性能調査・・・・・・・・・・	H29	41	322-326
41- 9	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・	H29	41	327-331
41-10	配水管内に付着した従属栄養細菌の実態調査・・・・・・・・・・・・	H29	41	332-333
41-11	内野配水場清掃に伴う異物調査について・・・・・・・・・・・・・・	H29	41	334-337
41-12	間瀬第１配水場清掃に伴う異物調査について・・・・・・・・・・・・	H29	41	338-342
42- 1	新潟市のおいしい水への取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・	H30	42	277-279
42- 2	信濃川浄水場生物活性炭処理における課題とその解決策の提案・・・・	H30	42	280-283
42- 3	塩水遡上における原水塩化物イオンと			
	浄水場出口トリハロメタン（ＴＨＭ）の調査・・・・・・・・・・・	H30	42	284-292
42- 4	平成30年度農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H30	42	293-298
42- 5	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・	H30	42	299-303
42- 6	河川における高pH発現メカニズムの解明と簡易予測・推計手法の提案・	H30	42	304-312
42- 7	阿賀野川で発生した異常臭気への対応・・・・・・・・・・・・・・・	H30	42	313-319
43- 1	水道利用者の臭気・味に対する表現の定性的解析・・・・・・・・・・	H31	43	272-273
43- 2	トリハロメタンの活性炭注入指針見直しについて・・・・・・・・・・	H31	43	274-279
43- 3	高機能活性炭の性能比較試験結果・・・・・・・・・・・・・・・・・	H31	43	280-283
43- 4	2019年度農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	H31	43	284-289
43- 5	河川における非イオン界面活性剤の実態調査・・・・・・・・・・・・	H31	43	290-294
43- 6	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・	H31	43	295-300

集－No.		年度	集	頁
44- 1	塩水遡上を想定したトリハロメタンの挙動調査・・・・・・・・・・・・	R 2	44	271-273
44- 2	西川臭気（カビ臭）対応について・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 2	44	274-280
44- 3	令和２年度農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 2	44	281-293
44- 4	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 2	44	294-300
45- 1	令和3年度 臭気トレーニング報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 3	45	269-274
45- 2	活性炭の性能比較試験について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 3	45	275-279
45- 3	西川臭気（カビ臭）対応について その2・・・・・・・・・・・・・・・	R 3	45	280-282
45- 4	令和３年度農薬実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 3	45	283-292
45- 5	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）の固相抽出―ＬＣ／ＭＳＭＳ法の精度管理につて・・	R 3	45	293-295
45- 6	農薬一斉分析への追加と分析条件の見直しについて・・・・・・・・・・	R 3	45	296-301
45- 7	ステンレス管の微生物腐食に係る内面付着物調査・・・・・・・・・・・	R 3	45	302-305
45- 8	管末水質監視装置の水質測定結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 3	45	306-312
46- 1	令和4年度 臭気トレーニング報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 4	46	267-271
46- 2	塩水遡上時の浄水水質に関するリスクを想定した基礎調査・・・・・・・	R 4	46	272-274
46- 3	ヘリウムガス供給不足への対応・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 4	46	275-279
46- 4	西川臭気（カビ臭）対応について その3・・・・・・・・・・・・・・・	R 4	46	280-283
46- 5	令和4年度農薬実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 4	46	284-296
46- 6	阿賀野川水系における有機フッ素化合物（ＰＦＡＳ）の実態調査・・・	R 4	46	297-300
46- 7	鉛管実験プラントを用いた水道水の鉛溶出試験・・・・・・・・・・・・	R 4	46	301-303
46- 8	令和4年度水質自動分析装置の水質測定結果 ・・・・・・・・・・・・・	R 4	46	304-310
46- 9	河川水質試験におけるBGLB培地による大腸菌群数試験及びクロロフィルａ試験の終了について・・・・・・・・・・・・・・・・	R 4	46	311-312
47- 1	令和5年度 臭気トレーニング報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 5	47	273-277
47- 2	ヘリウムガスの代替ガスを用いたカビ臭物質測定の検討・・・・・・・・	R 5	47	278-283
47- 3	フェノール類の新規測定法の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 5	47	284-292
47- 4	令和5年度農薬実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 5	47	293-305
47- 5	信濃川下流域における農薬類の排出源調査・・・・・・・・・・・・・・	R 5	47	306-316
47- 6	クロロピクリンの実態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 5	47	317-320
47- 7	鉛管実験プラントを用いた水道水の鉛溶出試験・・・・・・・・・・・・	R 5	47	321-324
47- 8	令和5年度水質自動分析装置の水質測定結果 ・・・・・・・・・・・・・	R 5	47	325-333
48- 1	令和6年度 臭気トレーニング報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 6	48	277-282
48- 2	臭気強度及び塩素（カルキ）臭に関する調査・・・・・・・・・・・・・	R 6	48	283-288
48- 3	信濃川下流域における農薬類の流入源調査（その2） ・・・・・・・・・	R 6	48	289-299
48- 4	令和6年度農薬実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 6	48	300-312
48- 5	令和6年度水質自動分析装置の水質測定結果 ・・・・・・・・・・・・・	R 6	48	313-323
48- 6	毒物混入を想定したバイオアッセイによる魚の挙動調査・・・・・・・・	R 6	48	324-327
49- 1	令和7年度 臭気トレーニング報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	267-275
49- 2	PFASの排出源対策と関係機関との連携・・・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	276-278
49- 3	pHコントロール有無による水道水への鉛溶出の実態・・・・・・・・・・	R 7	49	279-280
49- 4	河川水中におけるイオンクロマトグラフィー測定項目の安定性の調査について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	281-284
49- 5	令和7年度水質自動分析装置の水質測定結果 ・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	285-296
49- 6	令和7年度農薬実態調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	297-309
49- 7	能代川流域でのカルボフランの流入源調査・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	310-313
49- 8	クロロピクリンの近年の検出状況について・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	314-318
49- 9	さわって学べて水が出る有圧送水模型『ブロック水道システム』の開発・・・・・・・・・・・・・・・・・・	R 7	49	319-321

7　主要機器等一覧表

名　　称	型　　式		数量	購入年度
分光光度計	島津製作所	UV-1800（紫外可視）	1	平成21年
ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	QP2020NX	1	令和2年
		GCMS-QP2020 AquaPT 6000	2	平成27年
	ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	Agilent 7010B	1	平成30年
全自動固相抽出装置	ＧＬサイエンス	AQUA Trace ASPE899	3	平成29年
固相抽出装置	日本ウォーターズ	Sep-pak ｺﾝｾﾝﾄﾚｰﾀ plus	1	令和7年
	ＧＬサイエンス	AQUA LOADERⅢ	1	平成23年
高速液体クロマトグラフ	島津製作所	LC-40	1	令和3年
液体クロマトグラフ質量分析計	ウォーターズ	LC/MS/MS　XevoTQ-S micro システム	1	平成26年
	島津製作所	Nexera X2 LCMS-8060	1	令和元年
	島津製作所, エービー・サイエックス	LC-40 Xs QTRAP4500	1	令和5年
イオンクロマトグラフ	ThermoFisherScientific	INTEGRION RFIC	1	令和2年
窒素吹付濃縮装置	バイオタージ	Turbo Vap LV	1	令和2年
全有機炭素計	島津製作所	TOC－LCPH	1	平成28年
懸濁試料破砕装置	日本精機	US-50	1	平成17年
誘導結合プラズマ質量分析装置	ｱｼﾞﾚﾝﾄ・ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	Agilent7850	1	令和6年
水銀測定装置	日本インスツルメンツ	RA-4500	1	令和4年
ｐＨメータ	HORIBA	F-52	1	平成16年
		D-51	1	平成20年
		D-71	1	平成25年
		F-72(GLP)	1	平成26年
			1	平成30年
電気伝導度計	東亜DKK	CM-30R	1	平成19年
			1	平成24年
高感度濁度計	水道機工	ST-BM	1	平成10年
	日本電色工業	NP6000T	1	平成24年
濁色度計	日本電色工業	Water Analyzer　2000N	1	平成16年
		WA6000	1	平成28年
電子天秤	AND	FX-300	1	平成4年
	ザルトリウス	BP210S	1	平成6年
	島津製作所	AUW220D	1	平成21年
	島津製作所	AP225WD	1	令和3年
電子顕微鏡装置	日本電子，島津製作所	JSM-IT100LA,IRAffinity-IS	1	平成28年
光学顕微鏡	ニコン	CiL Plus	1	令和5年
実体顕微鏡	ニコン	SMZ1270	1	令和5年
コロニーカウンター	アズワン	ACK-3	1	令和6年
インキュベーター	三洋電機	MIR-152	1	平成6年
		MIR-253	1	平成8年
	PHC	MIR-254-PJ	1	令和元年
高圧蒸気滅菌器	平山製作所	HV-110ⅡLB	1	令和6年
乾熱滅菌器	ヤマト科学	SH-600	1	平成6年
	アドバンテック東洋	STA620DB	1	平成29年
ふ卵器	いすず製作所	DFR-122S	1	平成5年

名　　称	型　　式		数量	購入年度
薬品冷凍保管庫	ヤマダ電機	YRT-C15B1	1	平成27年
	三菱電機	MF-U14J-W	1	平成19年
薬品保冷保管庫	三洋電機特機	MPR-411F	1	平成11年
		MRP-414F	1	平成20年
冷凍冷蔵庫	星崎電機	HR-150Z-ML	1	平成25年
		HRF-180S	1	平成15年
サンプル保冷庫	日本フリーザー㈱	NC-ME31A	1	平成28年
低温恒温水槽	アドバンテック東洋	LCH-6000	1	平成11年
	トーマス科学機器	T-104C	1	令和7年
	トーマス科学機器	T-23X	1	平成10年
恒温水槽	アドバンテック東洋	LT-480	1	平成3年
ウォーターバス	増田理化工業	M100-3	1	平成29年
電気マッフル炉	アドバンテック東洋	KM-280	1	平成9年
定温乾燥器	ヤマト科学	DX600	1	平成8年
水平振盪機	宮本理研	MW-1L型 振盪台C型、E型各１台付	1	平成19年
振とう機	タイテック	SR-Ⅱ	1	平成3年
溶出試験振とう機	タイテック	TS-10N	1	令和6年
卓上遠心機	久保田	8100	1	平成9年
超純水製造装置	メルク	CLX7150	1	令和4年
		IQ7000	2	
		Milli-Q IQ 7005	1	令和2年
DOメータ	セントラル科学(WTW)	Multi 3510 IDS	1	平成29年
	YSI	EcoSense ODO200	4	令和5年
水質凝集反応試験器	宮本理研工業	JMD-8E	1	平成30年
超音波洗浄器	日本精機	NS605	1	平成9年
クリプトスポリジウム検査用顕微鏡装置	オリンパス	BX63	1	平成24年
クリプトスポリジウム検査用顕微鏡装置	エビデント	BX63	1	令和7年
高速冷却遠心分離機	ｴｯﾍﾟﾝﾄﾞﾙﾌ･ﾊｲﾏｯｸ ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ㈱	CR21N	1	令和4年
クリプトスポリジウム検査用 濃縮・分離装置ユニット	アドバンテック東洋	STU-11-SS	1	平成10年
	日本ダイナル	MPS	1	平成10年
	井内	DHFH-600N	1	平成10年
加圧ろ過用フィルターホルダー	アドバンテック㈱	KS-142	2	平成21年
ヒートブロック方式加熱分解装置	ＧＬサイエンス	DiGiPREP Jr.	1	平成27年
水素発生装置	PEAK Scientific	Precision Hydrogen Trace 500	1	令和4年

８　図書購入・定期購読雑誌一覧表

１）　図書

番号	書籍名	著者又は編集人	発行所
5576	健康と水－面白医学ゼミナールー	鈴木紅　溝尾朗　江夏亜希子　藤井大輔	水道産業新聞社
5577	小規模な水供給システム～安全な飲料水の持続可能な供給に向けて～	浅見真理　山口岳夫 増田貴則　伊藤禎彦 木村昌弘　小熊久美子 牛島　健	水道産業新聞社
5607	水道施設設計指針　２０２４	―	公益社団法人　日本水道協会
5609	令和８年度農作物病害虫雑草防除指針	新潟県農林水産部	公益社団法人　新潟県植物防疫協会

２）　定期購読雑誌

雑　誌　名	発行年・発行号数
水道協会雑誌	昭和　７年１２月　第１号～
用水と廃水	平成１０年　１月　４０巻　第１号～
水環境学会誌	平成１０年　１月　２１巻　第１号～
水道公論	平成１４年　１月　３８巻　第１号～

令和７年度

水　　質　　年　　報

（第 49 集）

発　行　日　令和８年９月
発　　行　新潟市水道局技術部水質管理課
〒950-2005
新潟市西区青山水道１番１号
TEL（025）266－7466
FAX（025）233－1364