

旭川市水道水質年報

令和5(2023)年度版

旭川市水道局

ま え が き

旭川市は、北緯 43 度に位置し北海道中央部の上川盆地にあり、標高 111m の平坦な地形である。東に大雪山連峰を望み、市内にはその大雪の山々を源とする石狩川、忠別川をはじめ多数の河川が流れる川の街である。気候は、典型的な内陸性気候で、夏には気温が 30 度を超える半面、冬は氷点下 20 度以下になる日もある。また、年間降雪量は約 5m に達し降雪期間は 5 か月間におよぶ。冬はシャーベット状の氷塊（アイスジャム）が流れ込むこともあり、取水障害を未然に防ぐためカメラなどによる監視と水中ポンプでアイスジャムの流入を防いでいる。

旭川市水道局は、厳しい気象条件のなか河川水を水源とする 2 つの浄水場から給水人口約 30 万人（令和 6 年 3 月末）に水道水を供給している。また、2 つの簡易水道事業の管理を行っている。

旭川市水道局石狩川浄水場の水源である石狩川は、大雪山系の石狩岳に源を発し大雪ダムで貯水され、国立公園内の森林、峡谷部を流れ、以降平坦な水田地帯を貫流した後、空知、石狩地方を経て日本海に注ぐ道内随一の大河川である。

石狩川浄水場では、河川上流域に汚水処理施設等の事業場が点在しており、水質汚染事故の可能性も否定できないことから、関係機関等と連携し緊急連絡体制の整備に努めている。河川中の藻類の光合成による pH の上昇時は、凝集不良及びアルミニウムの残留が起きるため、酸による pH 調整により凝集不良の改善を図りアルミニウムの低減化を行っている。

一方、忠別川浄水場の水源である忠別川は、大雪山系の忠別岳に源を発し取水堰上流 22 km の忠別ダムで貯水され、上流の水田地帯を貫流後、旭川市内で石狩川と合流する。上流域や取水地点までに流入する支流に汚染源は少なく水質は比較的安定しており、取水口までの距離が短い河川である。

忠別川浄水場では、春先、水田からの環流水の影響を受け窒素類が一時的に高くなる傾向にある。石狩川浄水場と同様、pH 上昇時、酸による pH 調整を行っている。年間を通してカビ臭が発生する傾向があり、特に 4 月頃から臭気物質のジェオスミンが上昇し 8 月頃からは、2-メチルイソボルネオールが上昇するため、粉末活性炭を長期間注入し対応している。

西神居地区簡易水道は、市南西部の丘陵地帯に位置し、地下水を水源としていることから年間を通し水質が安定しているが、鉄、マンガンを多く含むため、除鉄・除マンガン機能を備えたる過装置の浄水処理により水道水を供給している。

江丹別地区簡易水道は、市北西部に位置し周囲を豊かな森林に囲まれている江丹別川支流の拓北川を水源としており、また、予備水源として湧水を使用している。槽浸漬方式のセラミック膜処理による浄水処理を行い水道水を供給している。

水質検査は、令和 5 年度水質検査計画に基づき、水源から浄水場入口、各浄水処理工程、浄水場出口及び給水栓と一貫した検査体制とし、法令、通知等で定められている水質基準項目、水質管理目標設定項目等のほか、本市独自に行う項目を設定して行った。

水道水の安全性を確認する毎日検査は、石狩川浄水場系 9 か所、忠別川浄水場系 4 か所、石狩川浄水場系及び忠別川浄水場系の混合 1 か所、西神居浄水場系 2 か所並びに江丹別浄水場系 2 か所で実施した結果、衛生上必要な措置である遊離残留塩素 0.1 (mg/L) 以上を全地点で保持し、色、濁りについても異常はなかった。

基準項目等の検査は、各浄水場系で行った定期検査において、全ての地点で水質基準に適合した。

この年報は、令和 5 年度の石狩川浄水場系及び忠別川浄水場系並びに西神居地区簡易水道及び江丹別地区簡易水道の定期水質検査、調査等を収録したものである。

水道 GLP の認定を取得

水道 GLP とは、水道水質検査優良試験所規範（Good Laboratory Practice）と言い、検査施設等のハード面と組織や運営管理等のソフト面から、水質検査を実施する際の検査技術に関するものや検査結果の記録の管理など、様々な要件を高い水準で維持するための決まりで、公益社団法人・日本水道協会によって制定された規格である。

水道 GLP は、品質管理システムとしては、国際規格 ISO-9001(品質管理)に準拠し、検査の技術的要件として、ISO-IEC17025 の一部を取り入れ水質検査に適用し、検査精度の管理体制が確立されている事を認証する制度で、水道水質検査に関する初めての規格として、2005 年（平成 17 年度）から運用が開始されたものである。

旭川市水道局は水道水を利用される方に、より一層安心して水道水を飲んでいただけるよう、水質検査の高い精度と信頼性を確保する体制を構築する必要があるとして、平成 21 年 1 月に認定を取得し、令和 3 年 8 月に 3 回目の認定更新をしている。

水質の検査を正確で高い精度により実施し、信頼性のある検査結果を得ることにより、今後も、水質検査体制の更なる充実と検査技術のレベルアップを図り、お客様により一層の安心と信頼を提供できるよう努めていく。

水道 GLP 認定の内容

認 定 番 号：JWWA-GLP 042

事 業 者 名：旭川市水道局

水質検査機関名：上下水道部浄水課水質試験係

適 用 基 準：水道水質検査優良試験所規範

認 定 範 囲：水道水質基準項目（水道水・浄水・51 項目）

認 定 日：2021 年 8 月 27 日



目 次

旭川市の概要	1
河川流域図	2
水質基準等	3
結果の表示方法	7
水質検査頻度	9
水質検査地点図	10
I 定期水質検査(石狩川浄水場系)	12
1 原水・ろ過水・浄水検査結果	13
2 浄水処理工程検査結果	23
3 給水栓水検査結果	27
4 水質管理目標設定項目検査結果	33
5 石狩川浄水場浄水施設フローシート	36
II 定期水質検査(忠別川浄水場系)	38
1 原水・ろ過水・浄水検査結果	39
2 浄水処理工程検査結果	48
3 給水栓水検査結果	51
4 水質管理目標設定項目検査結果	56
5 忠別川浄水場浄水施設フローシート	59
III 定期水質検査(西神居地区簡易水道)	60
1 原水・給水栓水検査結果	61
2 西神居地区簡易水道浄水施設フローシート	65
IV 定期水質検査(江丹別地区簡易水道)	66
1 原水・湧水(予備水源)・給水栓水検査結果	67
2 江丹別地区簡易水道浄水施設フローシート	72
V 臨時水質検査等	74
1 水道法第13条に基づく給水開始前の検査及び同法第20条に基づく 臨時水質検査結果	75

VI	給水栓水毎日検査	75
1	石狩川浄水場系	75
2	忠別川浄水場系	75
3	石狩・忠別混合水系	75
4	西神居地区簡易水道	76
5	江丹別地区簡易水道	76
VII	漏水判定試験	77
VIII	水質に関する相談状況	78
1	水質相談件数	78
2	種類別件数	78
IX	調査試験関係	82
1	大雪湖水質調査	83
2	忠別湖水質調査	87
3	石狩川上流水質調査	91
4	忠別川上流水質調査	95
5	生物試験	99
6	浄水場排水試験	101
7	ゴルフ場使用農薬に伴う調査	102
8	航空防除に伴う農薬調査	105
X	水質試験棟 主要機器一覧, 機構図	108
	水質試験棟 主要機器一覧	109
	旭川市水道局の組織及び水質試験係の事務分掌	110

旭川市の概要

1 市勢概要

位置(旭川市役所)

東經 $142^{\circ} 21' 54''$ 北緯 $43^{\circ} 46' 15''$

標高 約 112.1 m

面積 747.66 km²

市街化区域	79.57 km ²
-------	-----------------------

人口 322,527人

人口 322,527人
(令和5年4月1日現在)

177,474世帯

世帯 177,474世帯
(令和5年4月1日現在)

気象(令和5年:気象庁発表値による)

気温 最高 35.5℃ (8月24日)

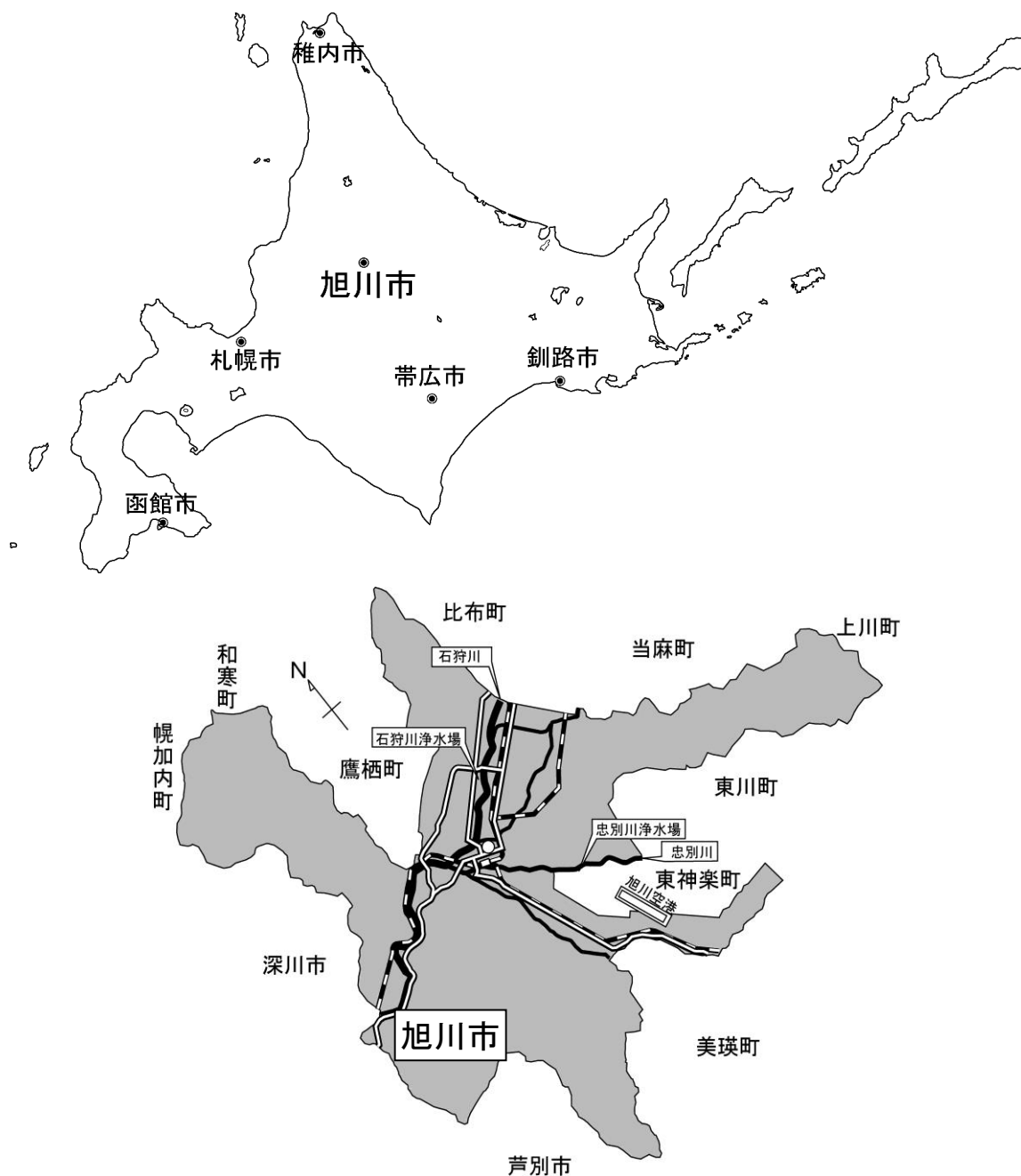
最低 -24.1°C (1月30日)

平均 8.8°C

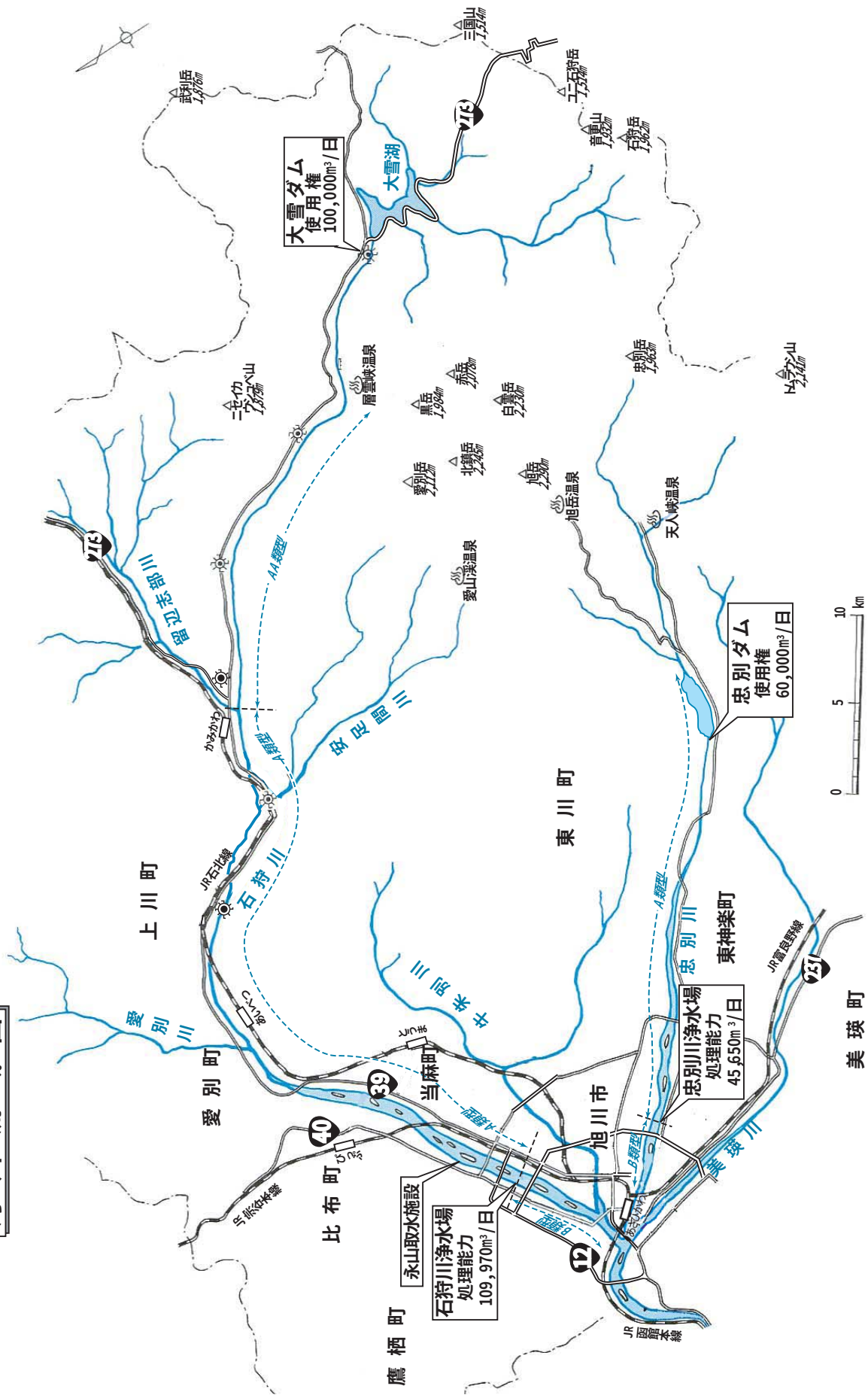
降水量 最大 83.0mm/日 (8月6日)

年間 1271.0mm

2 旭川市の位置



区域流川河



水質基準等

1 水質基準項目

項 目 名		基 準 値	検 査 方 法
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	標準寒天培地法
2	大腸菌	検出されないこと。	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	フレームレス-原子吸光度法(以下「フレームレス-AAS法」という。)、誘導結合プラズマ発光分光分析法(以下「ICP法」という。)又は誘導結合プラズマ-質量分析法(以下「ICP-MS法」という。)
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元酸化-AAS法
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、ICP-MS法、水素化物発生-AAS法、水素化物発生-ICP法
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、ICP法又はICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、ICP-MS法、水素化物発生-AAS法、水素化物発生-ICP法
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、ICP法、ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/Lであること	イオンクロマトグラフ法(以下「IC法」という)
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、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法(以下「IC-ポストカラム吸光度法」という。)
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること。	IC法
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	IC法
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP法、ICP-MS法
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。	バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法(以下「PT-GC-MS法」という。)又はヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法(以下「HS-GC-MS法」という。)
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法(以下「SA-GC-MS法」という。)、PT-GC-MS法、HS-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	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
20	ベンゼン	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
21	塩素酸	0.6mg/L以下であること。	IC法、液体クロマトグラフ質量分析法(以下「LC-MS法」という。)
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法(以下「SE-誘導体化-GC-MS法」という。)又はLC-MS法
23	クロロホルム	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。	SE-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
26	臭素酸	0.01mg/L以下であること。	IC-ポストカラム吸光度法、LC-MS法
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。	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プロモホルムごとに、それぞれ23の項、25の項、29の項及び30の項の右欄に掲げる方法
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。	SE-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
30	プロモホルム	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること。	SE-誘導体化-GC-MS法、誘導体化-高速液体クロマトグラフ法、誘導体化-液体クロマトグラフ-質量分析法
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、フレーム原子吸光度法(以下「フレーム-AAS法」という。)、ICP法、ICP-MS法
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、0.2mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、ICP法、ICP-MS法
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、フレーム-AAS法、ICP法、ICP-MS法
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、フレーム-AAS法、ICP法、ICP-MS法
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、フレーム-AAS法、ICP法、ICP-MS法、IC法
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	フレームレス-AAS法、フレーム-AAS法、ICP法、ICP-MS法
38	塩化物イオン	200mg/L以下であること。	IC法、滴定法
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下であること。	フレーム-AAS法、ICP法、ICP-MS法、IC法、滴定法
40	蒸発残留物	500mg/L以下であること。	重量法
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法(以下「SA-HPLC法」という。)
42	ジェオスミン ※1	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法、SA-GC-MS法、固相マイクロ抽出-GC-MS法(以下「SPME-GC-MS法」という。)
43	2-メチルイソボルネオール ※2	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法、SA-GC-MS法、SPME-GC-MS法
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-吸光度法(以下「SA-吸光度法」という。)、SA-HPLC法
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法(以下「SA-誘導体化-GC-MS法」という。)、固相抽出- LC-MS法(以下「SA-LC-MS法」という。)
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法、連続自動測定機器によるガラス電極法
48	味	異常でないこと。	官能法
49	臭気	異常でないこと。	官能法
50	色度	5度以下であること。	比色法、透過光測定法、連続自動測定機器による透過光測定法
51	濁度	2度以下であること。	比濁法、透過光測定法、連続自動測定機器による透過光測定法、積分球式光電光度法、連続自動測定機器による積分球式光電光度法、連続自動測定機器による散乱光測定法、連続自動測定機器による透過散乱法

水道法施行規則第17条第3号

残留塩素	給水栓における水が、遊離残留塩素を0.1mg/L(結合残留塩素の場合は、0.4mg/L)以上保持するように塩素消毒すること。 ただし、供給する水が病原生物に著しく汚染されるおそれがある場合又は病原生物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を多量に含むおそれがある場合の給水栓における水の遊離残留塩素は、0.2mg/L(結合塩素の場合は、1.5mg/L)以上とする。
------	--

※1 正式名称は(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

※2 正式名称は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

2 水質管理目標設定項目

項 目 名	目 標 値	検 査 方 法
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	水素化物発生-AAS法、水素化物発生-ICP法、ICP-MS法
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	ICP-MS法、固相抽出-ICP法
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	フレームレス-AAS法、ICP法、ICP-MS法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.4mg/L以下	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	SE-GC-MS法
10 亜塩素酸	0.6mg/L以下	IC法、IC-ポストカラム吸光光度法、LC-MS法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.6mg/L以下	IC法、IC-ポストカラム吸光光度法
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	SE-GC-MS法
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	SE-GC-MS法
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められる方法
16 残留塩素	1mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン法(DPD法)、電流法、吸光光度法、連続自動測定機器による吸光光度法、ポーラログラフ法
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	フレーム-AAS法、ICP法、ICP-MS法、IC法、滴定法
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下	フレームレス-AAS法、ICP法、ICP-MS法
19 遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	滴定法
23 臭気強度(TON)	3以下	官能法
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	重量法
25 濁度	1度以下	比濁法、透過光測定法、連続自動測定機器による透過光測定法、積分球式光電光度法、連続自動測定機器による積分球式光電光度法、連続自動測定機器による散乱光測定法、連続自動測定機器による透過散乱法
26 pH値	7.5程度	ガラス電極法、連続自動測定機器によるガラス電極法
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	計算法
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)	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
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0.1mg/L以下	フレームレス-AAS法、ICP法、ICP-MS法
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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	固相抽出-LC-MS法

※ 残留塩素、カルシウム、マグネシウム等(硬度)、遊離炭酸、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、臭気強度(TON)、蒸発残留物、濁度、pH値、腐食性(ランゲリア指数)の目標値は、より質の高い水道水供給を目指すための位置づけである。

3 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト

項目名	目標値	検査方法
1 1,3-ジクロロプロベン(D-D) ※1	0.05mg/L以下	PT-GC-MS法, HS-GC-MS法
2 2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	LC-MS法
3 2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
4 EPN ※2	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
5 MCPA	0.005mg/L以下	LC-MS法
6 アシエラム	0.9mg/L以下	SA-HPLC法, SA-LC-MS法, LC-MS法
7 アセフェート	0.006mg/L以下	LC-MS法
8 アトラジン	0.01mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
9 アニロホス	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
10 アミトラズ	0.006mg/L以下	LC-MS法
11 アラクロール	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
12 イソキサチオン ※2	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
13 イソフェンホス ※2	0.001mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
15 イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
16 イブフェンカルバゾン	0.002mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
17 イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
18 イミノクタジン	0.006mg/L以下	SA-HPLC-ポストカラム法, 溶媒抽出-HPLC-ポストカラム法, SA-LC-MS法
19 インダノファン	0.009mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
20 エスプロカルブ	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
21 エトフェンブロックス	0.08mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
22 エンドスルファン(ベンゾエビン) ※3	0.01mg/L以下	SA-GC-MS法
23 オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	LC-MS法
24 オキシ銅	0.03mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
25 オリサストロビン ※4	0.1mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
26 カズサホス	0.0006mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
27 カフェンストロール	0.008mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
28 カルタップ ※5	0.08mg/L以下	LC-MS法
29 カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	SA-HPLC法, HPLC-ポストカラム法, SA-LC-MS法, LC-MS法
30 カルボフラン	0.0003mg/L以下	HPLC-ポストカラム法, SA-LC-MS法, LC-MS法
31 キノラミン(ACN)	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
32 キャプタン	0.3mg/L以下	SA-GC-MS法
33 クミロン	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
34 グリホサート ※6	2mg/L以下	誘導体化-HPLC法, HPLC-ポストカラム法, 誘導体化-固相抽出-LC-MS法(以下「誘導体化-SA-LC-MS法」という)
35 グルホシネート	0.02mg/L以下	誘導体化-SA-LC-MS法
36 クロメブロップ	0.02mg/L以下	LC-MS法
37 クロロニトロフェン(CNP) ※7	0.0001mg/L以下	SA-GC-MS法
38 クロルピリホス ※2	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
39 クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
40 シアナジン	0.001mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
41 シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
42 ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
43 ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法
44 ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
45 ジクワット	0.01mg/L以下	SA-HPLC法, SA-LC-MS法
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
47 ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005mg/L以下	HS-GC-MS法
48 ジチオビル	0.009mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
49 シハロホップチル	0.006mg/L以下	SA-GC-MS法
50 シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
51 ジメタメリン	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
52 ジメエート	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
53 シメリン	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
54 ダイアジノン ※2	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
55 ダイムロン	0.8mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
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 ※9	0.01mg/L以下	PT-GC-MS法
57 チアジニル	0.1mg/L以下	LC-MS法
58 チウラム	0.02mg/L以下	SA-LC-MS法
59 チオジカルブ	0.08mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
60 チオファネートメチル	0.3mg/L以下	SA-HPLC法, SA-LC-MS法, LC-MS法
61 チオベンカルブ	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
62 テフリトリオン	0.002mg/L以下	LC-MS法

	項 目 名	目 標 値	検 査 方 法
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
64	トリクロピル	0.006mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
65	トリクロロホン (DEP)	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
66	トリシクラーノール	0.1mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
67	トリフルラリン	0.06mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
68	ナブロバミド	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
69	バラコート	0.005mg/L以下	SA-LC-MS法
70	ビペロホス	0.0009mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
71	ピラクロニル	0.01mg/L以下	LC-MS法
72	ピラジキシフェン	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L以下	LC-MS法
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
75	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
76	ピロキロン	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
77	フィプロニル	0.0005mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
78	フェントロチオン (MEP) ※2	0.01mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
80	フェリムゾン	0.05mg/L以下	LC-MS法
81	フェンチオン (MPP) ※10	0.006mg/L以下	SA-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
82	フェントエート (PAP)	0.007mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
83	フェントラザミド	0.01mg/L以下	LC-MS法
84	フサライド	0.1mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
85	ブタクロール	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
86	ブタミホス ※2	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
87	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
88	フルアジナム	0.03mg/L以下	LC-MS法
89	フレチラクロール	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
90	ブロシミドン	0.09mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
91	プロチオホス ※2	0.007mg/L以下	SA-GC-MS法
92	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
93	プロピザミド	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
94	プロベナゾール	0.03mg/L以下	SA-LC-MS法
95	プロモブチド	0.1mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
96	ベノミル ※11	0.02mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
97	ベンシクロン	0.1mg/L以下	SA-GC-MS, LC-MS法
98	ベンゾビシクロン	0.09mg/L以下	LC-MS法
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L以下	LC-MS法
100	ベンタゾン	0.2mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
101	ベンディメタリン	0.3mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
104	ベンフレセート	0.07mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
105	ホスチアゼート	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
106	マラチオン (マラゾン) ※2	0.7mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
107	メコブロップ (MCPP)	0.05mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
108	メゾミル	0.03mg/L以下	HPLC-ポストカラム法, SA-LC-MS法, LC-MS法
109	メタラキシル	0.2mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
110	メチダチオン (DMTP) ※2	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
111	メミノストロビン	0.04mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
112	メリブジン	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
113	メフェナセツ	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
114	メブロニル	0.1mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
115	モリネート	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法

※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。

※2 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジン、フェントロチオン (MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラゾン) 及びメチダチオン (DMTP) の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン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。

※3 エンドスルファン (ベンゾエビン) 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 (ベンゾエビンスルフェート) 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 (ベンゾエビンスルフェート) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

※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。

※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。

※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。

※7 クロロニトロフェン (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。

※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。

※9 ダブメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

※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オキシソン、MPPオキシソンスルホキシド及びMPPオキシ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。

※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。

結果の表示方法

1 水質基準項目

項 目 名	表 示 方 法				旭川市水道局の検査方法
	単位	最小桁	有効数字桁数	定量下限値	
1 一般細菌	CFU/mL	X	2	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	0.000X	3	0.0003	ICP-MS法
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0000X	3	0.00005	還元気化-AAS法
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.001	ICP-MS法
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.001	ICP-MS法
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.001	ICP-MS法
8 六価クロム化合物	mg/L	0.00X	3	0.002	ICP-MS法
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.00X	3	0.004	IC法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.00X	3	0.001	IC-ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.0X	3	0.10	IC法
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.0X	3	0.05	IC法
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.0X	2	0.02	ICP-MS法
14 四塩化炭素	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.00X	3	0.001	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	0.000X	3	0.0002	PT-GC-MS法
17 ジクロロメタン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
20 ベンゼン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
21 塩素酸	mg/L	0.0X	3	0.06	IC法
22 クロロ酢酸	mg/L	0.00X	3	0.001	SE-誘導体化-GC-MS法, LC-MS法
23 クロロホルム	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.00X	3	0.001	SE-誘導体化-GC-MS法, LC-MS法
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
26 臭素酸	mg/L	0.00X	3	0.001	LC-MS法
27 総トリハロメタン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.00X	3	0.001	SE-誘導体化-GC-MS法, LC-MS法
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
30 ブロモホルム	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.00X	3	0.005	SE-誘導体化-GC-MS法, 誘導体化-HPLC法
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.005	ICP-MS法
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.0X	3	0.01	ICP-MS法
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.0X	3	0.01	ICP-MS法
35 銅及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.005	ICP-MS法
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.X	3	1.0	ICP-MS法
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.001	ICP-MS法
38 塩化物イオン	mg/L	0.X	3	1.0	IC法
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.X	3	5.0	滴定法
40 蒸発残留物	mg/L	X	3	1	重量法
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.0X	3	0.02	SA-HPLC法
42 ジェオスミン	mg/L	0.00000X	3	0.000001	PT-GC-MS法
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00000X	3	0.000001	PT-GC-MS法
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.00X	3	0.002	SA-HPLC法
45 フェノール類	mg/L	0.000X	3	0.0005	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.X	3	0.3	全有機炭素計測定法
47 pH値	—	0.X	3	—	ガラス電極法
48 味	—	—	—	—	官能法
49 臭気	TON	—	—	—	官能法
50 色度	度	0.X	2	0.5	透過光測定法
51 濁度	度	0.X	2	0.1	積分球式光電光度法

2 水質管理目標設定項目

項 目 名	表 示 方 法				旭川市水道局の検査方法
	単位	最小桁	有効数字桁数	定量下限値	
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.000X	3	0.0005	ICP-MS法
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.000X	3	0.0001	ICP-MS法
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.000X	3	0.0005	ICP-MS法
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
8 トルエン	mg/L	0.0X	3	0.04	PT-GC-MS法
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.00X	3	0.005	SE-GC-MS法
10 亜塩素酸	mg/L	0.0X	3	0.06	IC法
12 二酸化塩素	mg/L	-	-	-	
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.00X	3	0.001	SE-GC-MS法
14 抱水クロラール	mg/L	0.00X	3	0.002	SE-GC-MS法
15 農薬類	-	0.0X	3	0.01	農薬ごとに定められた方法
16 残留塩素	mg/L	0.X	2	0.1	DPD法
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.X	3	5.0	滴定法
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.00X	3	0.001	ICP-MS法
19 遊離炭酸	mg/L	0.X	3	-	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.00X	3	0.002	PT-GC-MS法
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.X	3	0.2	滴定法
23 臭気強度(TON)	TON	-	-	-	官能法
24 蒸発残留物	mg/L	X	3	1	重量法
25 濁度	mg/L	0.X	2	0.1	積分球式光電光度法
26 pH値	-	0.X	3	-	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	0.X	2	-	計算法
28 従属栄養細菌	CFU/mL	X	2	1	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.000X	3	0.0001	PT-GC-MS法
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.0X	3	0.01	ICP-MS法
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酸(PFOA)	mg/L	-	-	-	

※ PFOS及びPFOAは、水源上流域の汚染源の状況から検出リスクが低いと判断されるため、検査を省略した。

3 その他の項目

項 目 名	表 示 方 法				旭川市水道局の検査方法
	単位	最小桁	有効数字桁数	定量下限値	
その他の項目	水温	℃	0.X	3	-
	電気伝導率	μ S/cm	X	3	1
	アンモニア態窒素	mg/L	0.0X	3	0.02
	酸度	mg/L	0.X	3	0.5
	アルカリ度	mg/L	0.X	3	0.5
	塩素要求量	mg/L	0.0X	3	0.01
	硫酸イオン	mg/L	0.X	3	3.0
	溶性ケイ酸	mg/L	0.X	3	0.1
	溶存酸素(DO)	mg/L	0.X	3	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.X	3	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.X	3	0.5
	全窒素	mg/L	0.0X	3	0.10
	全リン	mg/L	0.0X	3	0.01
	浮遊物質量(SS)	mg/L	X	2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L	0.X	3	0.1
	大腸菌MPN	MPN/100mL	0.X	-	1.0
	嫌気性芽胞菌	MPN/100mL	X	2	1
	クリプトスポリジウム	個/20L(浄水)	X	-	1
	ジアルジア	個/10L(原水)	X	-	1

※ クリプトスポリジウム及びジアルジアの検査については、北海道立衛生研究所で実施した。

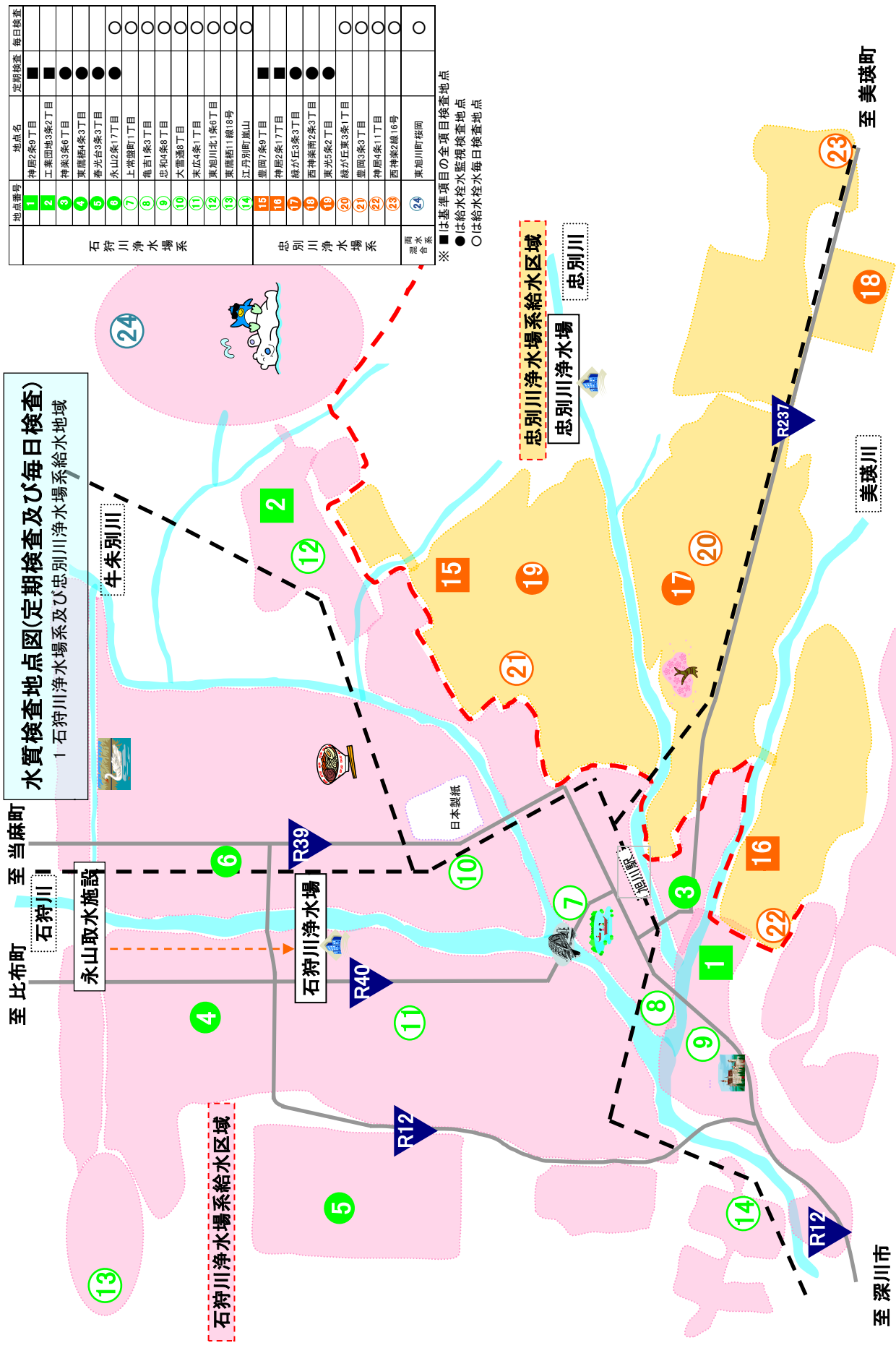
水質検査頻度

1 法及び通知に基づく水質検査

検 査 名	項 目	検査頻度
給水栓水毎日検査	色, 濁り, 遊離残留塩素	毎日
通常監視検査 給水栓水監視検査	水質基準項目のうち14項目	原水, ろ過水, 浄水 概ね月2回 給水栓水 月1回
浄水処理工程検査	一般細菌, 大腸菌, 大腸菌MPN, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, アルミニウム, 鉄, 溶存鉄, マンガン, 溶存マンガン, 塩化物イオン, 硬度, ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール, 有機物等(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 味, 臭気, 色度, 濁度, 遊離残留塩素, アンモニア態窒素, 酸度, アルカリ度, 遊離炭酸, 侵食性遊離炭酸, 塩素要求量, 電気伝導率	各浄水処理工程 月1回
水質基準項目検査 (全項目)	水質基準51項目 (ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールに関しては, 発生時期に検査)	原水, 給水栓水 年4回 (5, 7, 11, 2月)
(毎月実施項目)	水質基準項目のうち19項目	原水, 給水栓水 月1回 (全項目実施月を除く)
水質管理目標設定 項目検査	水質管理目標設定項目のうち24項目 (二酸化塩素は消毒剤として使用していないため, 検査を実施しない。農薬類は次項参照)	原水, 給水栓水 年4回 (5, 8, 11, 2月)
水質管理目標設定項目 農薬検査	農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リストのうち71項目	散布時期 (5, 6, 7, 8月)
クリプトスポリジウム等検査	クリプトスポリジウム, ジアルジア	原水 年4回 (4, 7, 10, 1月)

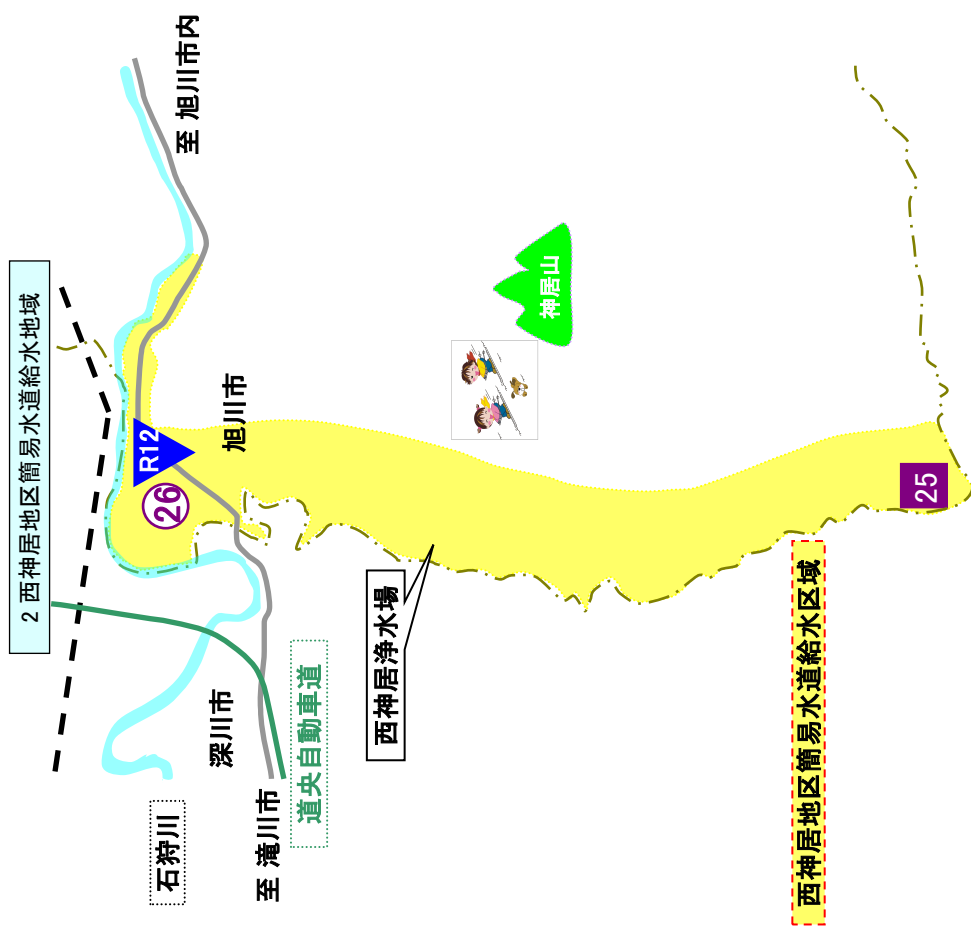
2 独自に調査する水質試験

検 査 名	項 目	試験頻度
石狩川上流水質調査 忠別川上流水質調査	水温, 大腸菌MPN, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, 鉄, マンガン, 塩化物イオン, 硬度, 蒸発残留物, 有機物(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 色度, 濁度, アンモニア態窒素, 嫌気性芽胞菌, DO, BOD, SS, 全窒素, 全リン, 溶性ケイ酸, 硫酸イオン, 酸度, 遊離炭酸, 電気伝導率 (ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールに関しては, 発生時期に検査)	年3回 石狩川(6, 11, 3月) 忠別川(7, 10, 2月)
大雪湖水質調査 忠別湖水質調査	水温, 大腸菌MPN, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, 鉄, マンガン, 塩化物イオン, 硬度, 蒸発残留物, 有機物(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 色度, 濁度, アンモニア態窒素, 嫌気性芽胞菌, DO, COD, BOD, SS, 全窒素, 全リン, 溶性ケイ酸, 硫酸イオン, 電気伝導率 (ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールに関しては, 発生時期に検査)	年2回 大雪湖(6, 9月) 忠別湖(7, 10月)
生物試験	原水中微小生物の検鏡	月1回



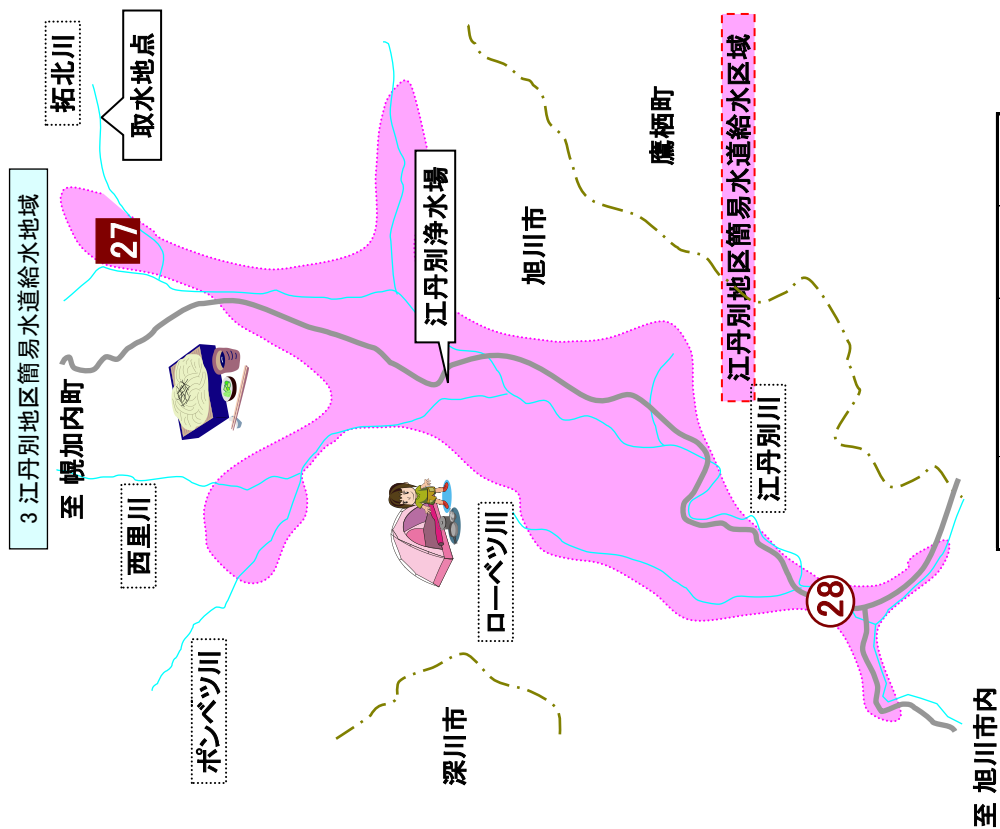
地点番号	地点名	定期検査	毎日検査
1	神田2条9丁目	■	
2	工業団地3条2丁目	■	
3	神田3条6丁目	●	
4	東照橋4条3丁目	●	
5	春光台3条3丁目	●	
6	永山2条17丁目	●	○
7	上常盤町1丁目		○
8	亀吉1条3丁目		○
9	忠和4条8丁目		○
10	大雪通8丁目		○
11	末広4条1丁目		○
12	東旭川北1条6丁目		○
13	東照橋11線18号		○
14	江戸別町風山		○
15	豊田7条9丁目	■	
16	神田2条17丁目	■	
17	神田3条3丁目	●	
18	西神田南2条3丁目	●	
19	東光5条2丁目	●	
20	神が丘東3条1丁目		○
21	豊田3条3丁目		○
22	神田4条11丁目		○
23	西神田2線16号		○
24	東旭川町桜岡		○

※ ■は基準項目の全項目検査地点
●は給水栓水監視検査地点
○は給水栓水毎日検査地点



地点番号	西神居地区 簡易水道地点名	定期検査	毎日検査
25	神居町豊里	■	○
26	神居町神居古潭		○

※■は基準項目の全項目検査地点



地点番号	江丹別地区 簡易水道地点名	定期検査	毎日検査
27	江丹別町拓北	■	○
28	江丹別町中園		○

※■は基準項目の全項目検査地点

I 定期水質検査 (石狩川浄水場系)



大雪ダム

大雪ダムは旭川市中心部から約70km上流に位置し、堤高86.5m 堤長440m 堤体積3,875,000 m^3 のロックフィルダムであり、石狩川浄水場の主要な水源となっている。

I 定期水質検査(石狩川浄水場系)

1 原水・ろ過水・浄水検査結果

原水 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/4	4/11	4/18	4/26	5/9	5/15	5/17	5/22	5/29	6/5	6/13	6/20	6/21	6/27	6/28	7/4
水 質 基 準 項 目	一般細菌	33	33	20	25	110	48	—	28	81	80	51	58	—	130	—	120
	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出	検出	—	検出	—	検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001
	六価クロム化合物	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.43	0.41	0.40	0.34	0.34	0.34	—	0.28	0.24	0.28	0.24	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	四塩化炭素	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	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	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
	ジクロロメタン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	ベンゼン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	0.20	0.36	0.28	0.22	0.33	0.33	0.42	0.41	0.29	0.26	0.23	0.15	—	0.14	—	0.17
	鉄及びその化合物	0.25	0.44	0.34	0.18	0.30	0.27	—	0.38	0.26	0.27	0.25	0.20	0.20	0.24	0.24	0.28
	銅及びその化合物	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
	マンガン及びその化合物	0.033	0.034	0.036	0.024	0.023	0.017	0.024	0.025	0.021	0.022	0.025	0.027	0.025	0.031	0.031	0.034
	塩化物イオン	3.6	3.0	3.0	3.4	2.9	2.9	—	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	16.5	18.0	19.5	18.5	19.5	18.0	17.0	17.5	18.0	19.0	21.0	21.0	22.5	22.5	23.5
	蒸発残留物	—	—	—	—	68	—	67	—	—	—	—	—	65	—	71	72
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	ジェオスミン	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001	—	—	—	0.000001	0.000002	—	0.000002	—	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001	—	0.000001未満	—	0.000001	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	フェノール類	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	—	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	—	1.1	1.4
	pH値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=1	TON=1	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=3	TON=2	TON=1	TON=2	TON=4	—	TON=2	—	TON=2
	色度	5	7	6	3	6	4	—	5	5	5	5	4	4	4	4	5
	濁度	3.7	7.2	5.6	3.7	8.6	5.3	7.4	11	3.8	4.4	6.7	2.4	2.8	2.7	3.1	3.5
そ の 他 の 項 目	水温	3.5	4.6	4.4	4.9	6.3	9.4	9.7	9.1	12.2	9.4	13.6	12.7	17.1	17.0	16.7	18.9
	電気伝導率	65	56	61	65	61	62	53	56	55	58	62	67	67	71	71	72
	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.08	0.03	—	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02
	大腸菌MPN	—	7.4	16.1	—	1.0	6.3	—	—	—	40.4	38.4	—	2.0	—	21.3	14.8
	嫌気性芽胞菌	—	—	6	—	3	—	—	—	—	—	2	—	2	—	4	4
	クリプトスポリジウム	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満
	ジアルジア	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満

原水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	7/12	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/20	9/25	10/3	10/10	10/16
水 質 基 準 項 目	一般細菌	450	490	1100	630	580	140	480	130	330	34	910	—	57	2400	13	22
	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.36	0.30	0.40	0.35	0.26	0.27	0.26	0.26	0.20	0.60	0.42	0.31	0.62	0.29	0.23
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.58	0.22	0.20	0.61	2.09	0.32	0.77	0.41	0.25	0.23	1.37	—	0.32	0.94	0.25	0.23
	鉄及びその化合物	0.74	0.38	0.42	0.51	1.86	0.28	0.73	0.37	0.18	0.15	1.11	0.51	0.24	0.82	0.18	0.14
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.062	0.035	0.038	0.029	0.090	0.021	0.036	0.026	0.018	0.016	0.064	0.036	0.018	0.053	0.017	0.014
	塩化物イオン	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.9	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	4.1	2.7	2.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.5	25.0	22.0	21.5	17.5	21.5	22.5	24.0	25.0	26.0	22.5	21.0	24.5	24.0	23.0	24.5
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	—	—	0.000002	0.000002	—	—	0.000001	—	0.000001未満	0.000001	—	—	—	—	0.000001未満	—
	2-メチルイソボルネオール	—	—	0.000002	0.000001未満	—	—	0.000001	—	0.000001未満	0.000001	—	—	—	—	0.000001未満	—
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.6	1.6	2.6	2.0	1.2	1.5	1.2	1.1	0.9	2.3	1.5	1.0	2.7	1.0	0.8
	pH値	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=2	TON=1	TON=3	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=2	—	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1
	色度	9	8	7	13	14	7	8	5	4	3	12	11	4	13	4	3
	濁度	13	4.8	3.9	17	71	8.1	24	11	3.1	1.8	32	10	4.3	17	3.2	1.5
	水温	17.3	17.6	18.8	20.5	14.0	17.8	19.0	18.1	18.1	17.8	16.5	16.2	12.4	12.4	8.8	9.7
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	73	78	77	69	57	70	73	80	84	87	68	71	79	78	70	80
	アンモニア態窒素	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満
	大腸菌MPN	—	—	517.2	325.5	—	—	214.2	—	37.6	36.4	—	190.4	—	648.8	21.3	—
	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	6	—	3	—	—	4	—	7	—	—
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—
	ジアルギア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—

原水 水質基準項目・その他の項目(3)

	項 目	10/23	10/25	11/1	11/7	11/14	11/20	11/28	12/5	12/11	12/19	12/25	1/9	1/16	1/23	1/29	2/6
水 質 基 準 項 目	一般細菌	170	—	27	540	62	85	—	25	30	64	27	10	6	14	15	21
	大腸菌	検出	—	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満
	水銀及びその化合物	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満
	セレン及びその化合物	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	鉛及びその化合物	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001
	六価クロム化合物	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	亜硝酸態窒素	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.33	0.26	0.42	0.38	0.40	—	0.35	0.45	0.36	0.32	0.30	0.35	0.31	0.25	0.32
	フッ素及びその化合物	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	四塩化炭素	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	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	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
	ジクロロメタン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	テトラクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	トリクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	ベンゼン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	0.34	—	0.22	0.58	0.35	0.27	0.27	0.31	0.21	0.34	0.23	0.23	0.19	0.32	0.23	0.20
	鉄及びその化合物	0.32	0.19	0.16	0.53	0.28	0.22	—	0.28	0.17	0.31	0.12	0.16	0.16	0.23	0.17	0.16
	銅及びその化合物	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7
	マンガン及びその化合物	0.026	0.017	0.015	0.034	0.026	0.024	0.021	0.029	0.020	0.026	0.020	0.019	0.023	0.023	0.021	0.024
	塩化物イオン	3.5	3.0	2.9	3.4	3.2	3.4	—	3.1	3.5	3.2	2.8	2.7	2.9	2.8	2.2	2.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.0	20.0	22.5	22.5	20.0	19.0	21.5	22.5	21.5	21.5	22.0	26.5	25.0	24.5	24.0	24.0
	蒸発残留物	—	66	—	87	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	81
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	ジオスミン	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—
	非イオン界面活性剤	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	フェノール類	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.0	1.1	1.5	1.0	1.0	—	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	pH値	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=1	—	TON=2	TON=2	TON=1	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1	TON=2	TON=2	TON=0	TON=3	TON=2	TON=2	TON=2
	色度	8	5	3	6	4	5	—	3	3	2	3	2	2	2	2	2
	濁度	6.7	3.4	2.3	11	5.9	5.8	3.0	5.5	2.5	3.6	1.8	1.5	1.7	2.8	1.7	1.6
そ の 他 の 項 目	水温	8.2	8.6	7.1	10.0	2.1	5.5	2.7	2.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	電気伝導率	65	67	74	75	70	66	72	73	69	75	77	77	79	79	81	82
	アンモニア態窒素	0.04	0.02未満	0.02	0.02	0.03	0.03	—	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02
	大腸菌MPN	—	9.7	—	108.1	13.5	—	—	—	7.5	24.1	—	25.6	—	5.2	—	3.1
	嫌気性芽胞菌	—	5	—	1	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	3	—	2
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—
	ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—

原水 水質基準項目・その他の項目(4)

	項 目	2/14	2/19	2/20	2/26	3/5	3/11	3/13	3/18	3/25	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	19	—	110	13	15	17	—	13	22	2400	6	200	49
	大腸菌	検出	—	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出	—	49
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	—	0.53	0.37	0.40	0.36	0.37	0.41	0.44	0.62	0.20	0.34	54
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	0.30	—	1.23	0.25	0.18	0.22	—	0.21	0.25	2.09	0.14	0.38	51
	鉄及びその化合物	0.29	—	2.46	0.28	0.18	0.21	0.23	0.21	0.34	2.46	0.12	0.38	54
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	3.3	4.0	4
	マンガン及びその化合物	0.023	—	0.117	0.039	0.033	0.037	0.040	0.039	0.055	0.117	0.014	0.031	56
	塩化物イオン	2.6	—	5.5	3.1	3.3	3.5	4.3	3.7	4.1	5.5	2.2	3.0	54
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.0	—	22.5	26.5	26.5	27.0	28.5	26.5	28.0	28.5	16.5	22.3	56
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	82	—	—	90	65	76	11
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジェオスミン	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	18
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	18
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	—	1.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	2.7	0.6	1.1	53
	pH値	7.4	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	56
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=3	—	TON=4	TON=1	TON=2	TON=2	—	TON=2	TON=2	TON=4	TON=0	TON=2	51
	臭度	2	—	4	3	2	2	2	3	3	14	2	5	54
	濁度	1.2	—	23	5.0	1.6	1.8	2.6	2.0	2.3	71	1.2	7.3	56
そ の 他 の 項 目	水温	1.5	0.1	1.1	0.0	0.0	0.9	2.4	1.8	2.7	20.5	0.0	8.5	57
	電気伝導率	82	—	76	81	85	85	88	89	90	90	53	72	56
	アンモニア態窒素	0.05	—	0.06	0.04	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.02未満	0.03	54
	大腸菌MPN	14.6	—	—	—	11.0	—	2.0	—	27.9	648.8	1.0	82.5	29
	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	3	—	5	—	—	7	1未満	4	17
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	4
そ の 他 の 項 目	ジアルギア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	4

高沈ろ過水

項 目	4/4	4/11	4/26	5/15	5/22	5/29	6/5	6/20	6/27	7/12	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/29
一般細菌	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	4	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	0.41	0.32	0.36	0.31	0.25	0.30	0.27	0.29	0.65	0.40	0.30	0.47	0.38	0.31	0.30
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満
鉄及びその化合物	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	0.01未満
マンガン及びその化合物	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	0.001未満
塩化物イオン	7.0	5.6	5.8	5.7	5.2	4.6	5.5	5.0	5.0	11.3	6.3	6.0	13.0	11.2	5.9	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	17.0	19.5	19.5	17.5	18.0	18.5	21.0	22.5	24.0	25.5	24.0	23.5	21.0	21.5	24.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	—	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5
pH 値	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	6.7	6.7	6.9	6.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5未満
濁 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	0.1未満
水 温	4.8	5.9	6.5	11.3	9.5	11.9	9.8	13.1	17.3	18.2	17.7	18.3	18.5	15.2	18.7	19.0
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	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	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	71	62	69	69	64	63	64	73	77	92	88	88	93	82	76	89

項 目	9/12	9/19	9/25	10/10	10/16	10/23	11/1	11/14	11/20	12/5	12/11	12/25	1/9	1/16	1/29	2/14
一般細菌	1未満	47	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
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.71	0.33	0.30	0.24	0.42	0.27	0.40	0.40	0.38	0.47	0.33	0.32	0.37	0.28	0.34
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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	0.01未満
マンガン及びその化合物	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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	5.6	13.2	5.5	5.4	5.2	6.9	5.4	5.8	6.2	5.3	6.1	4.9	4.9	5.2	4.1	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.5	25.0	24.0	22.0	25.0	20.0	22.5	21.5	19.0	22.5	22.0	22.5	26.5	25.0	25.0	25.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
pH 値	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.6	0.9	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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	0.1未満
水 温	18.5	17.2	13.3	10.5	11.3	8.5	8.8	4.8	6.1	3.1	2.1	0.7	0.7	0.4	0.9	1.9
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	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	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	91	96	85	73	85	73	80	76	70	79	76	81	82	84	85	86

項 目	2/20	2/26	3/11	3/18	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	47	1未満	1	37
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	—	37
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.38	0.39	0.44	0.45	0.71	0.23	0.37	37
アルミニウム及びその化合物	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	37
鉄及びその化合物	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	37
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	37
塩化物イオン	7.3	5.3	5.8	5.9	6.7	13.2	4.1	6.4	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.5	26.0	27.0	27.5	27.5	27.5	17.0	22.7	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5	36
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7	7.0	37
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	37
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	37
濁 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	37
水 温	3.3	0.8	1.2	1.6	2.7	19.0	0.4	9.0	37
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	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	37
電気伝導率	88	85	90	93	94	96	62	80	37

横沈1系ろ過水

項 目	4/4	4/11	4/26	5/15	5/22	5/29	6/5	6/20	6/27	7/12	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/29
一般細菌	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	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	0.40	0.30	0.34	0.28	0.24	0.28	0.25	0.27	0.64	0.38	0.28	0.42	0.36	0.30	0.28
アルミニウム及びその化合物	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	0.01	0.01未満	0.01	—	0.01未満	0.01	0.01
鉄及びその化合物	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	0.01未満
マンガン及びその化合物	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	0.001未満
塩化物イオン	7.1	5.7	6.1	5.8	5.6	4.8	5.6	5.2	5.2	10.6	6.5	6.2	12.8	11.2	6.1	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	17.0	19.5	19.5	18.0	18.0	19.0	21.0	22.5	24.0	25.5	24.5	23.5	21.5	21.5	24.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	—	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5
pH 値	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	6.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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	0.1未満
水 温	4.4	5.0	6.1	11.3	9.5	11.8	9.2	12.5	16.7	18.2	17.3	18.5	18.5	14.8	18.3	18.8
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	72	62	71	70	67	64	67	74	78	91	88	88	96	83	79	91

項 目	9/12	9/19	9/25	10/10	10/16	10/23	11/1	11/14	11/20	12/5	12/11	12/25	1/9	1/16	1/29	2/14
一般細菌	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	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22	0.71	0.33	0.29	0.24	0.42	0.26	0.40	0.40	0.37	0.45	0.35	0.31	0.38	0.28	0.32
アルミニウム及びその化合物	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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	0.01未満
マンガン及びその化合物	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	0.001未満
塩化物イオン	5.9	13.5	5.7	5.5	5.4	7.0	5.5	6.0	6.2	5.4	6.4	5.0	4.9	5.4	4.3	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	24.5	24.0	22.0	25.0	20.0	22.5	21.5	19.0	22.5	21.5	22.5	25.0	25.0	25.0	26.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH 値	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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	0.1未満
水 温	18.3	17.2	13.4	10.1	10.5	8.2	8.4	4.6	6.1	2.4	1.6	0.5	0.7	0.3	0.9	1.6
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	93	98	85	78	86	74	79	77	72	80	78	82	81	84	86	86

項 目	2/20	2/26	3/11	3/18	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	37
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	37
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.37	0.38	0.43	0.44	0.71	0.22	0.36	37
アルミニウム及びその化合物	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	37
鉄及びその化合物	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	37
マンガン及びその化合物	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	37
塩化物イオン	7.2	5.4	6.0	6.2	6.9	13.5	4.3	6.5	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.0	26.0	27.0	27.5	28.5	28.5	17.0	22.8	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.5	36
pH 値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7	7.0	37
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	TON=1	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	無臭	—	37
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	37
濁 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	37
水 温	3.0	0.5	1.2	1.6	2.7	18.8	0.3	8.8	37
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	37
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	88	86	91	94	95	98	62	81	37

横沈2系ろ過水

項 目	4/4	4/11	4/26	5/15	5/22	5/29	6/5	6/20	6/27	7/12	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/29
一般細菌	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	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	0.40	0.31	0.34	0.28	0.24	0.28	0.25	0.26	0.63	0.37	0.28	0.43	0.36	0.30	0.29
アルミニウム及びその化合物	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	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01
鉄及びその化合物	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	0.01未満
マンガン及びその化合物	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	0.001未満
塩化物イオン	7.1	5.8	6.1	5.8	5.5	4.9	5.6	5.1	5.2	11.3	6.5	6.2	13.4	11.1	6.1	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	17.0	19.5	19.5	18.0	18.0	18.5	21.0	22.5	24.0	25.5	24.5	24.0	21.5	21.0	24.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	—	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4
pH 値	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.7	6.8	6.9	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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	0.1未満
水 温	4.1	5.3	5.8	11.0	9.2	11.7	9.1	12.3	16.5	18.0	17.1	18.1	18.3	14.6	17.9	18.4
遊離残留塩素	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	71	62	70	70	65	65	66	75	78	93	88	89	98	83	77	91

項 目	9/12	9/25	10/10	10/16	10/23	11/1	11/14	11/20	12/5	12/11	12/25	1/9	1/16	1/29	2/14	2/20
一般細菌	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	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.23	0.32	0.29	0.24	0.42	0.26	0.40	0.40	0.38	0.47	0.34	0.31	0.38	0.29	0.32	0.39
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	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	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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	0.01未満
マンガン及びその化合物	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	0.001未満
塩化物イオン	5.8	5.7	5.5	5.4	7.0	5.5	6.0	6.3	5.4	6.4	5.0	4.9	5.3	4.3	4.8	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	24.0	22.0	25.5	20.0	22.5	21.5	19.0	22.5	22.0	23.0	27.0	25.0	25.5	25.5	23.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH 値	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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	0.1未満
水 温	18.1	12.8	10.0	10.4	8.1	8.2	4.4	5.8	2.3	1.6	0.3	0.5	0.3	0.8	1.5	2.9
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	92	84	77	86	73	80	78	72	79	77	82	81	85	85	86	88

項 目	2/26	3/11	3/18	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	36
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	36
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.39	0.42	0.43	0.63	0.23	0.35	36
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	36
鉄及びその化合物	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	36
マンガン及びその化合物	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	36
塩化物イオン	5.4	6.0	6.2	6.9	13.4	4.3	6.4	36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.5	26.5	27.5	28.0	28.0	17.0	22.8	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	35
pH 値	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7	7.0	36
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	無臭	—	36
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
濁 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	36
水 温	0.5	0.9	1.6	2.7	18.4	0.3	8.4	36
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	36
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	86	91	93	94	0	62	81	36

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/4	4/11	4/26	5/15	5/22	5/29	6/5	6/20	6/27	7/12	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	1未満
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.41	0.30	0.36	0.30	0.24	0.29	0.25	0.27	0.64	0.39	0.29	0.43	0.37	0.31
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	鉄及びその化合物	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
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	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
	塩化物イオン	7.1	5.8	6.0	5.9	5.7	4.8	5.6	5.3	5.3	10.2	6.6	6.4	12.4	11.9	6.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	17.5	19.5	20.0	18.5	18.0	19.0	21.0	22.5	24.0	25.5	24.5	24.0	21.5	21.0
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	—	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	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	—	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	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	異常なし	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	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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
そ の 他 の 項 目	水温	4.7	5.6	6.1	10.8	9.5	11.8	9.5	12.8	16.9	18.2	17.5	18.6	18.9	15.9	18.7
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
	電気伝導率	73	63	70	73	66	65	67	75	78	91	90	90	96	86	80

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	8/29	9/12	9/19	9/25	10/10	10/16	10/23	11/1	11/14	11/20	12/5	12/11	12/25	1/9	1/16
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	1未満
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.22	0.73	0.33	0.30	0.25	0.42	0.26	0.40	0.39	0.41	0.47	0.35	0.30	0.37
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	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
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	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
	塩化物イオン	8.6	6.0	13.8	5.8	5.6	5.5	7.2	5.6	6.1	6.3	5.8	6.4	5.1	5.0	5.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	26.0	25.0	24.0	22.0	25.5	19.5	22.5	21.5	19.0	22.5	22.0	23.0	26.5	25.0
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	—	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	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	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	異常なし	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	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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
そ の 他 の 項 目	水温	19.2	18.5	17.5	13.6	10.8	10.8	8.4	8.6	4.9	6.2	2.7	2.1	0.7	0.7	0.3
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
	電気伝導率	91	93	101	85	79	87	74	80	76	72	80	80	83	83	85

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(3)

	項 目	1/23	1/29	2/14	2/20	2/26	3/11	3/18	3/25	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	38
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	38
	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	0.29	0.33	0.36	0.37	0.39	0.44	0.45	0.73	0.22	0.36	38
	フッ素及びその化合物	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1
	クロロ酢酸	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	クロロホルム	0.0004	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	0.0004	0.0004	1
	ジクロロ酢酸	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ジブromクロロメタン	0.0001	—	—	—	—	—	—	—	0.0001	0.0001	0.0001	1
	臭素酸	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	総トリハロメタン	0.0008	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	0.0008	0.0008	1
	トリクロロ酢酸	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ブromジクロロメタン	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	1
	ブromホルム	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ホルムアルデヒド	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	亜鉛及びその化合物	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	38
	鉄及びその化合物	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	38
	銅及びその化合物	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	5.3	—	—	—	—	—	—	—	5.3	5.3	5.3	1
	マンガン及びその化合物	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	38
	塩化物イオン	5.0	4.4	4.8	6.9	5.5	6.1	6.2	7.1	13.8	4.4	6.6	38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.5	25.5	25.5	23.5	25.0	26.5	27.5	28.0	28.0	17.5	22.9	38
	蒸発残留物	76	—	—	—	—	—	—	—	76	76	76	1
	陰イオン界面活性剤	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジェオスミン	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
	2-メチルイソボルネオール	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
	非イオン界面活性剤	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.5	37
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	38
	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	—	38
	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	—	38
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	38
	濁度	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	38
そ の 他 の 項 目	水温	0.5	0.9	1.5	2.5	0.5	1.3	1.5	2.6	19.2	0.3	8.7	38
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	38
	電気伝導率	90	85	87	89	86	94	93	96	101	63	82	38

2 浄水処理工程検査結果

原水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	33	48	80	1100	630	34	13	62	30	10	19	22	1100	10	170	12
大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	12
大腸菌MPN	7.4	6.3	40.4	517.2	325.5	36.4	21.3	13.5	7.5	25.6	14.6	27.9	517.2	6.3	87.0	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	0.34	0.28	0.30	0.40	0.20	0.29	0.38	0.45	0.30	0.32	0.44	0.45	0.20	0.34	12
アルミニウム及びその化合物	0.36	0.33	0.26	0.20	0.61	0.23	0.25	0.35	0.21	0.23	0.30	0.25	0.61	0.20	0.30	12
鉄及びその化合物	0.44	0.27	0.27	0.42	0.51	0.15	0.18	0.28	0.17	0.16	0.29	0.34	0.51	0.15	0.29	12
溶存鉄	0.16	0.11	0.09	0.16	0.19	0.08	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.11	0.19	0.05	0.10	12
マンガン及びその化合物	0.034	0.017	0.022	0.038	0.029	0.016	0.017	0.026	0.020	0.019	0.023	0.055	0.055	0.016	0.026	12
溶存マンガン	0.024	0.010	0.012	0.014	0.013	0.009	0.010	0.015	0.013	0.014	0.016	0.033	0.033	0.009	0.015	12
塩化物イオン	3.0	2.9	2.4	2.8	2.8	2.9	2.7	3.2	3.5	2.7	2.6	4.1	4.1	2.4	3.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	19.5	18.0	22.0	21.5	26.0	23.0	20.0	21.5	26.5	25.0	28.0	28.0	16.5	22.3	12
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.0	1.2	1.6	2.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	2.6	0.7	1.1	12
pH 値	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=3	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=0	TON=3	TON=2	TON=3	TON=0	TON=1	12
色 度	7	4	5	7	13	3	4	4	3	2	2	3	13	2	5	12
濁 度	7.2	5.3	4.4	3.9	17	1.8	3.2	5.9	2.5	1.5	1.2	2.3	17	1.2	4.7	12
水 温	4.6	9.4	9.4	18.8	20.5	17.8	8.8	2.1	0.5	0.1	1.5	2.7	20.5	0.1	8.0	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.02未満	0.03	12
酸度	2.2	2.2	2.3	2.8	2.0	2.2	2.4	2.8	3.7	3.0	3.1	2.8	3.7	2.0	2.6	12
アルカリ度	13.2	14.0	13.0	18.3	16.4	18.2	16.0	16.0	15.2	18.0	18.6	20.0	20.0	13.0	16.4	12
遊離炭酸	1.9	1.9	2.0	2.5	1.8	1.9	2.1	2.5	3.3	2.6	2.7	2.5	3.3	1.8	2.3	12
侵食性遊離炭酸	1.9	1.9	2.0	2.4	1.7	1.8	2.0	2.4	3.2	2.5	2.6	2.4	3.2	1.7	2.2	12
塩素要求量	0.31	0.25	0.36	0.42	0.34	0.30	0.36	0.34	0.38	0.32	0.35	0.29	0.42	0.25	0.34	12
電気伝導率	56	62	58	77	69	87	70	70	69	77	82	90	90	56	72	12

高沈上澄水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.17	0.15	0.13	0.12	0.17	0.16	0.13	0.20	0.37	0.33	0.24	0.23	0.37	0.12	0.20	12
鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.02	12
溶存鉄	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	12
マンガン及びその化合物	0.023	0.011	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.018	0.016	0.016	0.017	0.047	0.047	0.010	0.017	12
溶存マンガン	0.011	0.009	0.010	0.011	0.007	0.008	0.008	0.015	0.013	0.013	0.014	0.034	0.034	0.007	0.013	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	19.5	18.0	23.5	22.0	26.5	22.0	21.5	22.0	27.5	25.5	28.0	28.0	16.5	22.7	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH 値	6.9	7.0	6.8	6.8	6.6	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.6	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	<0.1	0.4	0.6	<0.1	0.4	12
水 温	5.3	10.8	9.1	18.1	17.9	18.1	9.9	4.3	1.5	0.5	1.5	2.3	18.1	0.5	8.3	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	61	69	65	84	92	92	77	76	77	81	86	95	95	61	80	12

高沈ろ過水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	0.36	0.30	0.30	0.47	0.23	0.30	0.40	0.47	0.32	0.34	0.45	0.47	0.23	0.36	12
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	0.001	0.001未満	0.001未満	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	5.6	5.7	5.5	6.0	13.0	5.6	5.4	5.8	6.1	4.9	4.6	6.7	13.0	4.6	6.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.0	19.5	18.5	24.0	23.5	25.5	22.0	21.5	22.0	26.5	25.5	27.5	27.5	17.0	22.8	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	12
pH 値	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7	7.0	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.9	11.3	9.8	18.3	18.5	18.5	10.5	4.8	2.1	0.7	1.9	2.7	18.5	0.7	8.8	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	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	0.02未満	12
酸度	2.5	2.8	2.8	3.8	2.8	2.8	3.4	3.2	4.0	3.2	2.9	3.1	4.0	2.5	3.1	12
アルカリ度	10.6	11.8	10.6	14.4	9.6	14.5	13.8	13.0	12.6	14.6	15.6	17.2	17.2	9.6	13.2	12
遊離炭酸	2.2	2.5	2.5	3.3	2.5	2.5	3.0	2.8	3.5	2.8	2.6	2.7	3.5	2.2	2.7	12
侵食性遊離炭酸	2.2	2.4	2.4	3.2	2.4	2.4	2.9	2.8	3.4	2.7	2.5	2.6	3.4	2.2	2.7	12
塩素要求量	0.14	0.11	0.14	0.16	0.10	0.06	0.12	0.07	0.12	0.14	0.13	0.14	0.16	0.06	0.12	12
電気伝導率	62	69	64	88	93	91	73	76	76	82	86	94	94	62	80	12

横沈1系上澄水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.12	0.09	0.10	0.06	0.12	0.11	0.13	0.15	0.28	0.16	0.16	0.28	0.06	0.13	12
鉄及びその化合物	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	12
溶存鉄	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	12
マンガン及びその化合物	0.020	0.010	0.011	0.011	0.006	0.009	0.009	0.017	0.015	0.015	0.016	0.044	0.044	0.006	0.015	12
溶存マンガン	0.017	0.009	0.010	0.010	0.005	0.008	0.008	0.014	0.013	0.012	0.013	0.037	0.037	0.005	0.013	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	19.5	19.0	24.0	23.5	26.0	22.5	21.5	22.0	25.5	25.5	28.5	28.5	16.5	22.8	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH 値	6.9	6.9	6.8	6.9	6.6	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.6	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.3	0.3	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.1	12
水 温	5.3	11.0	9.5	18.1	18.1	18.1	9.9	4.4	1.6	0.7	1.5	2.3	18.1	0.7	8.4	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素要求量	0.13	0.13	0.12	0.14	0.08	0.17	0.08	0.10	0.10	0.12	0.17	0.12	0.17	0.08	0.12	12
電気伝導率	61	67	64	86	94	91	75	77	77	80	85	95	95	61	79	12

横沈1系ろ過水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.34	0.28	0.28	0.42	0.22	0.29	0.40	0.45	0.31	0.32	0.44	0.45	0.22	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	5.7	5.8	5.6	6.2	12.8	5.9	5.5	6.0	6.4	4.9	4.8	6.9	12.8	4.8	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.0	19.5	19.0	24.5	23.5	26.0	22.0	21.5	21.5	25.0	26.0	28.5	28.5	17.0	22.8	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	12
pH 値	6.9	7.1	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7	7.0	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.0	11.3	9.2	18.5	18.5	18.3	10.1	4.6	1.6	0.7	1.6	2.7	18.5	0.7	8.5	12
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	2.7	2.8	2.6	3.8	3.0	3.2	3.5	3.2	4.0	3.0	3.0	3.1	4.0	2.6	3.2	12
アルカリ度	10.8	12.2	11.0	16.2	10.6	15.0	13.8	12.6	12.7	14.8	15.6	17.2	17.2	10.6	13.5	12
遊離炭酸	2.4	2.5	2.3	3.3	2.6	2.8	3.1	2.8	3.5	2.6	2.6	2.7	3.5	2.3	2.8	12
侵食性遊離炭酸	2.3	2.4	2.2	3.2	2.6	2.7	3.0	2.8	3.4	2.5	2.5	2.6	3.4	2.2	2.7	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	62	70	67	88	96	93	78	77	78	81	86	95	96	62	81	12

横沈2系上澄水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.11	0.13	0.11	0.12	0.06	0.16	0.14	0.21	0.20	0.24	0.22	0.20	0.24	0.06	0.16	12
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.02	12
溶存鉄	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	12
マンガン及びその化合物	0.021	0.011	0.011	0.012	0.007	0.010	0.010	0.019	0.015	0.015	0.017	0.046	0.046	0.007	0.016	12
溶存マンガン	0.017	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.009	0.015	0.013	0.012	0.014	0.037	0.037	0.006	0.013	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	19.5	18.0	24.0	23.5	26.0	22.0	21.5	21.5	24.5	26.0	28.5	28.5	16.5	22.6	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH 値	6.9	7.0	6.9	6.9	6.6	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	6.6	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1未満	0.2	12
水 温	5.6	10.8	8.9	18.3	17.9	17.9	10.0	4.3	1.5	0.5	1.5	2.3	18.3	0.5	8.3	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素要求量	0.13	0.09	0.13	0.15	0.08	0.18	0.10	0.10	0.15	0.12	0.15	0.14	0.18	0.08	0.13	12
電気伝導率	61	68	64	85	94	90	76	76	76	81	85	94	94	61	79	12

横沈2系ろ過水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.34	0.28	0.28	0.43	0.23	0.29	0.40	0.47	0.31	0.32	0.43	0.47	0.23	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.02	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	5.8	5.8	5.6	6.2	13.4	5.8	5.5	6.0	6.4	4.9	4.8	6.9	13.4	4.8	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.0	19.5	18.5	24.5	24.0	26.5	22.0	21.5	22.0	27.0	25.5	28.0	28.0	17.0	23.0	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	12
pH 値	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.7	7.0	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.3	11.0	9.1	18.1	18.3	18.1	10.0	4.4	1.6	0.5	1.5	2.7	18.3	0.5	8.4	12
遊離残留塩素	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	2.7	2.8	2.7	3.5	2.8	3.2	3.6	3.0	3.7	2.8	2.9	3.0	3.7	2.7	3.1	12
アルカリ度	10.8	12.2	11.2	16.2	10.7	15.0	13.8	12.6	12.8	15.0	15.8	17.4	17.4	10.7	13.6	12
遊離炭酸	2.4	2.5	2.4	3.1	2.5	2.8	3.1	2.6	3.3	2.5	2.6	2.6	3.3	2.4	2.7	12
侵食性遊離炭酸	2.3	2.4	2.3	3.0	2.4	2.7	3.0	2.6	3.2	2.4	2.5	2.5	3.2	2.3	2.6	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	62	70	66	89	98	92	77	78	77	81	86	94	98	62	81	12

場内送水

項 目	4/11	5/15	6/5	7/25	8/1	9/12	10/10	11/14	12/11	1/9	2/14	3/25	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.41	0.36	0.29	0.29	0.43	0.22	0.30	0.40	0.47	0.30	0.33	0.45	0.47	0.22	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	5.8	5.9	5.6	6.4	12.4	6.0	5.6	6.1	6.4	5.0	4.8	7.1	12.4	4.8	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.5	20.0	19.0	24.5	24.0	26.0	22.0	21.5	22.0	26.5	25.5	28.0	28.0	17.5	23.0	12
ジェオスミン	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	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	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール	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	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	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	12
pH 値	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	12
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	—	12
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	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.6	10.8	9.5	18.6	18.9	18.5	10.8	4.9	2.1	0.7	1.5	2.6	18.9	0.7	8.7	12
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	2.7	2.8	2.4	3.5	2.6	3.0	3.9	2.8	3.8	3.1	2.9	3.1	3.9	2.4	3.1	12
アルカリ度	11.0	12.2	11.2	15.6	11.0	14.5	13.8	12.6	12.7	15.0	15.8	17.4	17.4	11.0	13.6	12
遊離炭酸	2.4	2.5	2.1	3.1	2.3	2.6	3.4	2.5	2.8	2.7	2.6	2.7	3.4	2.1	2.6	12
侵食性遊離炭酸	2.3	2.4	2.1	3.0	2.3	2.5	3.3	2.4	2.8	2.6	2.5	2.6	3.3	2.1	2.6	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	63	73	67	90	96	93	79	76	80	83	87	96	96	63	82	12

3 給水栓水検査結果

神居支所(1) 神居2条9丁目

	項 目	4/18	4/26	5/9	5/17	5/29	6/13	6/20	7/4	7/12	8/15	8/22	9/5	9/25	10/3	10/23	11/7
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	1未満
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満
	水銀及びその化合物	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満
	セレン及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	鉛及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	亜硝酸態窒素	—	—	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	—	—	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	0.39	0.33	0.32	—	0.26	0.25	0.25	0.32	0.28	0.32	0.26	0.32	0.35	0.27	0.50	0.32
	フッ素及びその化合物	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	四塩化炭素	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	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	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
	ジクロロメタン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	テトラクロロエチレン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	トリクロロエチレン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	ベンゼン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満
	クロロ酢酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	クロロホルム	0.0027	—	0.0041	—	—	0.0071	—	0.0075	—	—	0.0098	0.0094	—	0.0073	—	0.0038
	ジクロロ酢酸	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ジブromクロロメタン	0.0003	—	0.0003	—	—	0.0004	—	0.0006	—	—	0.0007	0.0007	—	0.0005	—	0.0004
	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	総トリハロメタン	0.0043	—	0.0060	—	—	0.0098	—	0.0110	—	—	0.0140	0.0136	—	0.0104	—	0.0058
	トリクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.001
	ブromジクロロメタン	0.0013	—	0.0016	—	—	0.0023	—	0.0029	—	—	0.0035	0.0035	—	0.0026	—	0.0016
	ブromホルム	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
	ホルムアルデヒド	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	亜鉛及びその化合物	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	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
	銅及びその化合物	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	4.2	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	5.1
	マンガン及びその化合物	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	0.001未満
	塩化物イオン	5.6	5.8	5.9	—	5.1	5.1	4.9	6.1	5.6	7.0	6.4	6.8	6.2	6.1	8.2	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.5	20.0	18.5	19.5	19.0	19.5	21.5	23.0	25.0	21.0	23.5	25.0	24.5	25.5	20.0	22.0
	蒸発残留物	—	—	51	57	—	—	—	69	—	—	69	—	—	—	—	70
	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	ジオスミン	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	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	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	フェノール類	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.6	—	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	pH値	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	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	異常なし	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	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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	0.1未満
そ の 他 の 項 目	水温	7.8	7.7	10.7	12.1	14.0	15.5	16.2	18.9	19.4	23.0	22.9	23.7	19.8	18.9	15.0	13.4
	遊離残留塩素	0.4	0.2	0.2	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3
	酸度	—	2.2	—	—	2.2	—	2.5	—	2.5	4.0	—	—	2.5	—	3.8	—
	遊離炭酸	—	1.9	—	2.5	1.9	—	2.2	—	2.2	3.5	2.6	—	2.2	—	3.3	—
	電気伝導率	64	68	65	67	67	70	74	79	84	78	86	93	85	89	78	80

神居支所(2) 神居2条9丁目

	項 目	11/20	11/28	12/5	12/19	1/16	1/23	2/6	2/19	2/20	3/5	3/11	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	24
	大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	24
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	—	0.38	0.37	0.34	0.35	0.34	—	0.32	0.42	0.38	0.50	0.25	0.34	24
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	—	—	—	0.0017	—	0.0017	0.0014	—	—	0.0014	—	0.0098	0.0014	0.0048	12
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.003	0.001未満	0.002	4
	ジブromクロロメタン	—	—	—	0.0004	—	0.0003	0.0003	—	—	0.0004	—	0.0007	0.0003	0.0004	12
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	—	—	—	0.0032	—	0.0031	0.0026	—	—	0.0029	—	0.0140	0.0026	0.0072	12
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.004	0.001未満	0.002	4
	ブromジクロロメタン	—	—	—	0.0011	—	0.0011	0.0009	—	—	0.0011	—	0.0035	0.0009	0.0020	12
	ブromホルム	—	—	—	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	12
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	26
	鉄及びその化合物	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	24
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.007	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	5.3	4.2	4.9	4
	マンガン及びその化合物	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	26
	塩化物イオン	7.1	—	5.3	5.6	5.3	5.4	5.3	—	5.9	6.3	6.4	8.2	4.9	6.0	24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	22.0	22.5	22.5	25.5	27.0	26.0	—	25.0	26.5	27.5	27.5	17.5	22.7	26
	蒸発残留物	—	71	—	—	—	—	77	—	—	—	—	77	51	66	7
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	24
	pH値	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	—	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	26
	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	—	24
	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	—	25
	色度	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	24
	濁度	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	26
そ の 他 の 項 目	水温	11.3	9.9	8.3	6.8	4.6	4.4	3.8	3.8	3.5	3.1	3.1	23.7	3.1	11.9	27
	遊離残留塩素	0.2	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	25
	酸度	2.8	—	4.6	—	3.5	—	—	—	3.8	—	3.9	4.6	2.2	3.2	12
	遊離炭酸	2.5	2.6	4.0	—	3.1	—	3.5	—	3.3	—	3.4	4.0	1.9	2.8	16
	電気伝導率	77	75	79	81	84	88	87	—	90	94	94	94	64	80	26

旭川市工業技術センター(1) 工業団地3条2丁目

	項 目	5/9	5/17	5/29	6/13	6/20	7/4	7/12	8/15	8/22	9/5	9/25	10/3	10/23	11/7	11/20
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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
	大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—
	水銀及びその化合物	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—
	セレン及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	鉛及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	ヒ素及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	六価クロム化合物	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—
	亜硝酸態窒素	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	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	0.33	—	0.26	0.24	0.25	0.32	0.30	0.32	0.26	0.32	0.35	0.27	0.48	0.32	0.44
	フッ素及びその化合物	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—
	ホウ素及びその化合物	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—
	四塩化炭素	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—
	1,4-ジオキサン	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	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	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—
	ジクロロメタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—
	テトラクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—
	トリクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—
	ベンゼン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—
	塩素酸	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—
	クロロ酢酸	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	クロロホルム	0.0034	—	—	0.0060	—	0.0065	—	—	0.0091	0.0087	—	0.0066	—	0.0034	—
	ジクロロ酢酸	0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	ジブromクロロメタン	0.0003	—	—	0.0004	—	0.0005	—	—	0.0006	0.0007	—	0.0004	—	0.0004	—
	臭素酸	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	総トリハロメタン	0.0051	—	—	0.0084	—	0.0095	—	—	0.0130	0.0127	—	0.0094	—	0.0053	—
	トリクロロ酢酸	0.002	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—
	ブromジクロロメタン	0.0014	—	—	0.0020	—	0.0025	—	—	0.0033	0.0033	—	0.0024	—	0.0015	—
	ブromホルム	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	—
	ホルムアルデヒド	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—
	亜鉛及びその化合物	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	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
	銅及びその化合物	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—
	ナトリウム及びその化合物	4.2	—	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—
	マンガン及びその化合物	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
	塩化物イオン	5.8	—	5.0	5.1	4.9	6.4	5.7	6.7	6.4	7.0	6.2	6.2	8.0	6.7	6.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.5	19.5	19.0	19.5	21.5	23.5	25.5	21.0	23.5	25.0	24.0	26.0	20.0	22.5	20.0
	蒸発残留物	56	60	—	—	—	69	—	—	67	—	—	—	—	71	—
	陰イオン界面活性剤	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—
	ジオスミン	—	—	—	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	—	—	—	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	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—
	フェノール類	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	—	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
	pH値	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	6.9	7.3	7.1	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	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	異常なし
	色度	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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
そ の 他 の 項 目	水温	8.2	9.4	11.3	12.5	13.8	15.6	16.4	18.2	18.8	20.0	17.2	16.9	13.2	11.7	10.0
	遊離残留塩素	0.2	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	酸度	—	—	2.2	—	2.3	—	2.2	3.8	—	—	2.5	—	3.6	—	2.8
	遊離炭酸	—	2.5	1.9	—	2.0	—	1.9	3.3	2.2	—	2.2	—	3.2	—	2.5
	電気伝導率	68	69	67	71	73	79	87	79	84	92	85	88	77	80	74

旭川市工業技術センター(2) 工業団地3条2丁目

	項 目	11/28	12/5	12/19	1/16	1/23	2/6	2/19	2/20	3/5	3/11	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	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	22
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	22
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	0.40	0.35	0.35	0.35	0.36	—	0.32	0.42	0.39	0.48	0.24	0.34	22
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	塩素酸	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	—	—	0.0014	—	0.0015	0.0012	—	—	0.0013	—	0.0091	0.0012	0.0045	11
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.003	0.001未満	0.002	4
	ジブromクロロメタン	—	—	0.0004	—	0.0003	0.0002	—	—	0.0004	—	0.0007	0.0002	0.0004	11
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	—	—	0.0028	—	0.0028	0.0022	—	—	0.0027	—	0.0130	0.0022	0.0067	11
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.004	0.001未満	0.002	4
	ブromジクロロメタン	—	—	0.0010	—	0.0010	0.0008	—	—	0.0010	—	0.0033	0.0008	0.0018	11
	ブromホルム	—	—	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	11
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	24
	鉄及びその化合物	—	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	22
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	5.3	4.2	4.8	4
	マンガン及びその化合物	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	24
	塩化物イオン	—	5.5	5.5	5.2	5.6	5.3	—	5.9	6.4	6.4	8.0	4.9	6.0	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.0	22.0	22.5	25.0	27.0	25.5	—	25.5	27.0	27.5	27.5	18.5	23.0	24
	蒸発残留物	71	—	—	—	—	76	—	—	—	—	76	56	67	7
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	22
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	—	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1	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	—	22
	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	—	24
	色度	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	22
	濁度	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	24
そ の 他 の 項 目	水温	8.2	6.9	5.6	3.9	3.4	2.7	3.1	3.1	2.7	2.6	20.0	2.6	10.2	25
	遊離残留塩素	—	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	23
	酸度	—	4.0	—	3.1	—	—	—	3.9	—	3.8	4.0	2.2	3.1	11
	遊離炭酸	2.6	3.5	—	2.7	—	3.3	—	3.4	—	3.3	3.5	1.9	2.7	15
	電気伝導率	76	79	80	84	89	86	—	90	93	94	94	67	81	24

神楽市民交流センター 神楽3条6丁目

項 目	4/26	5/29	6/20	7/12	8/15	9/25	10/23	11/20	12/5	1/16	2/20	3/11	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.26	0.25	0.30	0.33	0.35	0.49	0.45	0.37	0.35	0.32	0.40	0.49	0.25	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
マンガン及びその化合物	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	12
塩化物イオン	6.1	5.0	4.9	5.7	6.7	6.1	8.1	6.8	5.3	5.3	5.9	6.4	8.1	4.9	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	19.0	21.0	25.5	21.0	24.0	20.0	19.5	22.0	25.5	25.5	27.5	27.5	19.0	22.5	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	12
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	—	12
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	—	12
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁度	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	12
水温	7.0	12.6	15.3	18.6	20.4	19.5	15.3	11.1	8.5	4.7	4.2	3.8	20.4	3.8	11.8	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.2	2.2	2.3	2.5	3.8	2.5	3.6	2.6	4.1	3.0	3.5	3.7	4.8	2.2	3.1	12
遊離炭酸	1.9	1.9	2.0	2.2	3.3	2.2	3.2	2.3	3.6	2.6	3.1	3.3	3.6	1.9	2.6	12
電気伝導率	70	67	73	86	79	85	77	74	79	85	89	93	103	59	82	12

東鷹栖公民館 東鷹栖4条3丁目

項 目	4/26	5/29	6/20	7/12	8/15	9/25	10/23	11/20	12/5	1/16	2/20	3/11	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.26	0.24	0.30	0.32	0.35	0.46	0.45	0.38	0.35	0.31	0.39	0.46	0.24	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
マンガン及びその化合物	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	12
塩化物イオン	6.2	5.0	4.9	5.8	6.6	6.2	7.9	6.7	5.4	5.3	5.9	6.4	7.9	4.9	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	19.0	21.0	25.0	21.0	24.0	20.5	19.5	22.5	25.0	25.0	28.0	28.0	19.0	22.5	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	12
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	—	12
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	—	12
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁度	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	12
水温	7.5	13.3	15.9	19.1	20.4	20.3	15.5	11.6	8.2	4.9	3.4	2.9	20.4	2.9	11.9	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
酸度	2.2	2.2	2.5	2.5	3.4	2.5	3.6	2.4	4.3	3.2	3.7	3.7	4.3	2.2	3.0	12
遊離炭酸	1.9	1.9	2.2	2.2	3.0	2.2	3.2	2.1	3.8	2.8	3.3	3.3	3.8	1.9	2.7	12
電気伝導率	70	67	72	86	79	87	77	73	79	84	90	92	92	67	80	12

春光台公民館 春光台3条3丁目

項 目	4/26	5/29	6/20	7/12	8/15	9/25	10/23	11/20	12/5	1/16	2/20	3/11	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.26	0.24	0.27	0.33	0.36	0.49	0.41	0.38	0.35	0.33	0.39	0.49	0.24	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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	0.02	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
マンガン及びその化合物	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	12
塩化物イオン	5.9	5.1	5.0	5.6	7.1	6.5	8.1	6.8	5.4	5.3	6.0	6.5	8.1	5.0	6.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	19.0	21.5	25.0	21.0	24.0	22.5	20.0	22.0	25.0	25.5	27.5	27.5	19.0	22.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12
pH値	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	7.1	12
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	—	12
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	—	12
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁度	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	12
水温	6.1	11.4	14.4	17.8	19.0	17.1	12.0	9.1	8.7	2.9	3.1	2.7	19.0	2.7	10.4	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.2	2.2	2.3	2.2	3.6	2.3	3.4	2.5	4.5	3.3	3.5	3.8	4.8	2.3	3.1	12
遊離炭酸	1.9	1.9	2.0	1.9	3.2	2.0	3.0	2.2	4.0	2.9	3.1	3.3	4.0	1.9	2.6	12
電気伝導率	68	67	72	83	78	84	78	76	78	85	89	94	103	60	83	12

北消防署 永山出張所 永山2条17丁目

項 目	4/18	4/26	5/29	6/20	7/12	8/15	9/25	10/23	11/20	12/5	1/16	2/20	3/11	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	1未満	1未満	13
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	13
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.32	0.26	0.24	0.29	0.33	0.36	0.47	0.43	0.39	0.36	0.32	0.39	0.47	0.24	0.35	13
クロロホルム	0.0027	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0027	0.0027	0.0027	1
ジブromクロロメタン	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	1
総トリハロメタン	0.0043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0043	0.0043	0.0043	1
ブromジクロロメタン	0.0013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0013	0.0013	0.0013	1
ブromホルム	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	13
鉄及びその化合物	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	0.01未満	13
マンガン及びその化合物	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	0.001未満	13
塩化物イオン	5.6	6.2	5.1	4.9	5.7	6.9	6.5	8.0	6.6	5.4	5.4	5.9	6.6	8.0	4.9	6.1	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.5	20.0	19.0	21.5	25.0	21.5	24.5	21.0	20.0	22.0	25.0	25.0	28.0	28.0	17.5	22.3	13
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	13
pH値	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1	13
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	異常なし	—	13
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	異常なし	—	13
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	13
濁度	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	0.1未満	13
水温	6.8	7.5	13.5	15.9	19.1	20.1	19.2	14.2	10.4	7.6	4.2	3.5	3.3	20.1	3.3	11.2	13
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	13
酸度	—	2.2	2.0	2.5	2.5	3.2	2.3	3.4	2.5	4.5	3.2	3.6	3.8	4.5	2.2	3.0	12
遊離炭酸	—	1.9	1.8	2.2	2.2	2.8	2.0	3.0	2.2	4.0	2.8	3.2	3.3	4.0	1.8	2.6	12
電気伝導率	65	72	68	74	86	81	85	81	76	79	85	90	94	105	60	83	13

4 水質管理目標設定項目検査結果

	項 目	原水					浄水(場内送水)				
		5/17	5/23	6/26	7/10	8/28	11/28	5/23	6/26	7/10	8/28
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	トルエン	0.04未満	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	抱水クロラール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	農薬類	—	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.0	—	—	—	—	21.5	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.024	—	—	—	—	0.021	—	—	—	—
	遊離炭酸	1.9	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.6	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	TON=2	—	—	—	—	TON=2	—	—	—	—
	蒸発残留物	67	—	—	—	—	90	—	—	—	—
	濁度	7.4	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
	pH値	7.4	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	—	—	—	—	-2.6	—	—	—	—
	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.42	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—
	水温	9.7	8.9	16.2	17.5	18.7	2.7	9.1	16.6	18.8	20.0
	電気伝導率	53	—	—	—	—	72	—	—	—	—

	項 目	神居2条9丁目				工業団地3条2丁目			
		5/17	8/22	11/28	2/6	5/17	8/22	11/28	2/6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	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
	ウラン及びその化合物	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
	ニッケル及びその化合物	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	トルエン	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
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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
	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	23.5	22.0	26.0	19.5	23.5	22.0	25.5
	マンガン及びその化合物	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
	遊離炭酸	2.5	2.6	2.6	3.5	2.5	2.2	2.6	3.3
	1,1,1-トリクロロエタン	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
	メチル-tert-ブチルエーテル	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
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.5	0.4	1.4	1.4	1.8	0.4	1.4
	臭気強度(TON)	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0
	蒸発残留物	57	69	71	77	60	67	71	76
	濁度	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
	pH値	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.9	-2.2	-2.5	-2.6	-3.0	-2.2	-2.6	-2.6
	従属栄養細菌	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-ジクロロエチレン	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
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
	水温	12.1	22.9	9.9	3.8	9.4	18.8	8.2	2.7
	電気伝導率	67	86	75	87	69	84	76	86

農薬類検査結果(原水)

	項 目	5/23	6/26	7/10	8/28
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	—	—	—
2	2,2-DPA(ダラボン)	—	—	—	—
3	2,4-D(2,4-PA)	—	—	—	—
4	EPN	—	—	—	—
5	MCPA	—	—	—	—
6	アシュラム	—	—	—	—
7	アセフェート	—	—	—	—
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
10	アミトラズ	—	—	—	—
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	—	—	—	—
13	イソフェンホス	—	—	—	—
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	—	—	—	—
17	イブロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	—	—	—	—
19	インダノファン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	—	—	—	—
23	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—
25	オリサストロビン	—	—	—	—
26	カズサホス	—	—	—	—
27	カフェンストール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	—	—	—	—
29	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	—	—	—	—
31	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33	クミロン	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35	グルホシネート	—	—	—	—
36	クロメブロッブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—
38	クロルピリホス	—	—	—	—
39	クロタロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
44	ジクロルボス(DDVP)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	—	—	—	—
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	—	—	—	—
47	ジチオカーバメート系農薬	—	—	—	—
48	ジチオビル	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメリン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジン	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57	チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	—	—	—	—

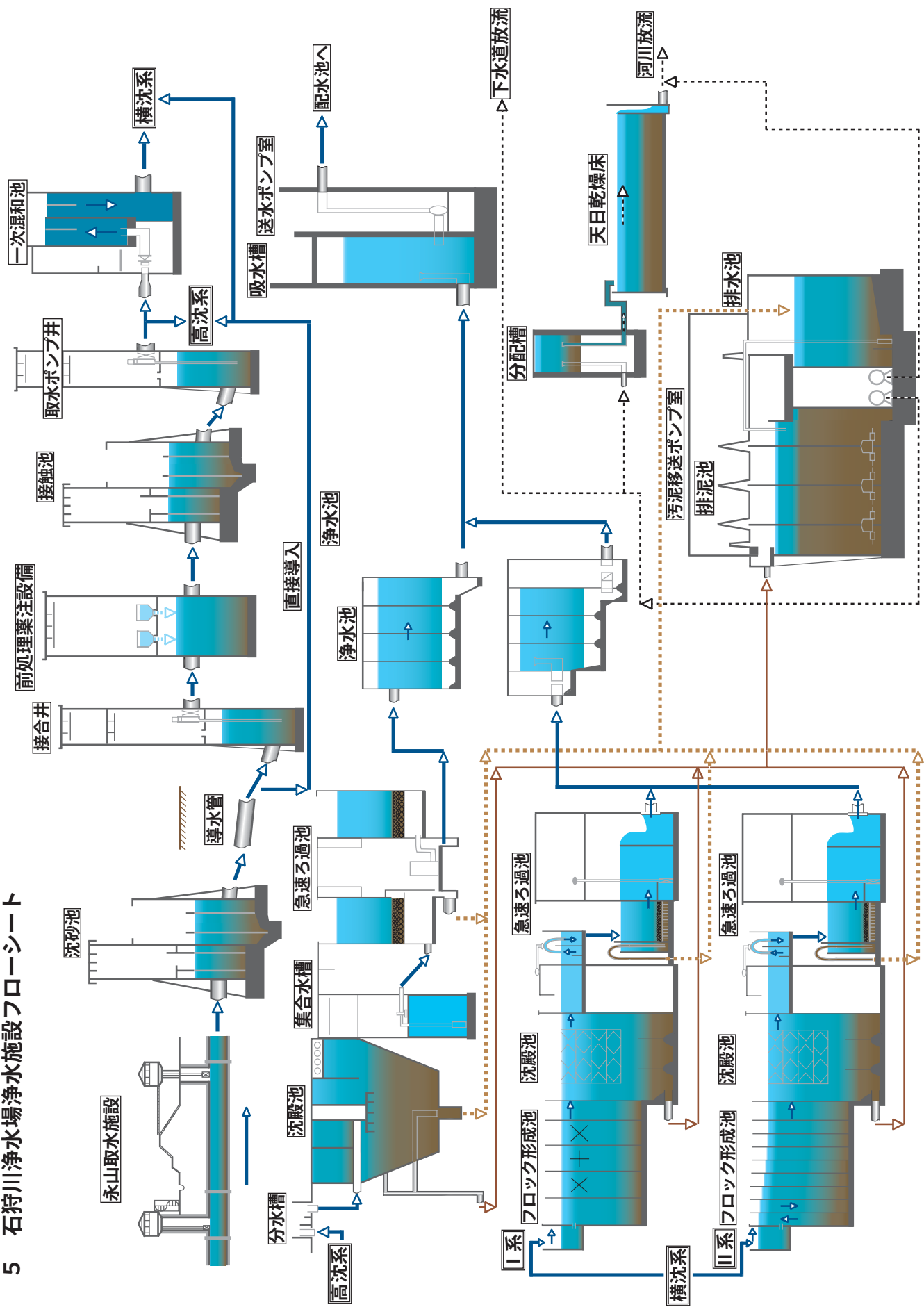
	項 目	5/23	6/26	7/10	8/28
59	チオジカルブ	—	—	—	—
60	チオファネートメチル	—	—	—	—
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリトリオン	—	—	—	—
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	—	—	—	—
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナブロバミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	—	—	—	—
70	ピペロホス	—	—	—	—
71	ピラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満
75	ピリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィプロニル	—	—	—	—
78	フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	—	—	—	—
87	ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	ブレチラクロール	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	—	—	—	—
91	ブロチオホス	—	—	—	—
92	ブロピコナゾール	—	—	—	—
93	ブロピザミド	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	ブロボキサゾール	—	—	—	—
95	ブロモブチド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	—	—	—	—
97	ベンシクロン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	—	—	—	—
99	ベンゾフェナップ	0.00008	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
100	ベンタゾン	—	—	—	—
101	ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(バスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
106	マラチオン(マラソン)	—	—	—	—
107	メコブロッブ(MCPP)	—	—	—	—
108	メソミル	—	—	—	—
109	メタラキシル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン(DMTP)	—	—	—	—
111	メトミノストロビン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

農薬類検査結果(浄水(場内送水))

	項 目	5/25	6/26	7/10	8/28
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	—	—	—
2	2,2-DPA(ダラボン)	—	—	—	—
3	2,4-D(2,4-PA)	—	—	—	—
4	EPN	—	—	—	—
5	MCPA	—	—	—	—
6	アシュラム	—	—	—	—
7	アセフェート	—	—	—	—
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
10	アミトラズ	—	—	—	—
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	—	—	—	—
13	イソフェンホス	—	—	—	—
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプフェンカルバゾン	—	—	—	—
17	イプロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	—	—	—	—
19	インダノファン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	—	—	—	—
23	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—
25	オリサストロビン	—	—	—	—
26	カズサホス	—	—	—	—
27	カフェンストール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	—	—	—	—
29	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	—	—	—	—
31	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33	クミロン	0.0004	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35	グルホシネート	—	—	—	—
36	クロメブロッブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—
38	クロルピリホス	—	—	—	—
39	クロタロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
44	ジクロルボス(DDVP)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	—	—	—	—
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	—	—	—	—
47	ジチオカーバメート系農薬	—	—	—	—
48	ジチオビル	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメリン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジン	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57	チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	—	—	—	—

	項 目	5/25	6/26	7/10	8/28
59	チオジカルブ	—	—	—	—
60	チオファネートメチル	—	—	—	—
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリトリオン	—	—	—	—
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	—	—	—	—
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナブロバミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	—	—	—	—
70	ピペロホス	—	—	—	—
71	ピラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満
75	ピリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィプロニル	—	—	—	—
78	フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	—	—	—	—
87	ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	ブレチラクロール	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	—	—	—	—
91	ブロチオホス	—	—	—	—
92	ブロピコナゾール	—	—	—	—
93	ブロピザミド	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	ブロボキサゾール	—	—	—	—
95	ブロモブチド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	—	—	—	—
97	ベンシクロン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	—	—	—	—
99	ベンゾフェナップ	0.00007	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
100	ベンタゾン	—	—	—	—
101	ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(バスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
106	マラチオン(マラソン)	—	—	—	—
107	メコブロッブ(MCPP)	—	—	—	—
108	メソミル	—	—	—	—
109	メタラキシル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン(DMTP)	—	—	—	—
111	メトミノストロビン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

5 石狩川浄水場浄水施設フロアシート



Ⅱ 定期水質検査 (忠別川浄水場系)



忠別川浄水場取水堰

シェル構造ローラーゲート(26.5m×2.5m)を3門装備した取水堰である。
冬は取水堰一面に氷が張ります。マイナス20℃位の日が続くとアイスジャム(シャーベット状の氷)が発生し、それを取り込まない工夫を行って取水をしている。

Ⅱ 定期水質検査(忠別川浄水場系)

1 原水・ろ過水・浄水検査結果

原水 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/4	4/12	4/18	4/25	5/9	5/16	5/17	5/22	5/30	6/6	6/13	6/19	6/27	7/4	7/11	7/18
水 質 基 準 項 目	一般細菌	6	94	9	9	160	85	—	54	62	22	46	130	45	74	210	73
	大腸菌	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.38	0.32	0.28	0.59	0.53	—	0.55	0.40	0.22	0.15	0.24	0.49	0.49	0.38	0.40
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	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	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.06	0.23	0.28	0.16	0.30	0.47	0.40	0.25	0.14	0.13	0.14	0.09	0.07	0.08	0.07	0.10
	鉄及びその化合物	0.12	0.32	0.24	0.18	0.23	0.24	—	0.16	0.09	0.10	0.10	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09
	銅及びその化合物	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—
	マンガン及びその化合物	0.059	0.090	0.086	0.067	0.045	0.037	0.037	0.035	0.028	0.028	0.032	0.021	0.025	0.025	0.022	0.024
	塩化物イオン	10.7	8.5	8.7	8.9	7.8	7.9	—	6.6	5.9	5.6	5.7	6.1	6.8	7.0	7.1	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.5	40.5	42.0	40.5	38.5	38.0	38.0	33.0	29.5	26.5	26.5	29.0	35.0	36.0	36.0	37.0
	蒸発残留物	—	—	—	—	107	—	106	—	—	—	—	—	—	95	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
	ジオスミン	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	—	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルインボルネオール	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	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	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	1.2	—	1.2	0.9	0.7	1.0	1.1	—	0.7	0.4	0.8
	pH値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=2	TON=2	TON=2	TON=3	TON=4	TON=6	TON=4	TON=4	TON=4	TON=2	TON=6	TON=4	TON=4	TON=2	TON=3
	色度	2	3	4	4	6	3	—	3	3	3	3	3	2	2	2	3
	濁度	2.3	8.8	6.6	5.0	9.2	10	8.7	7.0	4.3	4.5	7.2	5.1	4.1	2.7	2.3	3.6
そ の 他 の 項 目	水温	3.8	6.3	5.6	5.3	7.0	11.4	11.8	10.8	10.4	11.1	12.3	12.6	18.0	16.7	17.9	16.9
	電気伝導率	161	132	132	132	126	122	120	105	97	89	89	93	110	114	117	120
	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.03	—	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.03
	大腸菌MPN	—	40.8	1.0	—	7.5	15.6	—	—	—	5.2	20.1	—	—	12.2	—	—
	嫌気性芽胞菌	—	—	3	—	8	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—	—
	クリプトスポリジウム	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—
	ジアルジア	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—

原水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	7/20	7/24	8/2	8/8	8/16	8/22	8/29	9/5	9/13	9/19	9/26	10/3	10/11	10/12	10/16	10/24
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	420	130	99	110	210	99	180	850	630	30	350	45	—	35	73
	大腸菌	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	0.51	0.48	0.20	0.39	0.35	0.30	0.14	0.21	0.26	0.22	0.21	0.19	0.16	0.18	0.15
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	—	0.07	0.09	1.99	0.36	0.15	0.08	0.10	0.17	0.65	0.27	0.19	0.10	—	0.07	0.07
	鉄及びその化合物	0.07	0.08	0.08	1.24	0.16	0.09	0.06	0.07	0.11	0.30	0.15	0.12	0.06	0.07	0.05	0.05
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.016	0.138	0.019	0.012	0.010	0.016	0.033	0.042	0.038	0.026	0.018	0.015	0.015	0.021
	塩化物イオン	7.3	7.6	7.7	5.3	6.2	6.9	7.3	7.4	6.9	7.1	6.9	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.0	39.5	39.0	25.0	32.5	35.0	37.0	35.0	34.0	34.0	32.5	36.5	35.5	36.5	37.0	36.5
	蒸発残留物	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000005	0.000009	0.000008
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.9	0.9	1.6	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.6	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	TON=2	TON=2	TON=2	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1	TON=2	TON=2	—	TON=3	TON=2
	色度	2	2	2	11	7	5	3	4	4	6	3	3	3	3	3	3
	濁度	2.3	2.2	2.1	71	6.3	2.4	1.5	1.5	4.2	18	6.6	4.5	1.9	1.7	1.4	1.5
そ の 他 の 項 目	水温	19.0	18.9	19.2	14.6	18.5	20.4	19.4	19.7	18.5	16.8	14.1	13.9	12.1	13.4	12.2	10.2
	電気伝導率	121	128	128	85	108	114	126	120	109	114	113	119	121	121	124	123
	アンモニア態窒素	0.04	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	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
	大腸菌MPN	31.8	47.5	28.5	—	—	34.1	—	38.6	77.1	—	—	46.5	12.1	2.0	—	—
	嫌気性芽胞菌	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1未満	—	1未満	—	—
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—
	ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—

原水 水質基準項目・その他の項目(3)

	項 目	11/1	11/7	11/15	11/21	11/28	12/6	12/12	12/19	12/25	1/10	1/15	1/23	1/29	2/6	2/15	2/19
水 質 基 準 項 目	一般細菌	28	160	48	21	—	12	5	63	9	17	6	6	10	5	3	—
	大腸菌	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	—
	カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
	水銀及びその化合物	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—
	セレン及びその化合物	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	鉛及びその化合物	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—
	六価クロム化合物	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
	亜硝酸態窒素	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.16	0.28	0.26	—	0.51	0.31	0.30	0.22	0.19	0.22	0.19	0.17	0.20	0.17	—
	フッ素及びその化合物	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—
	四塩化炭素	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	1,4-ジオキサン	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
	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	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
	ジクロロメタン	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	テトラクロロエチレン	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	トリクロロエチレン	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	ベンゼン	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.38	0.06	0.06	0.10	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—
	鉄及びその化合物	0.03	0.25	0.05	0.04	—	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	—
	銅及びその化合物	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	—	—
	マンガン及びその化合物	0.018	0.064	0.025	0.021	0.044	0.020	0.018	0.021	0.019	0.017	0.017	0.019	0.020	0.029	0.032	—
	塩化物イオン	7.9	7.6	7.2	7.3	—	8.2	7.9	8.1	8.0	8.5	8.9	9.1	8.5	10.6	9.5	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.0	35.0	35.5	34.5	36.0	37.5	36.5	39.5	40.0	40.5	41.5	43.5	43.0	47.5	48.0	—
	蒸発残留物	—	114	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	129	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
	ジェオスミン	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	—	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	—
	2-メチルイソボルネオール	0.000012	0.000007	0.000002	0.000002	—	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	—
	非イオン界面活性剤	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
	フェノール類	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	1.0	0.7	0.7	—	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	—
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	—
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=4	TON=3	TON=2	TON=2	TON=2	TON=2	TON=3	TON=3	TON=3	TON=2	TON=3	TON=3	TON=2	TON=3	TON=2	—
	色度	2	3	2	2	—	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	—
	濁度	1.0	11	1.2	1.1	1.8	1.2	0.9	1.5	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1	0.9	—
そ の 他 の 項 目	水温	9.7	10.0	6.5	6.3	3.7	3.4	2.3	0.7	1.3	0.1	0.0	0.9	1.1	0.0	1.5	1.9
	電気伝導率	122	118	117	118	120	128	125	129	129	131	138	140	143	155	155	—
	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	0.03	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	—
	大腸菌MPN	—	36.4	5.2	—	—	—	2.0	1.0未満	—	8.6	—	1.0	—	3.1	7.3	—
	嫌気性芽胞菌	—	4	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	1未満	—	1未満	—	—
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—
	ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—

原水 水質基準項目・その他の項目(4)

	項 目	2/21	2/26	2/29	3/5	3/12	3/18	3/26	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	20	4	—	9	6	4	8	850	3	100	49
	大腸菌	検出	検出	—	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	—	49
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.001未満	0.001	4
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	0.20	0.17	0.19	0.18	0.21	0.21	0.59	0.14	0.29	52
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.04	—	0.04	0.04	0.04	0.05	1.99	0.04	0.17	51
	鉄及びその化合物	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	1.24	0.03	0.12	52
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	8.5	5.7	6.7	4
	マンガン及びその化合物	0.035	0.032	0.037	0.041	0.048	0.047	0.058	0.138	0.010	0.033	54
	塩化物イオン	10.8	10.1	10.2	10.9	12.2	11.1	11.5	12.2	5.3	8.1	52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.5	49.5	48.0	49.0	51.5	51.0	54.5	54.5	25.0	38.6	54
	蒸発残留物	—	—	121	—	—	—	—	129	94	108	9
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002	52
	2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000002	52
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	1.6	0.4	0.8	51
	pH値	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.1	7.3	54
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=2	—	TON=2	TON=2	TON=3	TON=1	TON=6	TON=1	TON=3	51
	色度	1	1	1	1	1	1	1	11	1	3	52
	濁度	1.1	0.8	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	71	0.8	4.7	54
そ の 他 の 項 目	水温	1.0	0.3	0.2	0.9	1.7	1.9	1.3	20.4	0.0	9.0	55
	電気伝導率	154	167	155	161	166	166	169	169	85	127	54
	アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.03	0.05	0.02	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	52
	大腸菌MPN	—	—	1.0未満	1.0	—	—	10.9	77.1	1.0未満	18.4	27
	嫌気性芽胞菌	—	—	1未満	1未満	—	—	—	8	1未満	2	15
	クリプトスボリジウム	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	4
	ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	4

高沈ろ過水

項 目	4/4	4/12	4/25	5/16	5/22	5/30	6/6	6/19	6/27	7/11	7/18	7/24	8/2	8/8	8/16
一般細菌	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	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.37	0.30	0.58	0.57	0.46	0.26	0.26	0.42	0.44	0.44	0.55	0.52	0.21	0.43
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	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
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	12.9	12.3	11.9	13.0	10.9	9.1	8.6	9.1	10.8	10.8	10.3	10.5	10.7	12.1	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.0	41.0	40.5	38.5	33.5	31.0	27.5	29.5	34.5	37.0	37.5	40.0	39.5	30.5	32.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	—	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH 値	6.7	6.8	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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
水 温	3.8	5.9	5.0	10.8	10.5	11.1	10.2	12.3	15.4	17.5	17.1	18.6	19.2	14.9	18.1
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	169	143	140	135	117	107	95	107	118	126	128	135	135	109	115

項 目	8/29	9/13	9/19	9/26	10/11	10/16	10/24	11/1	11/15	12/6	12/12	12/25	1/10	1/15	1/29
一般細菌	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	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.20	0.29	0.24	0.21	0.18	0.19	0.19	0.30	0.27	0.30	0.23	0.21	0.27	0.20
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	10.5	10.4	11.4	10.4	10.4	10.6	10.7	10.9	10.3	10.4	10.8	10.7	10.8	11.4	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.0	33.5	33.0	33.0	36.0	37.0	36.5	37.0	35.0	36.0	37.0	40.5	41.0	42.5	43.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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
水 温	19.4	15.8	16.9	14.3	12.4	12.2	10.0	10.0	6.8	4.2	3.4	1.6	1.6	1.1	1.3
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	133	118	121	120	127	130	129	130	123	129	131	134	139	144	151

項 目	2/15	2/21	2/26	3/12	3/18	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	36
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	36
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.31	0.24	0.19	0.23	0.22	0.58	0.18	0.31	36
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	36
鉄及びその化合物	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	36
マンガン及びその化合物	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	36
塩化物イオン	13.7	13.3	12.7	14.8	13.4	13.9	14.8	8.6	11.2	36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.5	47.0	51.5	52.5	51.5	53.5	53.5	27.5	39.0	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	35
pH 値	6.9	7.0	7.2	6.9	6.8	6.8	7.2	6.7	7.0	36
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	36
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	36
濁 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	36
水 温	1.9	1.3	1.1	2.1	1.5	2.3	19.4	1.1	9.2	36
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	36
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	163	161	166	171	172	176	176	95	135	36

横沈ろ過水

項 目	4/4	4/12	4/25	5/16	5/22	5/30	6/6	6/19	6/27	7/11	7/18	7/24	8/2	8/8	8/16
一般細菌	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	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.39	0.38	0.31	0.57	0.57	0.46	0.26	0.26	0.42	0.44	0.44	0.55	0.51	0.21	0.43
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	12.9	12.4	11.8	13.1	10.9	9.3	8.8	9.2	9.9	10.0	10.5	10.7	10.8	12.2	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.0	41.0	40.5	38.5	34.0	31.0	27.5	29.5	34.5	37.0	38.0	40.5	39.5	31.0	32.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	—	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH 値	6.8	6.8	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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
水 温	3.8	5.9	4.9	11.4	10.5	12.2	10.5	12.6	15.4	17.9	17.6	19.0	19.6	15.0	18.3
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	167	143	139	136	119	108	98	100	119	126	128	135	137	105	115

項 目	8/29	9/13	9/19	9/26	10/11	10/16	10/24	11/1	11/15	11/21	12/6	12/12	12/25	1/10	1/15
一般細菌	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	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.20	0.28	0.24	0.20	0.17	0.19	0.18	0.30	0.29	0.27	0.29	0.23	0.21	0.26
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	10.6	10.5	11.5	10.5	10.6	10.7	10.7	11.0	10.3	10.4	10.6	11.0	10.8	10.9	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.0	34.0	33.0	33.0	36.0	37.0	36.5	36.5	35.0	35.0	36.0	37.5	40.5	41.5	43.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.1	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 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
水 温	19.5	15.8	16.9	14.3	12.8	12.6	10.1	10.2	7.1	6.5	4.6	3.4	1.7	1.7	1.1
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	132	119	121	120	127	130	129	131	124	125	129	131	134	139	143

項 目	1/29	2/15	2/21	2/26	3/12	3/18	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	37
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	37
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19	0.18	0.32	0.20	0.16	0.20	0.19	0.57	0.16	0.31	37
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	37
鉄及びその化合物	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	37
マンガン及びその化合物	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	37
塩化物イオン	10.8	12.0	13.2	12.6	14.7	13.4	13.8	14.7	8.8	11.2	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	48.0	47.5	51.5	52.0	51.5	54.0	54.0	27.5	39.1	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	36
pH 値	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.1	6.8	7.0	37
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	無臭	—	37
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	37
濁 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	37
水 温	1.5	1.9	1.3	1.4	2.3	1.6	2.5	19.6	1.1	9.3	37
遊離残留塩素	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	37
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	151	162	161	164	171	172	175	175	98	134	37

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/4	4/12	4/25	5/16	5/22	5/30	6/6	6/19	6/27	7/11	7/18	7/24	8/2	8/8	8/16	8/29
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	1未満	1未満
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.37	0.30	0.56	0.57	0.45	0.25	0.26	0.42	0.44	0.43	0.55	0.51	0.21	0.43	0.38
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
	鉄及びその化合物	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	0.01未満
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	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	0.001未満
	塩化物イオン	13.0	12.6	11.9	13.2	11.1	9.3	8.7	9.2	10.5	10.5	10.5	10.7	10.9	12.3	9.7	10.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.0	41.5	40.5	39.0	34.0	31.0	27.5	29.5	34.5	37.0	38.0	40.0	39.5	30.0	32.0	37.5
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	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	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	0.000001未満	0.000002
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	—	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	pH値	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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	0.1未満
そ の 他 の 項 目	水温	4.6	5.9	5.3	11.4	10.8	12.9	10.8	12.9	16.4	18.5	17.6	19.6	20.0	15.1	18.7	20.0
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	電気伝導率	168	143	138	136	118	107	98	106	116	127	129	136	137	108	116	132

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(2)

項 目	9/13	9/19	9/26	10/11	10/16	10/24	11/1	11/15	11/21	12/6	12/12	12/25	1/10	1/15	1/23	1/29	2/15
一般細菌	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	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—
セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.29	0.23	0.19	0.16	0.19	0.17	0.29	0.27	0.26	0.28	0.22	0.20	0.25	0.22	0.18	0.17
フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—
ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—
四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—
クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	—	—
ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	—	—
臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0010	—	—
トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	—	—
ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	—
マンガン及びその化合物	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	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	10.5	11.2	10.5	10.6	10.7	10.8	11.1	10.4	10.5	10.6	10.8	10.8	10.9	11.6	11.8	10.9	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.0	32.5	32.5	36.0	37.0	37.0	37.0	34.5	35.0	36.0	37.0	41.0	41.0	43.0	43.5	44.0	47.5
蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	—
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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	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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	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	0.1未満	0.1未満
水温	16.1	17.0	14.3	13.0	12.8	10.2	10.2	7.1	6.6	4.6	3.3	2.0	1.7	1.1	1.2	1.5	1.9
遊離残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
電気伝導率	120	120	120	127	130	130	131	126	125	128	130	135	139	143	147	151	160

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(3)

	項 目	2/21	2/26	3/12	3/18	3/26	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	38
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	38
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.21	0.15	0.19	0.17	0.57	0.15	0.30	38
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	1
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	—	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	クロロホルム	—	—	—	—	—	0.0002	0.0002	0.0002	1
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0004	0.0004	0.0004	1
	臭素酸	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	0.0010	0.0010	0.0010	1
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0004	0.0004	0.0004	1
	ブromホルム	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	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	38
	鉄及びその化合物	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	38
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	8.3	8.3	8.3	1
	マンガン及びその化合物	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	38
	塩化物イオン	13.2	12.7	14.9	13.6	14.0	14.9	8.7	11.3	38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.0	51.0	51.0	52.0	54.0	54.0	27.5	39.1	38
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	116	116	116	1
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	38
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	38
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	37
	pH値	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	38
	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	—	38
	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	—	38
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	38
	濁度	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	38
そ の 他 の 項 目	水温	1.3	1.4	2.3	1.9	2.7	20.0	1.1	9.3	38
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	38
	電気伝導率	160	164	171	170	174	174	98	135	38

2 浄水処理工程検査結果

原水

項 目	4/12	5/16	6/6	7/24	8/2	9/13	10/11	11/15	12/12	1/10	2/15	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	94	85	22	420	130	850	45	48	5	17	3	8	850	3	144	12
大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	12
大腸菌MPN	40.8	15.6	5.2	47.5	28.5	77.1	12.1	5.2	2.0	8.6	7.3	10.9	77.1	2.0	21.7	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.53	0.22	0.51	0.48	0.21	0.19	0.28	0.31	0.19	0.17	0.21	0.53	0.17	0.31	12
アルミニウム及びその化合物	0.23	0.47	0.13	0.07	0.09	0.17	0.10	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.47	0.04	0.13	12
鉄及びその化合物	0.32	0.24	0.10	0.08	0.08	0.11	0.06	0.05	0.03	0.03	0.05	0.09	0.32	0.03	0.10	12
溶存鉄	0.12	0.08	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.12	0.01	0.04	12
マンガン及びその化合物	0.090	0.037	0.028	0.024	0.016	0.033	0.018	0.025	0.018	0.017	0.032	0.058	0.090	0.016	0.033	12
溶存マンガン	0.069	0.022	0.009	0.015	0.009	0.024	0.012	0.018	0.015	0.013	0.022	0.047	0.069	0.009	0.023	12
塩化物イオン	8.5	7.9	5.6	7.6	7.7	6.9	7.4	7.2	7.9	8.5	9.5	11.5	11.5	5.6	8.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.5	38.0	26.5	39.5	39.0	34.0	35.5	35.5	36.5	40.5	48.0	54.5	54.5	26.5	39.0	12
ジェオスミン	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000002	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.2	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	0.8	12
pH 値	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	TON=2	TON=4	TON=4	TON=2	TON=2	TON=2	TON=2	TON=2	TON=3	TON=2	TON=2	TON=1	TON=4	TON=1	TON=2	12
色 度	3	3	3	2	2	4	3	2	1	1	1	1	4	1	2	12
濁 度	8.8	10	4.5	2.2	2.1	4.2	1.9	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3	10	0.8	3.2	12
水 温	6.3	11.4	11.1	18.9	19.2	18.5	12.1	6.5	2.3	0.1	1.5	1.3	19.2	0.1	9.1	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	12
酸度	2.2	2.2	2.0	2.8	2.0	3.3	2.6	2.6	2.1	2.5	3.1	3.1	3.3	2.0	2.5	12
アルカリ度	17.1	16.6	11.0	17.9	17.8	13.4	14.6	16.0	16.0	15.6	15.8	22.0	22.0	11.0	16.2	12
遊離炭酸	1.9	1.9	1.8	2.5	1.8	2.9	2.3	2.3	1.8	2.2	2.7	2.7	2.9	1.8	2.2	12
侵食性遊離炭酸	1.8	1.8	1.7	2.4	1.7	2.9	2.2	2.2	1.7	2.1	2.6	2.6	2.9	1.7	2.1	12
塩素要求量	0.35	0.23	0.23	0.39	0.35	0.34	0.29	0.27	0.21	0.22	0.26	0.20	0.39	0.20	0.28	12
電気伝導率	132	122	89	128	128	109	121	117	125	131	155	169	169	89	127	12

高沈上澄水

項 目	4/12	5/16	6/6	7/24	8/2	9/13	10/11	11/15	12/12	1/10	2/15	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.11	0.07	0.34	0.12	0.07	0.13	0.09	0.12	0.20	0.22	0.24	0.27	0.34	0.07	0.17	12
鉄及びその化合物	0.02	0.01未満	0.01	0.01	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	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	12
溶存鉄	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	12
マンガン及びその化合物	0.082	0.028	0.037	0.015	0.010	0.020	0.012	0.021	0.016	0.015	0.030	0.058	0.082	0.010	0.029	12
溶存マンガン	0.074	0.026	0.010	0.012	0.009	0.017	0.011	0.018	0.015	0.013	0.024	0.047	0.074	0.009	0.023	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	38.5	27.0	40.0	39.5	34.0	36.0	35.5	37.0	41.0	48.0	53.5	53.5	27.0	39.3	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH 値	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	12
水 温	5.9	10.5	9.8	18.2	18.5	18.4	11.9	6.5	3.2	1.0	2.2	1.4	18.5	1.0	9.0	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素要求量	0.10	0.13	0.10	0.16	0.11	0.10	0.12	0.11	0.08	0.10	0.15	0.11	0.16	0.08	0.11	12
電気伝導率	139	134	96	131	135	117	125	122	132	138	163	175	175	96	134	12

高沈ろ過水

項 目	4/12	5/16	6/6	7/24	8/2	9/13	10/11	11/15	12/12	1/10	2/15	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.58	0.26	0.55	0.52	0.20	0.21	0.30	0.30	0.21	0.20	0.22	0.58	0.20	0.31	12
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	12.3	13.0	8.6	10.5	10.7	10.4	10.4	10.3	10.8	10.8	13.7	13.9	13.7	8.6	10.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	38.5	27.5	40.0	39.5	33.5	36.0	35.0	37.0	41.0	47.5	53.5	47.5	27.5	34.7	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	12
pH 値	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	7.1	6.8	6.4	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.9	10.8	10.2	18.6	19.2	15.8	12.4	6.8	3.4	1.6	1.9	2.3	19.2	1.6	8.9	12
遊離残留塩素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	3.2	2.8	2.8	3.5	2.3	3.5	3.2	3.0	2.4	2.9	3.4	5.6	3.5	2.3	2.8	12
アルカリ度	12.4	13.0	9.8	16.0	15.8	10.7	12.2	12.2	13.8	13.2	15.0	15.2	16.0	9.8	12.0	12
遊離炭酸	2.8	2.5	2.5	3.1	2.0	3.1	2.8	2.6	2.1	2.6	3.0	4.9	3.1	2.0	2.4	12
侵食性遊離炭酸	2.8	2.4	2.4	3.0	1.9	3.0	2.8	2.6	2.1	2.5	2.9	4.8	3.0	1.9	2.4	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	143	135	95	135	135	118	127	123	131	139	163	176	163	95	120	12

横沈上澄水

項 目	4/12	5/16	6/6	7/24	8/2	9/13	10/11	11/15	12/12	1/10	2/15	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.13	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.15	0.20	0.14	0.20	0.05	0.10	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	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	11
マンガン及びその化合物	0.076	0.026	0.011	0.013	0.010	0.018	0.011	0.018	0.014	0.013	0.028	0.053	0.076	0.010	0.024	12
溶存マンガン	0.071	0.025	0.010	0.012	0.009	0.017	0.010	0.016	0.013	0.012	0.023	0.046	0.071	0.009	0.022	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	38.5	27.5	40.0	39.5	34.0	36.0	35.0	37.0	41.0	48.0	53.5	53.5	27.5	39.3	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH 値	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1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	0.1	0.2	0.1未満	0.0	12
水 温	5.9	10.9	10.2	18.5	19.0	15.6	12.4	6.9	3.3	1.3	1.9	2.3	19	1.3	9.0	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素要求量	0.09	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.13	0.09	0.07	0.11	0.18	0.11	0.18	0.07	0.12	12
電気伝導率	142	134	96	133	135	117	126	123	132	138	162	175	175	96	134	12

横沈ろ過水

項 目	4/12	5/16	6/6	7/24	8/2	9/13	10/11	11/15	12/12	1/10	2/15	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.57	0.26	0.55	0.51	0.20	0.20	0.30	0.29	0.21	0.18	0.19	0.57	0.18	0.32	12
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	12.4	13.1	8.8	10.7	10.8	10.5	10.6	10.3	11.0	10.9	12.0	13.8	13.8	8.8	11.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	38.5	27.5	40.5	39.5	34.0	36.0	35.0	37.5	41.5	48.0	54.0	54.0	27.5	39.4	12
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソホルネオール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	12
pH 値	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.9	11.4	10.5	19.0	19.6	15.8	12.8	7.1	3.4	1.7	1.9	2.5	19.6	1.7	9.3	12
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	3.0	2.8	2.5	3.5	2.3	4.0	3.0	2.8	2.2	2.7	3.0	5.4	5.4	2.2	3.1	12
アルカリ度	12.4	12.8	9.8	16.0	16.0	10.6	12.0	12.2	13.7	13.6	15.0	15.4	16.0	9.8	13.3	12
遊離炭酸	2.6	2.5	2.5	3.1	2.0	3.5	2.6	2.5	1.9	2.4	2.6	4.8	4.8	1.9	2.8	12
侵食性遊離炭酸	2.6	2.4	2.4	3.0	1.9	3.5	2.6	2.4	1.9	2.3	2.5	4.6	4.6	1.9	2.7	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	143	136	98	135	137	119	127	124	131	139	162	175	175	98	136	12

場内送水

項 目	4/12	5/16	6/6	7/24	8/2	9/13	10/11	11/15	12/12	1/10	2/15	3/26	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	0.56	0.25	0.55	0.51	0.20	0.19	0.29	0.28	0.20	0.17	0.17	0.56	0.17	0.31	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	12
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	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	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	12.6	13.2	8.7	10.7	10.9	10.5	10.6	10.4	10.8	10.9	12.3	14.0	14.0	8.7	11.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.5	39.0	27.5	40.0	39.5	34.0	36.0	34.5	37.0	41.0	47.5	54.0	54.0	27.5	39.3	12
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソホルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	12
pH 値	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	12
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	—	12
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	—	12
色 度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁 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	12
水 温	5.9	11.4	10.8	19.6	20.0	16.1	13.0	7.1	3.3	1.7	1.9	2.7	20	1.7	9.5	12
遊離残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	3.2	2.8	2.3	3.5	2.3	3.8	2.8	3.2	2.5	2.9	3.2	5.4	5.4	2.3	3.2	12
アルカリ度	12.6	13.0	10.0	16.2	15.8	10.5	12.2	12.4	13.7	13.6	15.0	15.4	16.2	10.0	13.4	12
遊離炭酸	2.8	2.5	2.0	3.1	2.0	3.3	2.5	2.8	2.2	2.6	2.8	4.8	4.8	2.0	2.8	12
侵食性遊離炭酸	2.8	2.4	2.0	3.0	1.9	3.3	2.4	2.8	2.2	2.5	2.7	4.6	4.6	1.9	2.7	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	143	136	98	136	137	120	127	126	130	139	160	174	174	98	136	12

3 給水栓水検査結果

愛宕公民館(1) 豊岡7条9丁目

	項 目	4/18	4/25	5/9	5/17	5/30	6/13	6/19	7/4	7/11	8/16	8/22	9/5	9/26	10/3	10/24	11/7
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	1未満
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満
	水銀及びその化合物	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満
	セレン及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	鉛及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	亜硝酸態窒素	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	—	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	0.29	0.30	0.45	—	0.55	0.19	0.25	0.44	0.45	0.37	0.41	0.19	0.25	0.23	0.17	0.25
	フッ素及びその化合物	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	—	—	0.04	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	四塩化炭素	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	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	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
	ジクロロメタン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	テトラクロロエチレン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	トリクロロエチレン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	ベンゼン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満
	クロロ酢酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	クロロホルム	0.0011	—	0.0020	—	—	0.0043	—	0.0029	—	—	0.0087	0.0061	—	0.0044	—	0.0017
	ジクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ジブromクロロメタン	0.0011	—	0.0010	—	—	0.0008	—	0.0012	—	—	0.0012	0.0015	—	0.0012	—	0.0012
	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	総トリハロメタン	0.0038	—	0.0050	—	—	0.0076	—	0.0066	—	—	0.0143	0.0115	—	0.0086	—	0.0049
	トリクロロ酢酸	—	—	0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ブromジクロロメタン	0.0015	—	0.0020	—	—	0.0025	—	0.0025	—	—	0.0044	0.0039	—	0.0030	—	0.0019
	ブromホルム	0.0001	—	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
	ホルムアルデヒド	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	亜鉛及びその化合物	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.01	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	銅及びその化合物	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	7.6	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	7.5
	マンガン及びその化合物	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	0.001未満
	塩化物イオン	12.3	12.0	12.0	—	9.7	8.8	9.2	10.8	10.6	10.0	10.4	10.7	10.5	10.8	10.8	11.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.5	41.0	38.0	39.0	33.0	28.0	30.5	36.0	37.5	31.5	35.5	35.5	32.5	37.0	36.5	37.0
	蒸発残留物	—	—	99	104	—	—	—	94	—	—	94	—	—	—	—	100
	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	ジオスミン	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	—	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000002	—	0.000001	—	0.000001
	非イオン界面活性剤	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	フェノール類	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.4
	pH値	6.8	7.1	7.1	6.9	7.0	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	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	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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	0.1未満
そ の 他 の 項 目	水温	6.7	7.5	9.3	9.8	12.2	12.8	13.7	15.8	16.7	18.2	18.9	19.4	17.6	17.4	14.8	12.8
	遊離残留塩素	0.3	0.2	0.2	—	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	酸度	—	3.2	—	—	3.0	—	2.0	—	3.2	3.4	—	—	3.3	—	2.6	—
	遊離炭酸	—	2.8	—	2.8	2.6	—	1.8	—	2.8	3.0	2.2	—	2.9	—	2.3	—
	電気伝導率	143	141	132	132	115	103	105	123	129	113	124	128	118	127	129	130

愛宕公民館(2) 豊岡7条9丁目

	項 目	11/21	11/28	12/6	12/19	1/15	1/23	2/6	2/19	2/21	3/5	3/12	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	24
	大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	24
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	—	0.25	0.25	0.24	0.21	0.21	—	0.17	0.19	0.16	0.55	0.16	0.28	24
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	—	—	—	0.0008	—	0.0005	0.0004	—	—	0.0004	—	0.0087	0.0004	0.0028	12
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4
	ジブromクロロメタン	—	—	—	0.0010	—	0.0008	0.0008	—	—	0.0009	—	0.0015	0.0008	0.0011	12
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	—	—	—	0.0031	—	0.0023	0.0022	—	—	0.0024	—	0.0143	0.0022	0.0060	12
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
	ブromジクロロメタン	—	—	—	0.0012	—	0.0009	0.0008	—	—	0.0009	—	0.0044	0.0008	0.0021	12
	ブromホルム	—	—	—	0.0001	—	0.0001	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	12
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	26
	鉄及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	24
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	9.3	—	—	—	—	9.3	6.8	7.8	4
	マンガン及びその化合物	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	26
	塩化物イオン	10.8	—	10.6	10.8	11.4	11.8	13.7	—	13.6	13.4	14.8	14.8	8.8	11.3	24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.5	36.5	36.0	39.5	41.5	43.5	48.0	—	48.0	49.5	50.0	50.0	28.0	38.4	26
	蒸発残留物	—	117	—	—	—	—	111	—	—	—	—	117	94	103	7
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジオスミン	—	—	—	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	12
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	0.000002	—	0.000001	0.000001	—	—	0.000001	—	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	—	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	0.4	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	24
	pH値	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	—	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8	7.0	26
	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	—	24
	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	—	26
	色度	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	24
	濁度	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	26
そ の 他 の 項 目	水温	11.0	10.0	8.9	6.8	5.2	4.2	3.8	4.2	4.0	3.5	3.7	19.4	3.5	10.7	27
	遊離残留塩素	0.3	—	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	25
	酸度	3.0	—	3.0	—	3.5	—	—	—	3.6	—	4.0	4.0	2.0	3.2	12
	遊離炭酸	2.6	2.3	2.6	—	3.1	—	3.5	—	3.2	—	3.5	3.5	1.8	2.8	16
電 気 伝 導 率	電気伝導率	124	127	129	131	142	147	159	—	163	167	169	169	103	133	26

神居住民センター(1) 神居2条17丁目

項 目		4/18	4/25	5/9	5/17	5/30	6/13	6/19	7/4	7/11	8/16	8/22	9/5	9/26	10/3	10/24	11/7
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	1未満
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満
	水銀及びその化合物	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満
	セレン及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	鉛及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	亜硝酸態窒素	—	—	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	—	—	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	0.29	0.30	0.44	—	0.56	0.20	0.25	0.44	0.45	0.36	0.42	0.19	0.25	0.23	0.17	0.25
	フッ素及びその化合物	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	—	—	0.04	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	四塩化炭素	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	1,4-ジオキサン	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	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	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
	ジクロロメタン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	テトラクロロエチレン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	トリクロロエチレン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	ベンゼン	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満
	塩素酸	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満
	クロロ酢酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	クロロホルム	0.0010	—	0.0023	—	—	0.0051	—	0.0033	—	—	0.0093	0.0067	—	0.0054	—	0.0019
	ジクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ジブromクロロメタン	0.0011	—	0.0011	—	—	0.0009	—	0.0013	—	—	0.0013	0.0016	—	0.0014	—	0.0013
	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	総トリハロメタン	0.0037	—	0.0056	—	—	0.0089	—	0.0073	—	—	0.0152	0.0125	—	0.0103	—	0.0053
	トリクロロ酢酸	—	—	0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ブromジクロロメタン	0.0015	—	0.0022	—	—	0.0029	—	0.0027	—	—	0.0046	0.0042	—	0.0035	—	0.0020
	ブromホルム	0.0001	—	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
	ホルムアルデヒド	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	亜鉛及びその化合物	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	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
	銅及びその化合物	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	7.7	—	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	7.4
	マンガン及びその化合物	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	0.001未満
	塩化物イオン	12.3	12.0	12.2	—	9.7	8.8	9.2	10.9	10.6	10.0	10.4	10.8	10.6	10.9	10.8	11.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.0	41.0	38.5	39.0	33.0	28.5	30.5	36.0	37.5	32.0	36.0	35.5	32.5	37.0	36.5	37.5
	蒸発残留物	—	—	94	102	—	—	—	96	—	—	94	—	—	—	—	100
	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満
	ジオスミン	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	—	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000002	—	0.000001	—	0.000002
	非イオン界面活性剤	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満
	フェノール類	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3未満	0.4
	pH値	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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	0.1未満
そ の 他 の 項 目	水温	7.8	6.6	11.2	12.5	15.8	15.4	17.4	19.4	20.7	22.4	23.2	23.1	21.2	19.5	15.5	13.6
	遊離残留塩素	0.2	0.3	0.2	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	酸度	—	3.0	—	—	2.8	—	1.8	—	2.8	2.5	—	—	3.4	—	2.6	—
	遊離炭酸	—	2.6	—	2.8	2.5	—	1.6	—	2.5	2.2	2.2	—	3.0	—	2.3	—
	電気伝導率	143	140	135	136	116	103	105	124	129	114	125	130	121	129	129	131

神居住民センター(2) 神居2条17丁目

	項 目	11/21	11/28	12/6	12/19	1/15	1/23	2/6	2/19	2/21	3/5	3/12	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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	24
	大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	24
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	—	0.24	0.25	0.25	0.20	0.18	—	0.17	0.18	0.15	0.56	0.15	0.28	24
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	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	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	—	—	—	0.0009	—	0.0005	0.0004	—	—	0.0004	—	0.0093	0.0004	0.0031	12
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4
	ジブromクロロメタン	—	—	—	0.0011	—	0.0009	0.0009	—	—	0.0009	—	0.0016	0.0009	0.0012	12
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	—	—	—	0.0034	—	0.0025	0.0023	—	—	0.0024	—	0.0152	0.0023	0.0066	12
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
	ブromジクロロメタン	—	—	—	0.0013	—	0.0009	0.0008	—	—	0.0009	—	0.0046	0.0008	0.0023	12
	ブromホルム	—	—	—	0.0001	—	0.0002	0.0002	—	—	0.0002	—	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	12
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	26
	鉄及びその化合物	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	24
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	9.2	6.9	7.8	4
	マンガン及びその化合物	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	26
	塩化物イオン	10.9	—	10.5	10.8	11.4	11.7	13.7	—	13.6	13.4	14.8	14.8	8.8	11.3	24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.5	36.5	36.0	39.5	42.0	43.5	48.0	—	48.0	49.5	50.0	50.0	28.5	38.5	26
	蒸発残留物	—	109	—	—	—	—	116	—	—	—	—	116	94	102	7
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジオスミン	—	—	—	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	12
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	0.000002	—	0.000001	0.000001	—	—	0.000001未満	—	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	24
	pH値	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	—	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.1	26
	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	—	24
	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	—	26
	色度	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	24
	濁度	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	26
そ の 他 の 項 目	水温	10.8	9.7	8.3	6.5	4.3	3.6	3.3	3.4	3.3	2.7	2.7	23.2	2.7	12.0	27
	遊離残留塩素	0.2	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	25
	酸度	2.8	—	2.8	—	3.5	—	—	—	3.5	—	4.0	4.0	1.8	3.0	12
	遊離炭酸	2.5	2.3	2.5	—	3.1	—	3.5	—	3.1	—	3.5	3.5	1.6	2.6	16
電 気 伝 導 率	電気伝導率	127	129	130	133	140	147	161	—	162	167	169	169	103	134	26

緑が丘住民センター 緑が丘3条3丁目

項 目	4/25	5/30	6/19	7/11	9/26	10/24	11/21	12/6	1/15	2/21	3/12	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	11
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	11
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.55	0.25	0.45	0.23	0.16	0.28	0.26	0.22	0.22	0.15	0.55	0.15	0.28	11
アルミニウム及びその化合物	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	11
鉄及びその化合物	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	11
マンガン及びその化合物	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	11
塩化物イオン	12.0	9.7	9.3	10.7	10.5	10.8	10.8	10.6	11.6	13.5	14.9	14.9	9.3	11.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.5	32.5	30.0	37.0	32.5	36.5	35.0	36.0	42.0	47.5	51.0	51.0	30.0	38.2	11
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	11
pH値	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	11
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	—	11
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	—	11
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	11
濁度	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	11
水温	6.3	12.3	14.1	17.6	16.4	12.2	9.3	8.5	3.5	3.0	2.5	17.6	2.5	9.6	11
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	11
酸度	3.0	2.8	2.0	2.8	3.3	2.6	2.8	2.8	3.5	3.5	4.0	4.0	2.0	3.0	11
遊離炭酸	2.6	2.5	1.8	2.5	2.9	2.3	2.5	2.5	3.1	3.1	3.5	3.5	1.8	2.7	11
電気伝導率	140	114	105	127	118	128	125	127	138	160	170	170	105	132	11

西神楽農改センター 西神楽南2条3丁目

項 目	4/25	5/30	6/19	7/11	8/16	9/26	10/24	11/21	12/6	1/15	2/21	3/12	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.56	0.25	0.45	0.36	0.24	0.18	0.28	0.25	0.24	0.18	0.15	0.56	0.15	0.29	12
アルミニウム及びその化合物	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	12
鉄及びその化合物	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	12
マンガン及びその化合物	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	12
塩化物イオン	12.1	9.7	9.2	10.6	10.0	10.6	10.8	10.9	10.6	11.4	13.7	14.9	14.9	9.2	11.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	34.0	30.0	37.5	31.5	32.5	36.5	35.5	36.5	42.0	48.0	50.5	50.5	30.0	38.0	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	12
pH値	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	12
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	—	12
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	—	12
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁度	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	12
水温	7.7	12.3	14.6	17.4	19.8	19.7	15.3	12.3	10.2	6.4	4.8	4.1	19.8	4.1	12.1	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
酸度	2.8	2.8	2.0	2.8	3.2	3.3	2.6	3.0	3.0	3.5	3.7	3.2	3.7	2.0	3.0	12
遊離炭酸	2.5	2.5	1.8	2.5	2.8	2.9	2.3	2.6	2.6	3.1	3.3	2.8	3.3	1.8	2.6	12
電気伝導率	140	116	104	127	114	118	128	127	129	141	163	169	169	104	131	12

東部住民センター 東光5条2丁目

項 目	4/25	5/30	6/19	7/11	8/16	9/26	10/24	11/21	12/6	1/15	2/21	3/12	最高	最低	平均	回数
一般細菌	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	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.55	0.25	0.45	0.37	0.25	0.17	0.29	0.25	0.25	0.19	0.17	0.55	0.17	0.29	12
アルミニウム及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	12
マンガン及びその化合物	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	12
塩化物イオン	12.0	9.7	9.3	10.6	10.0	10.5	10.8	10.9	10.5	11.5	13.6	15.1	15.1	9.3	11.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	33.0	30.0	37.5	31.5	32.5	36.5	35.5	36.0	41.5	47.5	50.5	50.5	30.0	37.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	12
pH値	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	12
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	—	12
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	—	12
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
濁度	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	12
水温	7.0	12.7	14.4	17.5	19.1	18.0	14.5	11.1	8.6	4.9	4.0	3.7	19.1	3.7	11.3	12
遊離残留塩素	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
酸度	3.0	2.8	1.8	2.8	3.2	3.2	2.8	2.8	3.0	3.4	3.4	4.0	4.0	1.8	3.0	12
遊離炭酸	2.6	2.5	1.8	2.5	2.8	2.9	2.5	2.5	2.6	3.0	3.0	3.5	3.5	1.8	2.7	12
電気伝導率	140	114	102	127	114	118	128	126	128	142	161	169	169	102	131	12

4 水質管理目標設定項目検査結果

	項 目	原水					浄水(場内送水)				
		5/17	5/23	6/26	7/10	8/28	11/28	5/23	6/26	7/10	8/28
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	トルエン	0.04未満	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—
	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	抱水クロラール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	農薬類	—	0.10	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
	残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.0	—	—	—	—	36.0	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.037	—	—	—	—	0.044	—	—	—	—
	遊離炭酸	1.9	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.2	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	TON=6	—	—	—	—	TON=2	—	—	—	—
	蒸発残留物	106	—	—	—	—	108	—	—	—	—
	濁度	8.7	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—
	pH値	7.3	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.2	—	—	—	—	-2.5	—	—	—	—
	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.40	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—
	水温	11.8	9.7	16.1	17.6	20.5	3.7	11.0	16.1	20.5	16.7
	電気伝導率	120	—	—	—	—	120	—	—	—	—

	項 目	豊岡7条9丁目				神居2条17丁目			
		5/17	8/22	11/28	2/6	5/17	8/22	11/28	2/6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	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
	ウラン及びその化合物	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
	ニッケル及びその化合物	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
	1,2-ジクロロエタン	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
	トルエン	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
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	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
	亜塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	二酸化塩素	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.0	35.5	36.5	48.0	39.0	36.0	36.5	48.0
	マンガン及びその化合物	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
	遊離炭酸	2.8	2.2	2.3	3.5	2.8	2.2	2.3	3.5
	1,1,1-トリクロロエタン	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
	メチル-tert-ブチルエーテル	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
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.4	1.5	0.4	1.3	1.8	1.4	0.4	1.3
	臭気強度(TON)	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0
	蒸発残留物	104	94	117	111	102	94	109	116
	濁度	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
	pH値	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.2	-2.6	-2.5	-2.7	-2.0	-2.6	-2.5
	従属栄養細菌	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-ジクロロエチレン	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
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
	水温	9.8	18.9	10.0	3.8	12.5	23.2	9.7	3.3
	電気伝導率	132	124	127	159	136	125	129	161

農薬類検査結果(原水)

	項 目	5/23	6/26	7/10	8/28
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	—	—	—
2	2,2-DPA(ダラボン)	—	—	—	—
3	2,4-D(2,4-PA)	—	—	—	—
4	EPN	—	—	—	—
5	MCPA	—	—	—	—
6	アシュラム	—	—	—	—
7	アセフェート	—	—	—	—
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	—	—	—	—
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	—	—	—	—
13	イソフェンホス	—	—	—	—
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	—	—	—	—
17	イブロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	—	—	—	—
19	インダノファン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	—	—	—	—
23	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—
25	オリサストロビン	—	—	—	—
26	カズサホス	—	—	—	—
27	カフェンストール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	—	—	—	—
29	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	—	—	—	—
31	キノクラミン(ACN)	0.00043	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33	クマルロン	0.0004	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35	グルホシネート	—	—	—	—
36	クロメブロッブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—
38	クロルピリホス	—	—	—	—
39	クロタロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
44	ジクロルボス(DDVP)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	—	—	—	—
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	—	—	—	—
47	ジチオカーバメート系農薬	—	—	—	—
48	ジチオビル	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57	チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	—	—	—	—

	項 目	5/23	6/26	7/10	8/28
59	チオジカルブ	—	—	—	—
60	チオファネートメチル	—	—	—	—
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	—	—	—	—
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	—	—	—	—
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナブロバミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	—	—	—	—
70	ピペロホス	—	—	—	—
71	ピラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75	ピリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィプロニル	—	—	—	—
78	フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	—	—	—	—
87	ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	ブレチラクロール	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	—	—	—	—
91	プロチオホス	—	—	—	—
92	プロピコナゾール	—	—	—	—
93	プロピザミド	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	—	—	—	—
95	プロモブチド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	—	—	—	—
97	ベンシクロン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	—	—	—	—
99	ベンゾフェナップ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
100	ベンタゾン	—	—	—	—
101	ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
106	マラチオン(マラソン)	—	—	—	—
107	メコブロッブ(MCPP)	—	—	—	—
108	メソミル	—	—	—	—
109	メタラキシル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン(DMTP)	—	—	—	—
111	メトミノストロビン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

農薬類検査結果(浄水(場内送水))

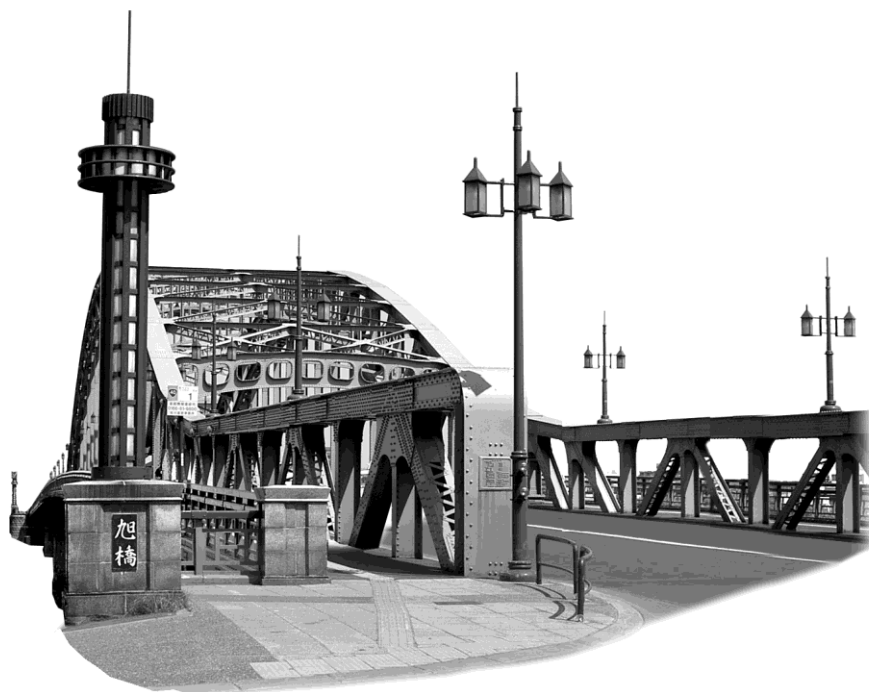
	項 目	5/23	6/26	7/10	8/28
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	—	—	—
2	2,2-DPA(ダラボン)	—	—	—	—
3	2,4-D(2,4-PA)	—	—	—	—
4	EPN	—	—	—	—
5	MCPA	—	—	—	—
6	アシュラム	—	—	—	—
7	アセフェート	—	—	—	—
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	—	—	—	—
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	—	—	—	—
13	イソフェンホス	—	—	—	—
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	—	—	—	—
17	イブロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	—	—	—	—
19	インダノファン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	—	—	—	—
23	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—
25	オリサストロビン	—	—	—	—
26	カズサホス	—	—	—	—
27	カフェンストール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	—	—	—	—
29	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	—	—	—	—
31	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33	クフルロン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35	グルホシネート	—	—	—	—
36	クロメブロッブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—
38	クロルピリホス	—	—	—	—
39	クロタロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
41	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
42	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル(DBN)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
44	ジクロルボス(DDVP)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	—	—	—	—
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	—	—	—	—
47	ジチオカーバメート系農薬	—	—	—	—
48	ジチオビル	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
50	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
51	ジメタメトリン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
54	ダイアジノン	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
55	ダイムロン	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57	チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	—	—	—	—

	項 目	5/23	6/26	7/10	8/28
59	チオジカルブ	—	—	—	—
60	チオファネートメチル	—	—	—	—
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリトリオン	—	—	—	—
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロピル	—	—	—	—
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—
66	トリシクランゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナブロバミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	—	—	—	—
70	ピペロホス	—	—	—	—
71	ピラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75	ピリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィプロニル	—	—	—	—
78	フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	—	—	—	—
87	ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	ブレチラクロール	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	—	—	—	—
91	ブロチオホス	—	—	—	—
92	プロピコナゾール	—	—	—	—
93	プロピザミド	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	—	—	—	—
95	プロモブチド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	—	—	—	—
97	ベンシクロン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	—	—	—	—
99	ベンゾフェナップ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
100	ベンタゾン	—	—	—	—
101	ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
106	マラチオン(マラソン)	—	—	—	—
107	メコブロッブ(MCPP)	—	—	—	—
108	メソミル	—	—	—	—
109	メタラキシル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン(DMTP)	—	—	—	—
111	メトミノストロビン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセート	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

井ポン水原



Ⅲ 定期水質検査 (西神居地区簡易水道)



旭 橋

石狩川に架かる旭川市のシンボル。明治25年(1892年)に、現在と同じ位置に前身の「鷹栖橋」、明治37年(1904年)に初代「旭橋」が架けられ、現在の「旭橋」は昭和7年11月に完成した3代目。ドイツから輸入した鋼が美しいアーチ形状と重厚感を出している。

Ⅲ 定期水質検査(西神居地区簡易水道)

1 原水・給水栓水検査結果

原水 水質基準項目・その他の項目

	項 目	6/13	9/5	11/28	12/19	3/5	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4
	大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	—	4
	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	0.00005未満	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	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	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	—	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	4
	フッ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	—	0.06	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	0.12	0.12	—	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	4
	四塩化炭素	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	0.011	—	—	—	—	—	—	—	1
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
	鉄及びその化合物	3.98	3.92	—	3.33	4.42	4.42	3.33	3.91	4
	銅及びその化合物	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	4
	ナトリウム及びその化合物	14.7	14.9	—	16.2	15.8	16.2	14.7	15.4	4
	マンガン及びその化合物	0.279	0.279	0.315	0.257	0.307	0.315	0.257	0.287	5
	塩化物イオン	9.1	9.1	—	9.1	9.4	9.4	9.1	9.2	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	105	103	108	108	113	113	103	107	5
	蒸発残留物	205	209	219	183	210	219	183	205	5
	陰イオン界面活性剤	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジオオズミン	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	2-メチルレインボルネオール	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	非イオン界面活性剤	0.002未満	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.1	—	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	4
	pH値	7.0	7.0	7.0	6.6	7.1	7.1	6.6	6.9	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=4	TON=3	TON=2	TON=5	TON=2	TON=5	TON=2	TON=3	5
	色度	8	33	—	10	13	33	8	16	4
	濁度	0.1未満	0.5	0.3	0.5	1.7	1.7	0.1未満	0.6	5
そ の 他 の 項 目	水温	11.3	11.6	11.2	8.5	10.3	11.6	8.5	10.6	5
	電気伝導率	281	283	295	256	284	295	256	280	5
	アンモニア態窒素	0.15	0.15	—	0.17	0.18	0.18	0.15	0.16	4
	大腸菌MPN	1.0未満	1.0未満	—	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/18	5/9	5/17	6/13	7/4	8/22	9/5	10/3	11/7	11/28	12/19	1/23	2/6
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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
	大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	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	—	—	—	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	—	—	—	0.10未満	—	—	0.10未満	—	—	—	0.10未満	—	—
	フッ素及びその化合物	—	—	—	0.05	—	—	0.05未満	—	—	—	0.06	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	0.12	—	—	0.12	—	—	—	0.12	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	0.13	0.14	—	0.18	0.23	0.38	0.39	0.54	0.32	—	0.16	0.12	0.12
	クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	クロロホルム	0.0060	0.0075	—	0.0101	0.0106	0.0125	0.0141	0.0118	0.0099	—	0.0076	0.0071	0.0068
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.005	—	—	0.001	—	—	—	0.002	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0052	0.0065	—	0.0086	0.0088	0.0091	0.0108	0.0098	0.0086	—	0.0064	0.0069	0.0064
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	総トリハロメタン	0.0188	0.0233	—	0.0310	0.0321	0.0351	0.0404	0.0351	0.0300	—	0.0235	0.0235	0.0224
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.006	—	—	0.010	—	—	—	0.003	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0070	0.0086	—	0.0113	0.0117	0.0126	0.0144	0.0125	0.0106	—	0.0087	0.0087	0.0084
	ブromホルム	0.0006	0.0007	—	0.0010	0.0010	0.0009	0.0011	0.0010	0.0009	—	0.0008	0.0008	0.0008
	ホルムアルデヒド	—	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
	鉄及びその化合物	0.03	0.02	—	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.01	—	0.02	0.06	0.02
	銅及びその化合物	—	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	—	0.005	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	19.5	—	—	19.6	—	—	—	18.8	—	—
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満
	塩化物イオン	11.9	12.5	—	12.7	12.8	13.0	13.0	13.4	12.9	—	12.3	11.8	13.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	115	108	113	107	107	110	106	110	108	109	110	101	103
	蒸発残留物	227	206	211	209	205	204	207	207	211	209	212	202	205
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-メチルインボルネオール	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	非イオン界面活性剤	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	—	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	—	0.8	0.8	0.8
	pH値	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.5	7.1	7.2
	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
	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	0.5未満	0.5未満	—	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	—	0.5未満	0.9	0.5未満
	濁度	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
そ の 他 の 項 目	水温	5.6	9.0	8.8	12.5	15.8	20.0	21.0	18.0	12.3	9.2	6.5	4.4	4.0
	遊離残留塩素	0.4	0.4	—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	—	0.3	0.2	0.2
	電気伝導率	297	297	297	297	292	286	297	300	301	297	289	279	284

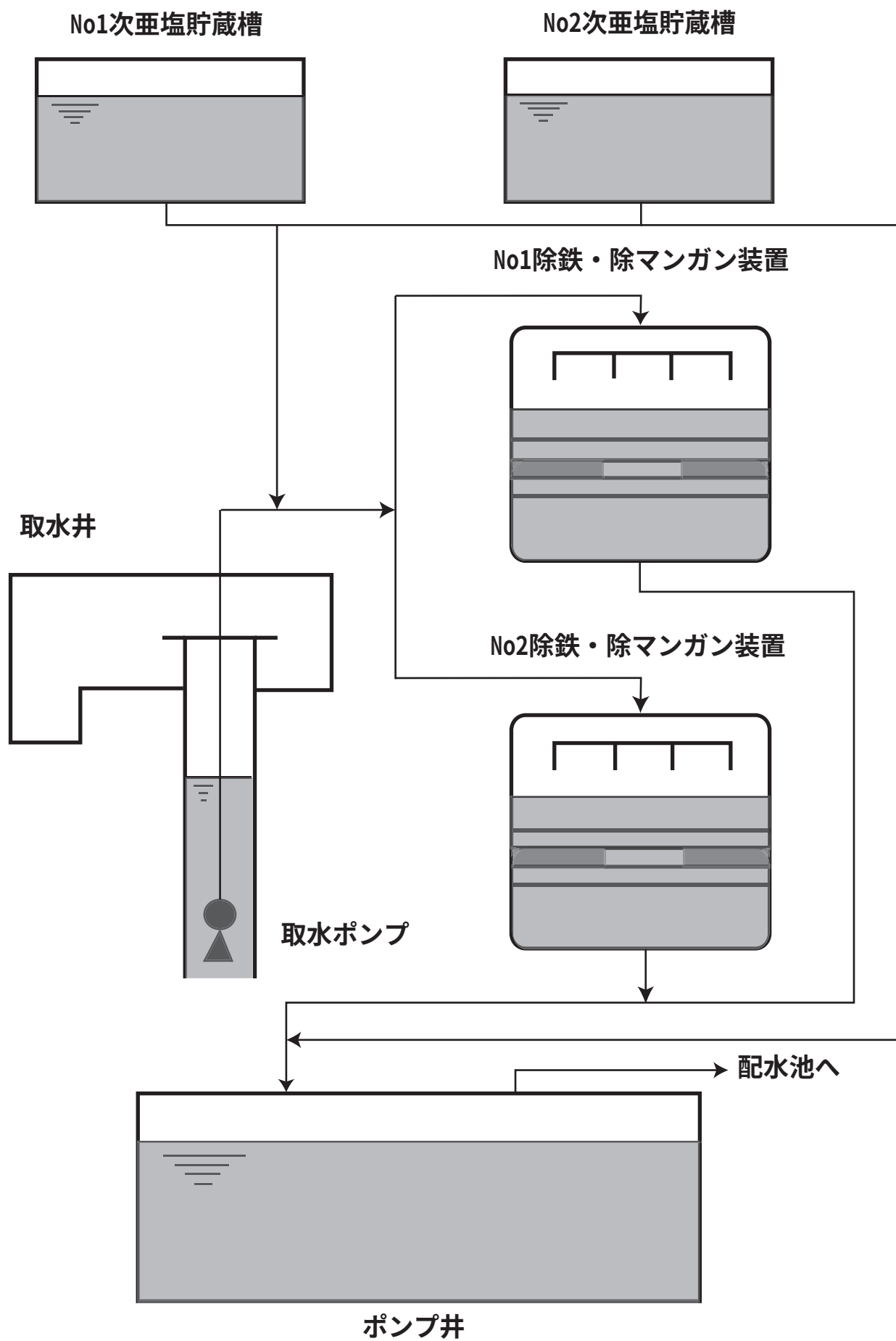
給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	3/5	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	12
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	12
	カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満	4
	フッ素及びその化合物	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	0.13	0.13	0.12	0.12	4
	四塩化炭素	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	0.11	0.54	0.11	0.24	12
	クロロ酢酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	0.0064	0.0141	0.0060	0.0092	12
	ジクロロ酢酸	0.001	0.005	0.001	0.002	4
	ジブromクロロメタン	0.0072	0.0108	0.0052	0.0079	12
	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	0.0227	0.0404	0.0188	0.0282	12
	トリクロロ酢酸	0.003	0.01	0.003	0.006	4
	ブromジクロロメタン	0.0083	0.0144	0.0070	0.0102	12
	ブromホルム	0.0008	0.0011	0.0006	0.0009	12
	ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
	鉄及びその化合物	0.02	0.06	0.01	0.03	12
	銅及びその化合物	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	19.9	19.9	18.8	19.5	4
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	14
	塩化物イオン	12.6	13.4	11.8	12.7	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	115	101	108	14
	蒸発残留物	201	227	201	208	14
	陰イオン界面活性剤	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジオオズミン	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	非イオン界面活性剤	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.8	0.8	12
	pH値	7.1	7.2	6.5	7.0	14
	味	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	—	14
	色度	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	12
	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	14
そ の 他 の 項 目	水温	3.2	21.0	3.2	10.7	14
	遊離残留塩素	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	電気伝導率	297	301	279	294	14

水質管理目標設定項目

	項 目	原水	給水栓水	
		11/28	5/17	11/28
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ニッケル及びその化合物	0.0149	0.0053	0.0054
	1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	トルエン	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	亜塩素酸	—	0.06未満	0.06未満
	二酸化塩素	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	—	0.001	0.002
	抱水クロラール	—	0.002未満	0.002未満
	農薬類	—	—	—
	残留塩素	—	0.5	0.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	108	113	109
	マンガン及びその化合物	0.315	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	22.7	17.2	21.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.3	1.6	1.5
	臭気強度(TON)	TON=2	TON=0	TON=0
	蒸発残留物	219	211	209
	濁度	0.3	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.0	7.1	7.0
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.5	-1.6
	従属栄養細菌	—	1未満	1未満
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	水温	11.2	8.8	9.2
	電気伝導率	295	297	297

2 西神居地区簡易水道浄水施設フローシート



Ⅳ 定期水質検査

（江丹別地区簡易水道）



ツインハープ橋

平成3年9月竣工。忠別川の旭川最上流部に架かり東光と旭神町を結ぶ。ハープ型の斜張橋で主塔が2本あるのが特徴的である。

Ⅳ 定期水質検査(江丹別簡易水道)

1 原水・湧水(予備水源)・給水栓水検査結果

原水 水質基準項目・その他の項目

	項 目	4/18	5/9	6/13	7/4	8/22	9/5	10/3	11/7	12/19	1/23	2/6	11/28	3/5	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	13	—	—	21	—	—	10	—	—	—	3	21	3	12	4
	大腸菌	—	—	検出	検出	—	検出	—	—	検出	—	—	—	不検出	検出	不検出	—	5
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	—	—	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	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.16	—	—	0.11	—	—	0.14	—	—	—	0.18	0.18	0.11	0.15	4
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ボウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	—	—	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	5
	鉄及びその化合物	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	—	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	4
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	—	—	3.6	—	—	3.6	—	—	2.9	—	—	—	3.3	3.6	2.9	3.4	4
	マンガン及びその化合物	—	—	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	5
	塩化物イオン	—	—	3.2	—	—	3.7	—	—	4.0	—	—	—	4.5	4.5	3.2	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	18.0	—	—	21.0	—	—	15.5	—	—	21.5	20.0	21.5	15.5	19.2	5
	蒸発残留物	—	—	38	—	—	43	—	—	36	—	—	42	36	43	36	39	5
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジェオスミン	—	—	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	4
	2-メチルイソボルネオール	—	—	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	4
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	0.9	—	—	1.0	—	—	0.6	—	—	—	1.1	1.1	0.6	0.9	4
	pH値	—	—	7.4	—	—	7.5	—	—	7.1	—	—	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	3	4	—	4	—	—	3	—	—	—	2	4	2	3	5
	濁度	—	—	0.1	0.1	—	0.1未満	—	—	0.4	—	—	0.4	0.1未満	0.4	0.1未満	0.2	6
そ の 他 の 項 目	水温	5.0	7.4	10.5	15.0	18.4	19.5	17.3	12.6	6.8	6.7	4.7	9.5	4.5	19.5	4.5	10.6	13
	電気伝導率	—	—	57	—	—	63	—	—	49	—	—	49	53	63	49	54	5
	アンモニア態窒素	—	—	0.02未満	—	—	0.03	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	4
	大腸菌MPN	1.0未満	1.0	1.0	20.1	22.8	6.0	24.1	2.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	—	1.0未満	24.1	1.0未満	6.4	12
	嫌気性芽胞菌	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	1未満	12
	クリプトスポリジウム	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1
	ジアルジア	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1

湧水(予備水源) 水質基準項目・その他の項目

	項 目	4/18	5/9	6/13	7/4	8/22	9/5	10/3	11/7	11/28	12/19	1/23	2/6	3/5	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—	—	1未満	—	—	1未満	1未満	1未満	1未満	4
	大腸菌	—	—	不検出	検出	—	検出	—	—	—	検出	—	—	不検出	検出	不検出	—	5
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	—	—	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	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.82	—	—	0.84	—	—	—	0.73	—	—	0.82	0.84	0.73	0.80	4
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	—	—	0.01	0.03	0.01未満	0.01	5
	鉄及びその化合物	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	4
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	—	—	4.1	—	—	4.1	—	—	—	4.1	—	—	4.3	4.3	4.1	4.2	4
	マンガン及びその化合物	—	—	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	5
	塩化物イオン	—	—	5.0	—	—	5.1	—	—	—	5.0	—	—	5.1	5.1	5.0	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	89.0	—	—	93.0	—	—	84.0	91.5	—	—	99.0	99.0	84.0	91.3	5
	蒸発残留物	—	—	119	—	—	120	—	—	116	118	—	—	123	123	116	119	5
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジェオスミン	—	—	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	4
	2-メチルイソボルネオール	—	—	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	4
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	—	—	0.6	—	—	0.3	—	—	—	0.5	—	—	0.5	0.6	0.3	0.5	4
	pH値	—	—	7.7	—	—	7.8	—	—	7.5	7.2	—	—	7.7	7.8	7.2	7.6	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	0.9	1	—	0.5未満	—	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	5
	濁度	—	—	0.2	0.1未満	—	0.1未満	—	—	0.8	0.1	—	—	0.1未満	0.8	0.1未満	0.2	6
そ の 他 の 項 目	水温	5.5	9.5	8.0	11.0	12.2	12.7	12.5	10.2	8.1	7.3	7.0	6.7	6.5	12.7	5.5	9.0	13
	電気伝導率	—	—	191	—	—	202	—	—	182	196	—	—	208	208	182	196	5
	アンモニア態窒素	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02	—	—	0.05	0.05	0.02未満	0.02未満	4
	大腸菌MPN	1.0未満	1.0未満	1.0未満	26.2	38.9	5.0	13.4	2.0	—	2.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	38.9	1.0未満	7.3	12
	嫌気性芽胞菌	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	1未満	12
	クリプトスポリジウム	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1
	ジアルジア	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	1

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/18	5/9	5/17	6/13	7/4	8/22	9/5	10/3	11/7	11/28	12/19	1/23	2/6
水 質 基 準 項 目	一般細菌	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
	大腸菌	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	—	—	—	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	—	—	—	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	—	—	—	0.47	—	—	0.33	—	—	—	0.12	—	—
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—
	塩素酸	0.06未満	0.06未満	—	0.06未満	0.08	0.15	0.16	0.21	0.13	—	0.06	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	クロロホルム	0.0064	0.0045	—	0.0111	0.0147	0.0144	0.0168	0.0117	0.0056	—	0.0034	0.0036	0.0037
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0005	0.0005	—	0.0015	0.0008	0.0012	0.0019	0.0018	0.0028	—	0.0007	0.0005	0.0004
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	総トリハロメタン	0.0092	0.0070	—	0.0176	0.0200	0.0209	0.0256	0.0188	0.0132	—	0.0062	0.0059	0.0060
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.008	—	—	0.013	—	—	—	0.003	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0023	0.0020	—	0.0050	0.0045	0.0053	0.0069	0.0053	0.0046	—	0.0021	0.0018	0.0019
	ブromホルム	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	0.0002	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ホルムアルデヒド	—	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.03	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01
	鉄及びその化合物	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	4.6	—	—	4.9	—	—	—	4.1	—	—
	マンガン及びその化合物	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—
	塩化物イオン	5.4	5.2	—	5.5	5.5	5.9	5.9	5.7	5.9	—	6.1	5.8	6.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	14.0	13.5	18.5	52.5	32.5	16.0	41.0	31.5	54.5	19.0	17.0	16.5	17.5
	蒸発残留物	43	27	37	77	62	39	89	52	79	47	37	26	41
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—
	ジオオスミン	—	—	—	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	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	—	0.3	0.3	0.3
	pH値	7.2	7.4	7.6	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	7.6	7.3	7.4	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	—	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	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	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
そ の 他 の 項 目	水温	4.2	7.3	7.8	11.7	14.4	18.4	19.0	16.5	11.9	8.8	6.2	4.5	3.9
	遊離残留塩素	0.4	0.4	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	—	0.3	0.3	0.4
	電気伝導率	47	47	65	127	89	61	107	91	136	60	55	58	60

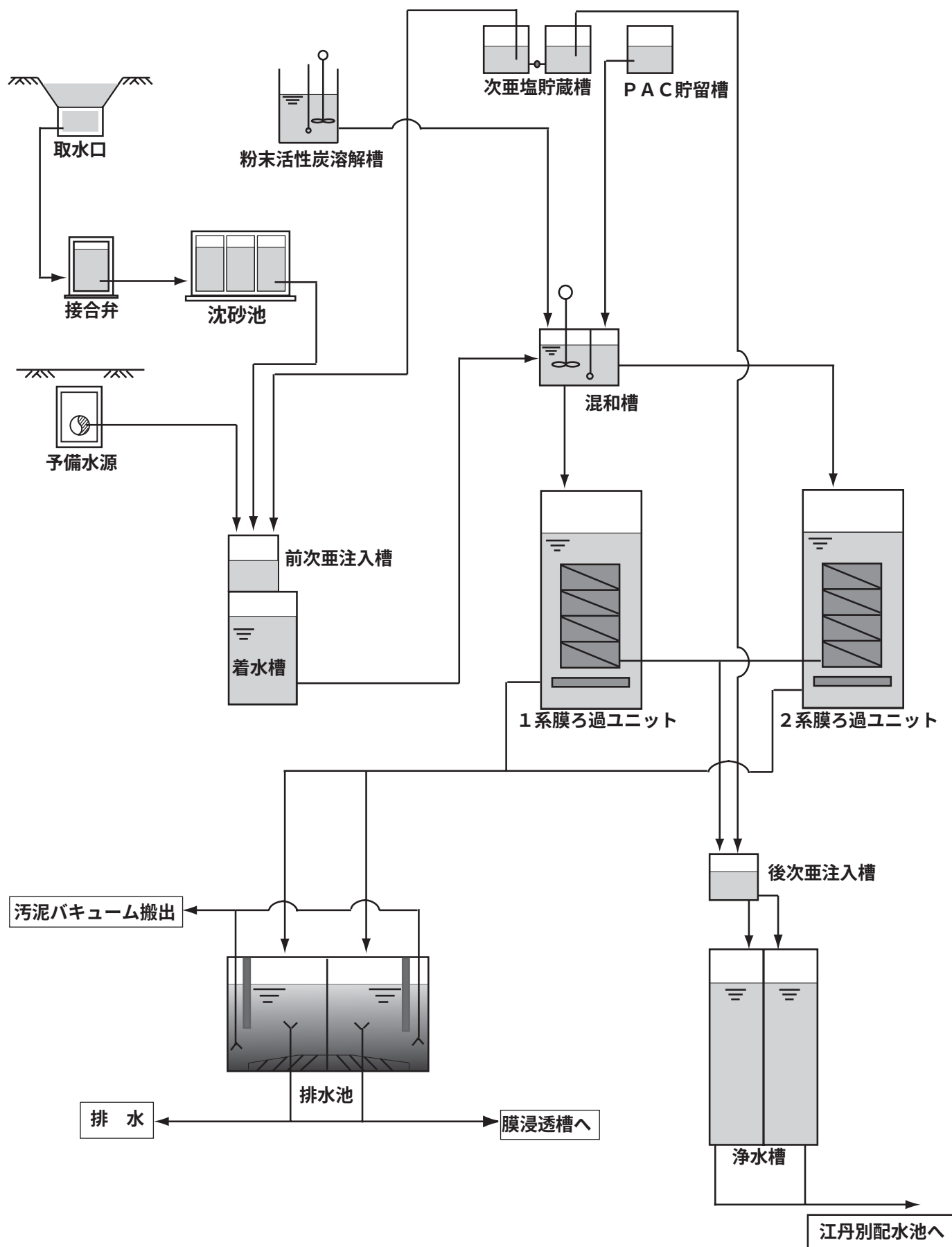
給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	3/5	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	12
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	12
	カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	鉛及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	六価クロム化合物	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.47	0.12	0.27	4
	フッ素及びその化合物	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
	ホウ素及びその化合物	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	四塩化炭素	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	1,4-ジオキサン	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	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	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	ジクロロメタン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	テトラクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	トリクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	ベンゼン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
	塩素酸	0.06未満	0.21	0.06未満	0.07	12
	クロロ酢酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	クロロホルム	0.0033	0.0168	0.0033	0.0083	12
	ジクロロ酢酸	0.002	0.005	0.002	0.003	4
	ジブromクロロメタン	0.0006	0.0028	0.0004	0.0011	12
	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	総トリハロメタン	0.0059	0.0256	0.0059	0.0130	12
	トリクロロ酢酸	0.002	0.013	0.002	0.007	4
	ブromジクロロメタン	0.0020	0.0069	0.0018	0.0036	12
	ブromホルム	0.0001未満	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	12
	ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	亜鉛及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.10	0.01	0.04	14
	鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	銅及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	4.2	4.9	4.1	4.5	4
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	塩化物イオン	6.4	6.4	5.2	5.8	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.5	54.5	13.5	26.2	14
	蒸発残留物	34	89	26	49	14
	陰イオン界面活性剤	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	ジオオスミン	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	非イオン界面活性剤	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
	フェノール類	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	pH値	7.3	8.0	7.2	7.6	14
	味	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	—	14
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	14
そ の 他 の 項 目	水温	3.5	19.0	3.5	9.9	14
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	電気伝導率	58	136	47	76	14

水質管理目標設定項目

	項 目	原水	湧水	給水栓水	
		11/28	11/28	5/17	11/28
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ニッケル及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	トルエン	0.04未満	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)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	亜塩素酸	—	—	0.06未満	0.06未満
	二酸化塩素	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	—	—	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	—	—	0.002未満	0.002未満
	農薬類	—	—	—	—
	残留塩素	—	—	0.5	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.5	84.0	18.5	19.0
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	1.3	3.2	0.9	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	0.3	1.4	0.6
	臭気強度(TON)	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0
	蒸発残留物	42	116	37	47
	濁度	0.4	0.8	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.3	7.5	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.5	-0.9	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌	—	—	1未満	1未満
	1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.03	0.03	0.03
	水温	9.5	8.1	7.8	8.8
	電気伝導率	49	182	65	60

2 江丹別地区簡易水道浄水施設フローシート



V 臨時水質検査等

VI 給水栓水毎日検査

VII 漏水判定試験

VIII 水質に関する相談状況



大正橋

現在の5代目大正橋は、平成6年10月施工のバスケットハンドル型ニールセンローゼ橋。忠別川に架かり、神楽岡と旭川市南地区を結ぶ。1995年神田比呂子作、彫刻「トランペットのおんな」が有名である。

V 臨時水質検査等

1 水道法第13条に基づく給水開始前の検査及び同法第20条に基づく臨時水質検査結果

* 令和5年度の「水道法13条に基づく給水開始前の検査及び同法第20条に基づく臨時水質検査」は未実施

VI 給水栓水毎日検査

1 石狩川浄水場系

測定地点	項目	4月～6月			7月～9月			10月～12月			1月～3月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
上常盤町1丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
亀吉1条3丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
大雪通8丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
末広4条1丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
永山2条17丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
忠和4条8丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
東旭川北1条6丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
東鷹栖11線18号	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
江丹別町嵐山	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4

2 忠別川浄水場系

測定地点	項目	4月～6月			7月～9月			10月～12月			1月～3月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
緑が丘東3条1丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
豊岡3条3丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
神居4条11丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
西神楽2線16号	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3

3 石狩・忠別混合水系

測定地点	項目	4月～6月			7月～9月			10月～12月			1月～3月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
東旭川町桜岡	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4

4 西神居地区簡易水道

測定地点	項目	4月～6月			7月～9月			10月～12月			1月～3月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
神居町神居古潭	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
神居町豊里	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2

5 江丹別地区簡易水道

測定地点	項目	4月～6月			7月～9月			10月～12月			1月～3月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
江丹別町拓北	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
江丹別町中園	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3

VII 漏水判定試験

No.	1
受付日	令和5年5月16日
場所	神楽岡11条6丁目
水系	忠別川水系
判定結果	漏水である
調査方法	吸光光度計により調査 残留塩素測定, 電気伝導率測定 THM測定

No.	2
受付日	令和5年5月26日
場所	東光11条5丁目
水系	忠別川水系
判定結果	漏水である
調査方法	残留塩素測定, 電気伝導率測定 THM測定

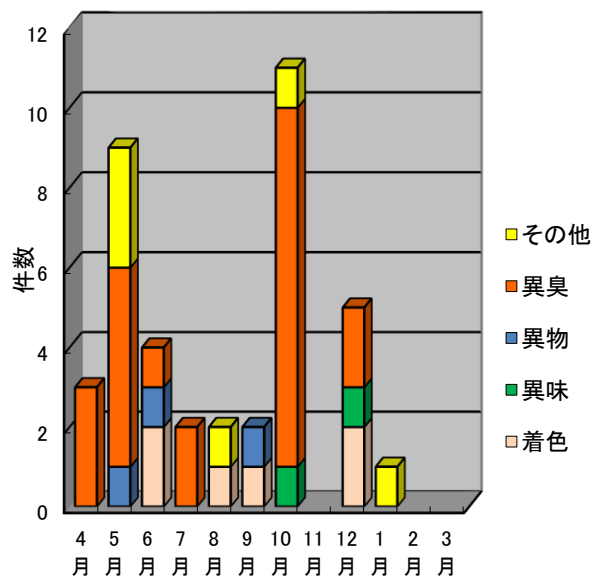
令和5年度漏水判定試験の件数は2件であり, 2件漏水と判定された。

Ⅷ 水質に関する相談状況

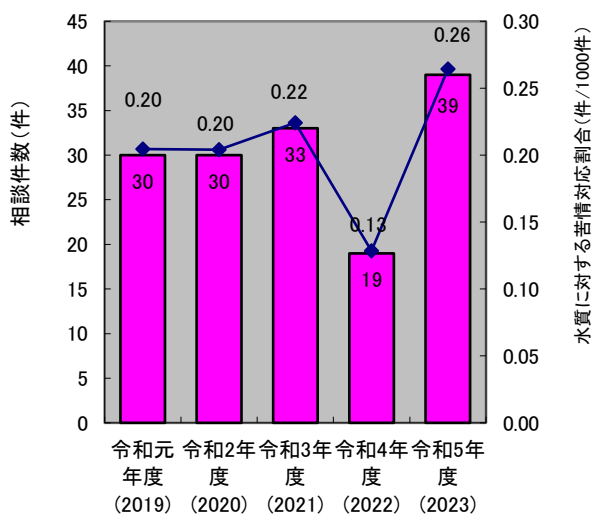
1 水質相談件数

令和5年度に水質試験係で対応した水質相談総数39件であった。水質相談の月別件数とその内訳をグラフ1に示す。

過去5年間の年度別水質相談件数と水道事業ガイドラインの算出方法をもとにした水質に対する苦情割合※1をまとめたものをグラフ2に示す。これを見ると令和5年度の相談件数及び水質に対する苦情割合は前年度と比べ増加した。特に2-MIBに起因する異臭について相談が増加した。



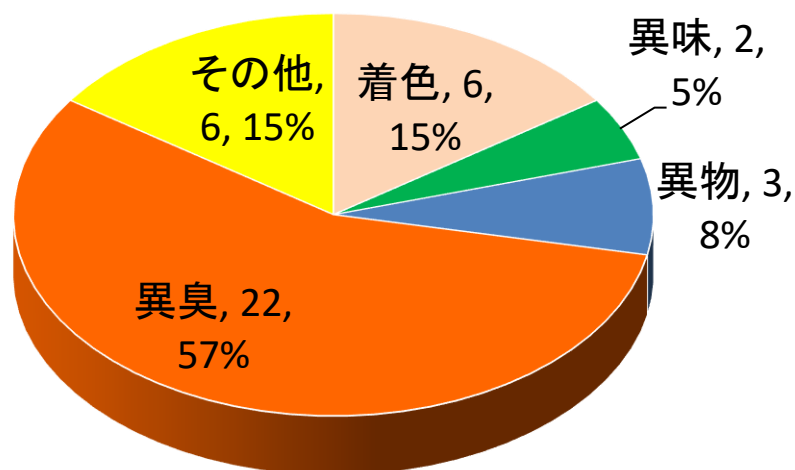
グラフ1 水質相談月別件数



グラフ2 年度別相談件数と水質に対する苦情割合

2 種類別件数

水質相談の種類別件数をグラフ3に、水質に関する相談内訳を表1に示す。多い相談内容は、異臭に関する相談で22件(57%)だった。



グラフ3 水質相談種類別件数(年間)

※1 水質に対する苦情対応割合：給水件数に対する臭いや味などの苦情対応割合であり、消費者の水質への満足度を示す指標の一つ。

表 1 水質に関する相談内訳

	分類	浄水場系	相談内訳	受付内容	調査結果概要	対応概要	月
1	異臭	石狩	異臭	水道水から異臭がする	異常なし	水質に異常が無いことを説明	4月
2	異臭	石狩	異臭	水道水がかび臭い	異常なし	水質に異常が無いことを説明	4月
3	異臭	石狩	異臭	水道水から塩素臭がする	異常なし	水質に異常が無いことを説明	4月
4	その他	不明	水質の質問	水道水中の成分を知りたい	電話対応	水道水中のミネラル分等について説明	5月
5	その他	忠別	水質の質問	水道水に紫外線照射を行っているか	電話対応	行っていないと説明	5月
6	異臭	石狩	異臭	水道水から塩素臭がする	給水栓に取り付けた次亜塩素酸ナトリウム添加装置からの逆流	装置の使用を中止するよう説明	5月
7	異物	忠別	異物	水道水に黒い異物が含まれる	異常なし	宅内配管、パッキンなどが原因の異物と説明	5月
8	異臭	石狩	異臭	水道水から塩素臭がする	異常なし	水質に異常が無いことを説明	5月
9	その他	石狩	その他	水道水が酸性となっている	電話対応	受水槽経由での給水のため、管理会社に問合せするよう説明	5月
10	異臭	石狩	異臭	水道水から灯油臭がする	異常なし	水質に異常が無いことを説明	5月
11	異臭	石狩	異臭	水道水から異臭がする	異常なし	水質に異常が無いことを説明	5月
12	異臭	石狩	異臭	水道水から異臭がする	異常なし	水質に異常が無いことを説明	5月
13	異物	石狩	異物	水道水に黒い異物が含まれる	異常なし	ストレーナーのパッキンが原因の異物と説明	6月
14	着色	石狩	着色	水道水が薄黄色となっている	異常なし	水質に異常が無いことを説明	6月
15	着色	石狩	着色	水道水に色がついている	異常なし	水質に異常が無いことを説明	6月
16	異臭	石狩	異臭	水道水から灯油臭がする	異常なし	微量のトルエンとキシレンが検出されたが異常はない。しかし管理会社に連絡して原因を追突することを勧めた	6月
17	異臭	石狩	異臭	水道水が生臭い	異常なし	水質に異常が無いことを説明	7月
18	異臭	石狩	異臭	水道水が生臭い	異常なし	水質に異常が無いことを説明	7月
19	その他	石狩	水質の質問	石狩川浄水場の送水残塩濃度を知りたい	電話対応	送水残塩濃度を説明した	8月
20	着色	忠別	着色	風呂場のタイルが青くなる	異常なし	風呂場給水栓より銅が検出されたため、この銅が原因と説明	8月
21	異物	石狩	異物	水道水に黒い異物が含まれる	異常なし	水質に異常が無いことを説明 配管交換を検討するよう勧めた	9月
22	着色	石狩	着色	洗面器に黒い汚れが付着する	異常なし	水質に異常が無いことを説明	9月
23	その他	石狩	水質の質問	PFASの濃度を知りたい	メール回答	給水栓の検査はしていないが、環境部で行っている公共用水域水質測定で雨水系原水は暫定指針値を下回っていると回答	10月
24	異臭	石狩	異臭	水道水から灯油臭がする	油様臭を確認	ベンゼン等は定量下限以下であったが、原因を特定し、対応するよう説明した	10月
25	異味	忠別	異味	水道水が苦い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異味を感じたと説明	10月
26	異臭	忠別	異臭	水道水が土臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
27	異臭	忠別	異臭	水道水がかび臭い	メール回答	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
28	異臭	忠別	異臭	水道水が臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
29	異臭	忠別	異臭	水道水が臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
30	異臭	忠別	異臭	水道水が臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月

	分類	浄水場系	相談内訳	受付内容	調査結果概要	対応概要	月
31	異臭	忠別	異臭	水道水が土臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
32	異臭	忠別	異臭	水道水が土臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
33	異臭	忠別	異臭	水道水がかび臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	10月
34	異味	石狩	異味	水道水の味がおかしい	異常なし	水質に異常が無いことを説明	12月
35	異臭	忠別	異臭	水道水が臭い	電話対応	かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	12月
36	着色	石狩	着色	水道水が白く濁る	電話対応	空気の混入と思われるのでしばらく様子を見るよう説明	12月
37	異臭	忠別	異臭	水道水が薬品臭い	異常なし	水質に異常は無いが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	12月
38	着色	石狩	着色	水道水から赤水が出る	異常なし	赤水を確認したが水質に異常なし 放水を行うことと、配管交換も検討するよう説明	12月
39	その他	石狩	水質の質問	定量下限値以下の鉄の量を知りたい	電話対応	定量下限値以下は数値として扱えないことを説明	1月

Ⅸ 調査試験関係



新神楽橋

忠別川に架かり，平成15年に開通。「北彩都あさひかわ」整備事業の一環として建設され，国道39号と国道237号を直結する。

Ⅸ 調査試験関係

1 大雪湖水質調査

(1) 概況

大雪湖水質調査は、ダムに流入する石狩川源流、ダム表層、中層、深層、放流水(清瀬橋)及び永山取水施設で調査を行った。

調査時のダムの状況は、6月が貯水量 $33,882 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率72%、9月は貯水量 $11,645 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率48%といずれも前年よりも少なかった。

採水した6地点について、石狩川源流、ダム放流水及び永山取水施設は「生活環境の保全に関する環境基準(河川)」, 大雪湖水については、類型指定がされていないことから、参考として「生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)」の類型AAと比較した。

ア 6月の調査

(ア) 石狩川について

- ・石狩川源流は類型AA、永山取水施設は類型Aの基準を満たす数値であった。
- ・ダム放流水と永山取水施設において、臭気物質であるジェオスミンが検出された。

(イ) 大雪湖について

- ・いずれの層においてもCODについて類型Aの基準を満たしていた。
- ・鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、全窒素の値は表層から深層に行くにしたがって上昇していく傾向にあった。

イ 9月の調査

(ア) 石狩川について

- ・石狩川源流及びダム放流水、永山取水施設は類型Aの基準を満たす数値であった。

(イ) 大雪湖について

- ・いずれの層においてもCOD及びSSについて、類型AAの基準を超過していた。
- ・深層は、鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等、全窒素の値が高めの数値であった。

生活環境の保全に関する環境基準(河川)							採水地点(上流,大雪湖,忠別湖水質調査)の類型	
類型	利用目的の 適応性	基準値					石狩川	忠別川
		水素イオン濃度 (pH値)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量(SS)	溶存酸素 量(DO)	大腸菌群 数		
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL 以下	石狩川源流 ダム放流水 北鎮橋	(該当なし)
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL 以下	菊水橋 中愛別橋 愛別橋 麻布橋 永山取水施設	忠別川源流 志比内橋 東橋 東聖橋 忠別川浄水場 取水口
生活環境の保全に関する環境基準(湖沼) 参考※								
類型	利用目的の 適応性	基準値						
		水素イオン濃度 (pH値)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質 量(SS)	溶存酸素 量(DO)	大腸菌群 数		
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L 以下	1mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL 以下		
A	水道2, 3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL 以下		

※ 湖沼の環境基準は類型指定された水域の表層に適用される。
なお大雪湖・忠別湖ともに湖沼の環境基準の類型は指定されていない。

(3) 調査結果

令和 5 年 6 月 21 日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	石狩川源流	表層	中層(15m)	深層(30m)	ダム放流水 (清瀬橋)	永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	11時15分	10時15分	10時35分	10時25分	11時50分	13時50分
水温	11.0	12.3	6.9	6.1	12.2	17.1
大腸菌MPN	2.0	1.0未満	3.1	1.0未満	1.0未満	2.0
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.11	0.19	0.10未満	0.23
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.04	0.10	0.04	0.20
マンガン及びその化合物	0.002	0.004	0.005	0.020	0.006	0.025
塩化物イオン	1.3	1.9	1.5	2.0	1.5	2.6
カルシウム, マグネシウム等	12.5	13.0	13.0	16.0	13.5	21.0
蒸発残留物	47	46	44	51	46	65
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.0	1.1	1.6	1.0	1.1
pH値	7.5	7.6	7.2	7.3	7.5	7.5
色度	1	2	4	5	3	4
濁度	1.0	2.6	1.5	1.9	2.5	2.8
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2
DO	10.0	10.0	10.2	10.5	9.9	9.3
COD	1.4	1.9	2.5	2.7	2.1	2.3
BOD	0.7	1.0	0.6	1.1	0.7	1.4
SS	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3
全窒素	0.24	0.22	0.29	0.48	0.23	0.44
全リン	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02
溶性ケイ酸	22.4	18.2	16.8	18.0	18.2	20.3
硫酸イオン	4.4	4.4	4.4	5.1	4.6	9.3
電気伝導率	42	42	42	50	44	67

令和 5 年 9 月 20 日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	石狩川源流	表層	中層(20m)	深層(40m)	ダム放流水 (清瀬橋)	永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	11時50分	10時55分	11時10分	11時00分	12時20分	14時10分
水温	13.0	15.8	14.0	13.8	14.2	16.2
大腸菌MPN	34.5	191.8	307.6	133.3	116.2	190.4
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.12	0.10	0.11	0.14	0.10	0.42
鉄及びその化合物	0.07	0.62	1.05	8.40	0.47	0.51
マンガン及びその化合物	0.005	0.034	0.076	0.937	0.061	0.036
塩化物イオン	1.4	1.7	1.5	2.0	1.6	3.0
カルシウム, マグネシウム等	14.5	18.5	18.0	34.0	19.0	21.0
蒸発残留物	49	70	84	861	59	82
ジェオスミン	－	－	－	－	－	－
2-メチルイソボルネオール	－	－	－	－	－	－
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	2.4	1.7	5.8	1.3	1.5
pH値	7.5	7.6	7.3	7.0	7.5	7.3
色度	3	10	9	12	7	11
濁度	1.6	23	39	590	13	10
アンモニア態窒素	0.02未満	0.03	0.04	0.14	0.02	0.02
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	4	2	1未満	4
DO	9.1	8.9	8.5	8.6	9.2	8.8
COD	3.7	8.9	9.7	25.2	7.0	8.5
BOD	1.0	1.5	0.9	2.8	1.0	1.0
SS	2	15	31	770	13	13
全窒素	0.30	0.40	0.38	1.39	0.29	0.54
全リン	0.01未満	0.03	0.05	0.10	0.02	0.03
溶性ケイ酸	25.3	22.9	23.2	21.4	23.7	20.9
硫酸イオン	5.6	5.6	5.5	7.8	5.9	9.4
電気伝導率	50	58	54	75	58	71

(2) 調査地点図



2 忠別湖水質調査 ※類型の評価は大雪湖水質調査参照

(1) 概況

忠別湖水質調査はダムに流入する忠別川源流, ダム表層, 中層, 深層, ダム下流の志比内橋及び忠別川浄水場取水口で調査を行った。調査時のダムの状況は, 7月は貯水量 $53,394 \times 10^3 \text{ m}^3$, 貯水率65%, 10月は貯水量 $50,832 \times 10^3 \text{ m}^3$, 貯水率62%であった。

採水した6地点について, 忠別川源流, 志比内橋及び忠別川浄水場取水口は「生活環境の保全に関する環境基準(河川)」, 忠別湖水については, 類型指定がされていないことから, 参考として「生活環境の保全に関する環境基準(湖沼)」の類型AA※と比較した。

ア 7月の調査

(ア) 忠別川について

- ・志比内橋及び忠別川浄水場取水口はBODが類型AAの基準を超過したが, 忠別川源流はすべての項目において, 類型AA基準を満たしていた。

(イ) 忠別湖について

- ・いずれの層においてもCOD以外は類型AA基準を満たしていた。
- ・マンガン及びその化合物は表層から深層に行くにしたがって上昇していく傾向にあった。

イ 10月の調査

(ア) 忠別川について

- ・忠別川源流, 志比内橋及び忠別川浄水場取水口は, すべての項目において, 類型AA基準を満たしていた。
- ・忠別川浄水場取水口の2-メチルボルネオールの高濃度が高い値であった。

(イ) 忠別湖について

- ・いずれの層においてもCODについて, 類型AAの基準を超過していた。
- ・マンガン及びその化合物は表層から深層に行くにしたがって上昇していく傾向にあった。

(3) 調査結果

令和5年7月20日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	忠別川源流	表層	中層(20m)	深層(40m)	東神楽町 志比内橋	忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時45分	10時15分	10時35分	10時25分	9時40分	11時00分
水温	17.1	19.1	8.4	6.8	19.2	19.0
大腸菌MPN	3.1	1.0未満	1.0未満	2.0	5.2	31.8
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.11	0.18	0.10未満	0.42
鉄及びその化合物	0.02	0.03	0.02	0.09	0.04	0.07
マンガン及びその化合物	0.003	0.006	0.041	0.168	0.013	0.017
塩化物イオン	4.5	7.0	5.8	7.0	6.9	7.3
カルシウム、マグネシウム等	24.0	32.0	26.5	33.5	31.5	38.0
蒸発残留物	69	80	66	82	83	94
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7
pH値	7.2	7.6	7.0	7.0	7.4	7.4
色度	1	2	2	2	2	2
濁度	0.3	2.1	0.7	1.0	3.3	2.3
アンモニア態窒素	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04
嫌気性芽胞菌	1	1未満	1未満	1未満	1	2
DO	8.8	8.9	9.8	9.4	8.8	8.6
COD	1.4	1.5	1.9	2.9	1.9	1.7
BOD	1.0	1.1	1.0	0.8	1.1	1.3
SS	1未満	1	1未満	1未満	3	2
全窒素	0.23	0.18	0.26	0.38	0.23	0.56
全リン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01
溶性ケイ酸	23.7	20.2	17.4	21.6	20.6	22.0
硫酸イオン	18.1	23.9	18.8	21.6	24.0	24.6
電気伝導率	81	106	89	107	108	121

令和 5 年 10 月 12 日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	忠別川源流	表層	中層(20m)	深層(40m)	東神楽町 志比内橋	忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時50分	10時35分	10時55分	10時45分	9時45分	11時00分
水温	9.4	13.0	12.7	6.9	12.9	13.4
大腸菌MPN	33.6	2.0	7.5	3.1	1.0	2.0
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.11	0.12	0.26	0.10	0.16
鉄及びその化合物	0.03	0.08	0.10	0.22	0.08	0.07
マンガン及びその化合物	0.004	0.057	0.061	0.573	0.041	0.015
塩化物イオン	4.7	7.6	7.7	7.2	7.6	7.5
カルシウム、マグネシウム等	27.0	35.5	35.5	35.0	35.5	36.5
蒸発残留物	83	102	103	162	93	97
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.8	1.1	1.6	0.8	0.8
pH値	7.3	7.3	7.3	6.9	7.4	7.5
色度	1	3	4	3	3	3
濁度	0.3	2.2	2.1	51	2.1	1.7
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
DO	10.5	9.4	9.3	6.4	10.0	10.4
COD	2.1	2.9	4.7	7.8	3.1	2.9
BOD	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満
SS	1未満	1未満	5	66	1	1未満
全窒素	0.18	0.25	0.34	0.62	0.21	0.23
全リン	0.01	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03
溶性ケイ酸	25.7	25.0	25.2	20.4	24.4	24.9
硫酸イオン	18.7	26.7	26.7	20.9	26.6	26.2
電気伝導率	89	117	119	112	118	121

(2) 調査地点図



3 石狩川上流水質調査 ※類型の評価は大雪湖水質調査参照

(1) 概況

石狩川上流水質調査は、大雪湖下流の北鎮橋から永山取水施設までの6地点で採水を行った。

石狩川上流域は数箇所ですれ支流と合流するため、季節によって融雪水、周辺水田からの農業排水、降雨時の濁水による影響を受けやすい。

採水した6地点において、水質環境の指標であるpH値、BOD、SS及びDOについて見ると、一部のBODを除いて「生活環境の保全に関する環境基準(河川)」の各類型AA※を満たす数値であった。

ア 6月の調査

全ての地点でジェオスミンが検出された。

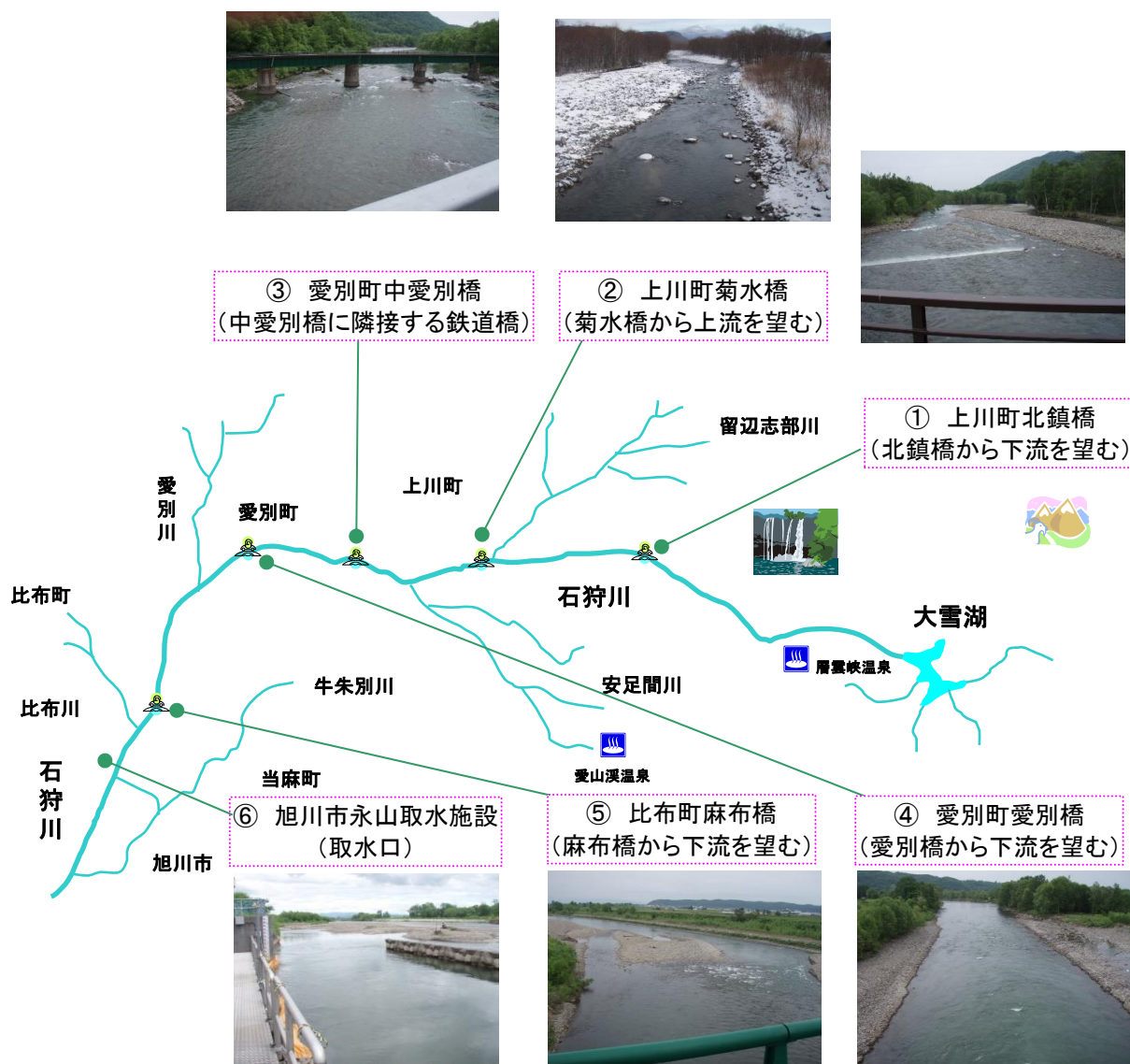
イ 10月の調査

BODは全ての地点で1未満でアンモニア態窒素の値も低かった。

ウ 3月の調査

大腸菌MPNの値は低かった。

(2) 調査地点図



(3) 調査結果
令和5年6月28日 採水

採水地点 検査項目	① 上川町 北鎮橋	② 上川町 菊水橋	③ 愛別町 中愛別橋	④ 愛別町 愛別橋	⑤ 比布町 麻布橋	⑥ 旭川市 永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	10時10分	10時30分	10時55分	11時20分	11時45分	12時10分
水温	13.4	14.2	14.7	14.7	15.9	16.7
大腸菌MPN	12.1	6.3	22.3	13.4	8.6	21.3
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.12	0.13	0.13	0.16	0.26
鉄及びその化合物	0.14	0.15	0.12	0.13	0.12	0.24
マンガン及びその化合物	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.031
塩化物イオン	2.1	1.8	1.9	2.0	2.1	2.6
カルシウム、マグネシウム等	18.0	19.5	18.0	18.5	19.0	22.5
蒸発残留物	193	69	64	62	83	71
ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
色度	2	2	2	2	2	4
濁度	2.7	2.7	2.5	2.7	2.6	3.1
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
嫌気性芽胞菌	1	3	2	3	2	4
DO	9.6	9.4	9.6	9.6	9.4	9.3
BOD	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	1.5
SS	3	3	2	3	3	5
全窒素	0.23	0.26	0.34	0.28	0.35	0.44
全リン	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.05
溶性ケイ酸	22.7	23.4	22.8	23.4	22.3	21.8
硫酸イオン	10.7	12.7	9.5	9.1	9.4	9.9
遊離炭酸	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8
電気伝導率	59	64	61	60	63	71

令和 5 年 10 月 25 日 採水

採水地点 検査項目	① 上川町 北鎮橋	② 上川町 菊水橋	③ 愛別町 中愛別橋	④愛別町 愛別橋	⑤ 比布町 麻布橋	⑥ 旭川市 永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	10時00分	10時30分	10時50分	11時10分	11時30分	11時50分
水温	7.4	7.0	8.0	7.7	8.6	8.6
大腸菌MPN	7.4	4.1	6.3	5.2	8.5	9.7
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.15	0.26	0.31	0.30	0.32	0.33
鉄及びその化合物	0.21	0.25	0.18	0.18	0.17	0.19
マンガン及びその化合物	0.032	0.019	0.018	0.019	0.017	0.017
塩化物イオン	2.0	2.4	2.6	2.6	2.8	3.0
カルシウム, マグネシウム等	23.5	20.5	19.5	20.0	19.5	20.0
蒸発残留物	74	63	64	67	66	66
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0
pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
色度	4	2	4	4	5	5
濁度	3.3	3.1	2.9	3.6	3.4	3.4
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	2	1	2	5
DO	10.9	11.2	11.5	11.4	11.4	11.2
BOD	0.5未満	0.5未満	0.6	0.7	0.6	0.7
SS	4	4	9	9	9	7
全窒素	0.28	0.33	0.38	0.41	0.47	0.45
全リン	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
溶性ケイ酸	25.4	19.6	21.1	21.6	20.3	20.2
硫酸イオン	13.2	13.2	9.8	9.6	8.4	8.4
遊離炭酸	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
電気伝導率	74	68	66	66	65	67

令和 6 年 3 月 13 日 採水

採水地点 検査項目	① 上川町 北鎮橋	② 上川町 菊水橋	③ 愛別町 中愛別橋	④愛別町 愛別橋	⑤ 比布町 麻布橋	⑥ 旭川市 永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	10時15分	9時50分	11時15分	10時40分	11時50分	12時15分
水温	0.9	1.3	0.5	1.6	2.0	2.4
大腸菌MPN	2.0	1.0	1.0未満	1.0	1.0未満	2.0
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.35	0.41	0.44	0.30	0.33	0.37
鉄及びその化合物	0.50	0.04	0.11	0.25	0.25	0.23
マンガン及びその化合物	0.052	0.008	0.025	0.048	0.044	0.040
塩化物イオン	3.2	3.2	4.2	3.6	3.9	4.3
カルシウム, マグネシウム等	32.5	27.5	25.0	27.0	28.5	28.5
蒸発残留物	101	87	60	85	81	82
ジェオスミン	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
pH値	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4
色度	0.5	1	3	2	2	2
濁度	3.9	1.0	2.2	2.3	2.3	2.6
アンモニア態窒素	0.05	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03	0.03
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	2	6	6	5
DO	13.1	13.2	13.1	13.1	13.3	13.0
BOD	0.8	1.1	0.9	1.1	0.9	1.2
SS	6	2	2	3	3	3
全窒素	0.69	0.62	0.59	0.45	0.49	0.51
全リン	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
溶性ケイ酸	30.4	34.0	17.6	29.8	27.6	27.3
硫酸イオン	29.8	12.2	8.4	16.4	15.0	15.1
遊離炭酸	3.7	3.1	3.4	3.2	3.1	3.0
電気伝導率	103	86	74	87	86	88

4 忠別川上流水質調査 ※類型の評価は大雪湖水質調査参照

(1) 概況

忠別川上流水質調査は、忠別湖下流の志比内橋、東橋、新東神楽橋及び忠別川浄水場取水口の4地点採水を行った。

採水した4地点において、水質環境の指標であるpH値、BOD、SS及びDOについて見るとBOD以外はいずれも「生活環境の保全に関する環境基準(河川)」の類型AA※を満たす数値であった。

ア 7月の調査

下流に行くにしたがって大腸菌MPNの値が増加した。

イ 10月の調査

ジェオスミンよりも2-MIBの値が高かった。

ウ 2月の調査

いずれの地点においても色度、濁度は低く、概ね水質も安定していた。

(2) 調査地点図



(3) 調査結果

令和 5 年 7 月 20 日 採水

採水地点 検査項目	① 東神楽町 志比内橋	② 東神楽町 東橋	③ 東神楽町 新東神楽橋	④ 東神楽町 忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時40分	10時05分	10時30分	11時00分
水温	19.2	18.7	19.2	19.0
大腸菌MPN	5.2	5.2	9.8	31.8
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.18	0.42
鉄及びその化合物	0.04	0.05	0.05	0.07
マンガン及びその化合物	0.013	0.015	0.015	0.017
塩化物イオン	6.9	7.0	7.1	7.3
カルシウム, マグネシウム等	31.5	33.0	34.5	38.0
蒸発残留物	83	84	87	94
ジェオスミン	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.0	0.7
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4
色度	2	2	2	2
濁度	3.3	2.9	2.6	2.3
アンモニア態窒素	0.03	0.02	0.04	0.04
嫌気性芽胞菌	1	2	3	2
DO	8.8	8.6	8.4	8.6
BOD	1.1	1.2	1.1	1.3
SS	3	3	2	2
全窒素	0.23	0.26	0.39	0.56
全リン	0.01	0.01	0.01	0.01
溶性ケイ酸	20.6	20.8	21.7	22.0
硫酸イオン	24.0	23.7	23.8	24.6
遊離炭酸	1.4	1.4	1.6	1.8
電気伝導率	108	109	112	121

令和 5 年 10 月 12 日 採水

採水地点 検査項目	① 東神楽町 志比内橋	② 東神楽町 東橋	③ 東神楽町 新東神楽橋	④ 東神楽町 忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時45分	10時05分	10時35分	11時00分
水温	12.9	13.0	13.4	13.4
大腸菌MPN	1.0	2.0	3.1	2.0
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10	0.11	0.11	0.16
鉄及びその化合物	0.08	0.07	0.06	0.07
マンガン及びその化合物	0.041	0.024	0.017	0.015
塩化物イオン	7.6	7.5	7.5	7.5
カルシウム, マグネシウム等	35.5	35.5	36.5	36.5
蒸発残留物	93	102	100	97
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000004	0.000004	0.000005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.9	0.8
pH値	7.4	7.5	7.5	7.5
色度	3	3	3	3
濁度	2.1	2.4	1.7	1.7
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満
DO	10.0	10.0	10.4	10.4
BOD	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
SS	1	1	1	1未満
全窒素	0.21	0.25	0.25	0.23
全リン	0.01	0.02	0.04	0.03
溶性ケイ酸	24.4	25.2	25.0	24.9
硫酸イオン	26.6	26.3	26.2	26.2
遊離炭酸	2.6	2.2	2.2	2.4
電気伝導率	118	118	119	121

令和 6 年 2 月 29 日 採水

採水地点 検査項目	① 東神楽町 志比内橋	② 東神楽町 東橋	③ 東神楽町 新東神楽橋	④ 東神楽町 忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時55分	10時15分	10時45分	11時00分
水温	0.9	0.9	0.2	0.2
大腸菌MPN	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.11	0.10未満	0.10未満	0.17
鉄及びその化合物	0.06	0.06	0.06	0.05
マンガン及びその化合物	0.058	0.046	0.044	0.037
塩化物イオン	10.4	10.5	10.2	10.2
カルシウム, マグネシウム等	48.0	48.0	47.5	48.0
蒸発残留物	121	122	125	121
ジェオスミン	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.6	0.8
pH値	7.4	7.6	7.5	7.3
色度	1	1	1	1
濁度	0.8	0.8	1.4	1.2
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.02	0.03
嫌気性芽胞菌	1未満	1	1	1未満
DO	13.1	13.6	13.6	13.8
BOD	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
SS	1	1未満	2	2
全窒素	0.18	0.22	0.25	0.37
全リン	0.01未満	0.01	0.01	0.01
溶性ケイ酸	29.7	29.9	29.6	29.3
硫酸イオン	34.8	34.6	34.3	34.2
遊離炭酸	2.3	2.1	2.1	2.3
電気伝導率	156	154	154	155

5 生物試験

(1) 石狩川

ア 概要

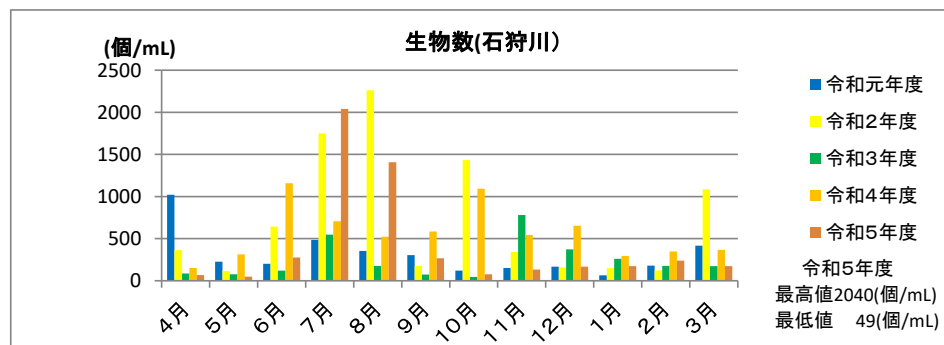
- ・石狩川浄水場取水口での年間の生物数は、前年と比べて少なかった。
- ・総生物数のほとんどが珪藻類であり、その発生により原水のpHが上昇するため、浄水場ではpH調整を行い、水処理をしている。
- ・Asterionella, Cymbella, Diatoma, Synedraが年間を通して見られ、特に7～8月にAsterionellaが多く見られた。
- ・8月にCosmariumが見られた。

イ 調査結果

石狩川浄水場取水口

(個/mL)

出現種	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
《珪藻類》												
Achnanthes				34	32	14	4	7	10	5	9	16
Amphora												
Asterionella	9	2	189	1632	1066	86	47	102	90	105	25	4
Aulacoseira												
Caloneis												
Ceratoneis	4	2	10	10	2	2	2			3	31	23
Cocconeis				6	14	1	1	1	4			1
Cyclotella												
Cymbella	3	3	12	34	22	61	4	5	16	11	10	11
Diatoma	11	11	30	30	50	8	1	1	9	8	14	18
Epithemia												
Fragilaria				8	8	3						4
Gomphonema	2	2		4	16	8	1	1		6	2	11
Melosira				56	22	3	2	2	3	3	8	3
Meridion												
Navicula	6	1		2	48	19	4	6	4	7	6	12
Nitzschia												
Pinnularia												
Rhoicosphenia												
Surirella												
Synedra	34	28	34	224	114	61	12	8	31	27	135	72
Tabellaria												
小計	69	49	275	2040	1394	266	78	133	167	175	240	175
《緑藻類》												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonas												
Closterium												
Cosmarium					12							
Coelastrum												
Dictyosphaerium												
Eudorina												
Gloeocystis												
Hormidium												
Mougeotia												
Pandoriana												
Scenedesmus												
Spondylium												
Staurostrum												
Treubaria												
Ulothrix												
小計	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
《藍藻類》												
Anabaena												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
《黄金藻類》												
Dinobryon												
Hydrurus												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
《その他》												
Cryptomonas												
Rhabdolaimus												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	69	49	275	2040	1406	266	78	133	167	175	240	175



(2) 忠別川

ア 概要

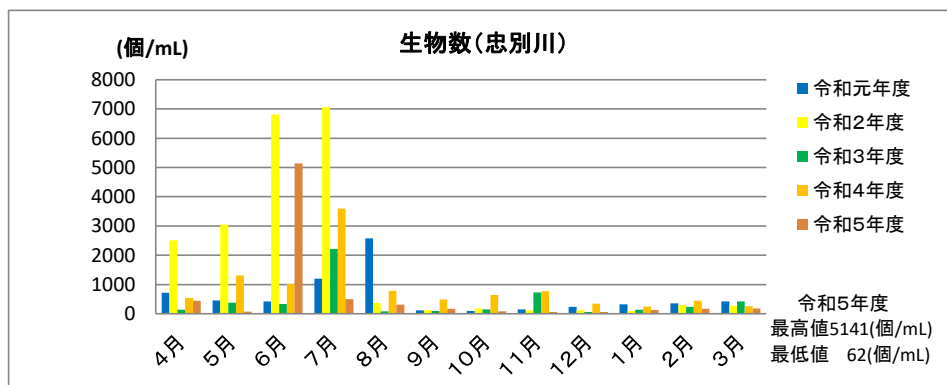
- ・ 忠別川浄水場取水口での年間の生物数は、前年と比べて少なかった。
- ・ 年間を通してAsterionellaの出現が多く、特に6月が多かった。
- ・ 総生物数のほとんどが珪藻類であり、その発生により原水のpHが上昇するため、浄水場ではpH調整を行い、水処理をしている。
- ・ Achnanthes, Asterionella, Cymbella, Diatoma, Synedraが年間を通して見られた。

イ 調査結果

忠別川浄水場取水口

(個/mL)

出現種	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
《珪藻類》												
Achnanthes	9	3	2	10	43	18	29	11	11	6	15	11
Aulacoseira												
Asterionella	205	31	4824	356	120	54	14	13	11	84	92	31
Caloneis												
Ceratoneis	27	2	10		8	7				2	2	5
Cocconeis				1	4	3		1			2	
Cyclotella												
Cymbella	4	2	42	14	20	19	2	2	3	5	5	10
Diatoma	35	15	20	19	5	7	11	7	14	7	30	41
Diploneis												
Fragilaria	2		22		9	2				2	2	47
Gomphonema	4		8	2	4	1	2	2		2		4
Melosira		1	2	11		2	2	4		1		4
Meridion												
Navicula	3	1	7		24	16	4	5	1		7	3
Nitzschia												
Pinnularia												
Rhoicosphenia												
Skeletonema												
Surirella												
Synedra	151	20	204	85	71	37	17	17	24	11	19	19
Tabellaria												
小計	440	75	5141	498	308	166	81	62	64	120	174	175
《緑藻類》												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonas												
Chlorella												
Closterium												
Cosmarium												
Coelastrum												
Dictyosphaerium												
Golenkinia												
Hormidium												
Mougeotia												
Scenedesmus												
Sphaerocystis												
Staurastrum												
Treubaria												
Xanthidium												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
《藍藻類》												
Anabaena												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
《黄金藻類》												
Dinobryon												
Hydrurus												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	440	75	5141	498	308	166	81	62	64	120	174	175



6 浄水場排水試験

(1) 石狩川浄水場

項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	水質汚濁防止法排水基準 許容限度
水温 (°C)	22.9	0.3	11.0	12	—
濁度 (度)	11	1.2	3.0	12	—
pH値	7.6	6.9	7.1	12	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	1.8	0.5未満	0.7	12	160(日間平均120)
S S (mg/L)	11	1未満	2	12	200(日間平均150)
大腸菌群数 (個/cm ³)	22	1未満	2.3	12	日間平均3000

(2) 忠別川浄水場

項 目	最 高	最 低	平 均	回 数	水質汚濁防止法排水基準 許容限度
水温 (°C)	20.3	0.5	10.9	12	—
濁度 (度)	10	1.5	3.3	12	—
pH値	7.4	7.0	7.2	12	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	1.3	0.5未満	0.5未満	12	160(日間平均120)
S S (mg/L)	9	3	5	12	200(日間平均150)
大腸菌群数 (個/cm ³)	5	1未満	1未満	12	日間平均3000

7 ゴルフ場使用農薬に伴う調査

石狩川浄水場上流部のゴルフ場1事業場に対し、立入調査を1回実施し、ゴルフ場調整池等の農薬検査を行った。調査の結果、検査を行った項目については、いずれも定量下限値未満であった。

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト 令和5年11月14日採水

採水地点	ゴルフ場 最終調整池	石狩川 流入口	石狩川浄水場 取水口	石狩川浄水場 送水	目標値 (mg/L)
採水時刻	9:35	10:25	11:05	9:20	
水温	5.6	4.8	4.6	4.9	
遊離残留塩素	—	—	—	0.4	0.1以上
1 1,3-ジクロロプロベン(D-D)	—	—	—	—	0.05
2 2,2-DPA(ダラボン)	—	—	—	—	0.08
3 2,4-D(2,4-PA)	—	—	—	—	0.02
4 EPN	—	—	—	—	0.004
5 MCPA	—	—	—	—	0.005
6 アシュラム	—	—	—	—	0.9
7 アセフェート	—	—	—	—	0.006
8 アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
9 アニロホス	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
10 アミラズ	—	—	—	—	0.006
11 アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
12 イソキサチオン	—	—	—	—	0.005
13 イソフェンホス	—	—	—	—	0.001
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
15 イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
16 イブフェンカルバジン	—	—	—	—	0.002
17 イブロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.09
18 イミノクタジン	—	—	—	—	0.006
19 インダノフェン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
20 エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
21 エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.08
22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	—	—	—	—	0.01
23 オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
24 オキシシン銅(有機銅)	—	—	—	—	0.03
25 オリサストロビン	—	—	—	—	0.1
26 カズサホス	—	—	—	—	0.0006
27 カフェンストロール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
28 カルタップ	—	—	—	—	0.08
29 カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
30 カルボフラン	—	—	—	—	0.0003
31 キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
32 キャブタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
33 クミルロン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
34 グリホサート	—	—	—	—	2
35 グルホシネート	—	—	—	—	0.02
36 クロメブロッブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
37 クロロニトロフェン(CNP)	—	—	—	—	0.0001
38 クロルピリホス	—	—	—	—	0.003
39 クロタクロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
40 シアナジン	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.001
41 シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
42 ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
43 ジクロベニル(DBN)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
44 ジクロルボス(DDVP)	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.008
45 ジクワット	—	—	—	—	0.01

採水地点	ゴルフ場 最終調整池	石狩川 流入口	石狩川浄水場 取水口	石狩川浄水場 送水	目標値 (mg/L)
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	—	—	—	—	0.004
47 ジチオカルバメート系農薬	—	—	—	—	0.005
48 ジチオピル	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
49 シハロホップブチル	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
50 シマジン(CAT)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
51 ジメタメリン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
52 ジメトエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
53 シメトリン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
54 ダイアジノン	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
55 ダイムロン	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.8
56 ダノノクト、ダナム(カーベム)及びメチルイソシアナート	—	—	—	—	0.01
57 チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
58 チウラム	—	—	—	—	0.02
59 チオジカルブ	—	—	—	—	0.08
60 チオフアネートメチル	—	—	—	—	0.3
61 チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
62 テフリルトリオン	—	—	—	—	0.002
63 テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
64 トリクロピル	—	—	—	—	0.006
65 トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—	0.005
66 トリシクラポール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
67 トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
68 ナプロバミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
69 バラコート	—	—	—	—	0.005
70 ビペロホス	—	—	—	—	0.0009
71 ビラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
72 ビラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
73 ビラゾリネート(ビラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
74 ビリダフェンチオン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.002
75 ビリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
76 ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
77 フィプロニル	—	—	—	—	0.0005
78 フェントロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
79 フェノブカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
80 フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
81 フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
82 フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.007
83 フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
84 フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
85 ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
86 ブタミホス	—	—	—	—	0.02
87 ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
88 フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
89 プレチラクロール	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
90 プロシミドン	—	—	—	—	0.09

採水地点	ゴルフ場 最終調整池	石狩川 流入口	石狩川浄水場 取水口	石狩川浄水場 送水	目標値 (mg/L)
91 プロチオホス	—	—	—	—	0.007
92 プロピコナゾール	—	—	—	—	0.05
93 プロビザミド	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
94 プロベナゾール	—	—	—	—	0.03
95 プロモブチド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
96 ベノミル	—	—	—	—	0.02
97 ペンシクロン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
98 ベンゾビスクロン	—	—	—	—	0.09
99 ベンゾフェナップ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
100 ベンタゾン	—	—	—	—	0.2
101 ペンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.3
102 ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
104 ベンプレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.07
105 ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
106 マラチオン(マラソン)	—	—	—	—	0.7
107 メコプロップ(MCPP)	—	—	—	—	0.05
108 メソミル	—	—	—	—	0.03
109 メタラキシル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
110 メチダチオン(DMTP)	—	—	—	—	0.004
111 メミノストロビン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
112 メトリブジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
113 メフェナセツト	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
114 メプロニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
115 モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005

8 航空防除に伴う農薬検査

(1) 概況

7月中旬から8月中旬にかけて、石狩川・忠別川浄水場取水口の上流域である比布町及び東神楽町において、航空防除による農薬散布が実施された。航空防除は広範囲を短時間で農薬散布するため、水道水源に農薬が混入するおそれがある。そのため本市では、散布日にあわせて散布される農薬を検査している。

令和5年度は、比布町で4回、東神楽町で3回に分けて航空防除が実施され、本市ではこれに合わせて浄水場の原水及び送水について、散布農薬成分のうち、検査が可能なエトフェンプロックス、フサライド、フェントロチオン、フェリムゾン、ジノテフラン、トリシクラゾール、チオファネートメチル、アゾキシストロビンについて検査を行った。

また、7月及び8月には水質管理目標設定項目15の対象農薬リストのうちの70項目、要検討農薬のうちの6項目、その他農薬類のうちの37項目の検査も合わせて行った。

農薬散布については、関係機関及び団体と連絡を密にとり、緊急時の連携等安全対策の徹底を図り、浄水場での活性炭注入による対応により安全な水の供給に取り組んでいる。

(2) 散布実施日、散布農薬成分と特性

ア 比布町

(ア) 散布実施日

第1回 7月15日～17日

第2回 7月22日～24日、26日

第3回 7月29日～8月4日、8月7日

第4回 8月7日～8月10日、14日

(イ) 散布農薬

使用農薬	散布日	用 途	成 分	対象病虫害	毒性分類
キラップフロアブル	第1回	殺虫剤	エチプロール 10.0%	カメムシ類 ウンカ類 イネドロオイムシ	普通物
ビームゾル	第1回 第4回	殺菌剤	スルホキサフロル トリシクラゾール	いもち病	劇物
ビームエイトエクシードゾル	第2回	殺虫剤	スルホキサフロル トリシクラゾール	いもち病 ウンカ類 ツマグロヨコバイ カメムシ類	普通物
アミスタートレボンSE	第2回	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス アゾキシストロビン	いもち病 紋枯病 ウンカ類 カメムシ類 ツマグロヨコバイ	普通物
ブランシンキラップフロアブル	第3回	殺虫殺菌剤	エチプロール フェリムゾン フサライド	いもち病 ウンカ類 カメムシ類	普通物
トップジンMゾル	第3回	殺菌剤	チオファネートメチル 40.0%	いもち病 変色米 墨黒穂病 紋枯病	普通物
スミチオン乳剤	第3回	殺虫剤	MEP 50.0%	ニカメイチュウ カメムシ類 他	普通物
エクシードフロアブル	第4回	殺虫剤	スルホキサフロル 20.0%	ウンカ類 ツマグロヨコバイ カメムシ類	普通物

イ 東神楽町

(ア) 散布実施日

第1回 7月23日

第3回 8月11日

第2回 8月1日～2日

(イ) 散布農薬

使用農薬	散布日	用 途	成 分	対象病虫害	毒性分類
ダブルカットエクシードフロアブル	第1回	殺虫殺菌剤	スルホキサフロル 10.0% カスガマイシン 1.37% トリシクラゾール 8.0%	いもち病 ウンカ類 ツマグロヨコバイ カメムシ類	普通物
ブレードスタークルゾル	第2回	殺虫殺菌剤	ジノテフラン 15.0% フェリムゾン 15.0% フサライド 10.0%	いもち病 ウンカ類 カメムシ類	普通物
ブラシンキラップフロアブル	第3回	殺菌剤	フェリムゾン 15.0% フサライド 15.0% エチプロール 5.0%	いもち病 ウンカ類 カメムシ類	普通物

(3) 検査方法

水質管理目標設定項目15の対象農薬は公定法に基づき、GC-MS及びLC-MSで検査した。

(4) 検査結果

石狩川浄水場原水及び送水20回、忠別川浄水場原水及び送水4回の検査を行った結果、フェリムゾンが石狩川浄水場原水より3回(0.0006～0.0008mg/L)検出されたが、両浄水場送水において全て定量下限値未満であった。

X 水質試験棟 主要機器一覧

機構図



両神橋

美瑛川に架かり，神楽と神居を結ぶ。昭和35年に完成し，昭和61年に上流側に拡幅された。山内壮夫作「浮遊」(写真中央)，加藤頭清作「人間像・青年立像」(写真左前)，「裸婦立像・昼」の，3体の彫刻が設置されており，芸術性の高い橋となっている。

水質試験棟主要機器一覧

令和6年12月1日現在

水質試験棟 1階

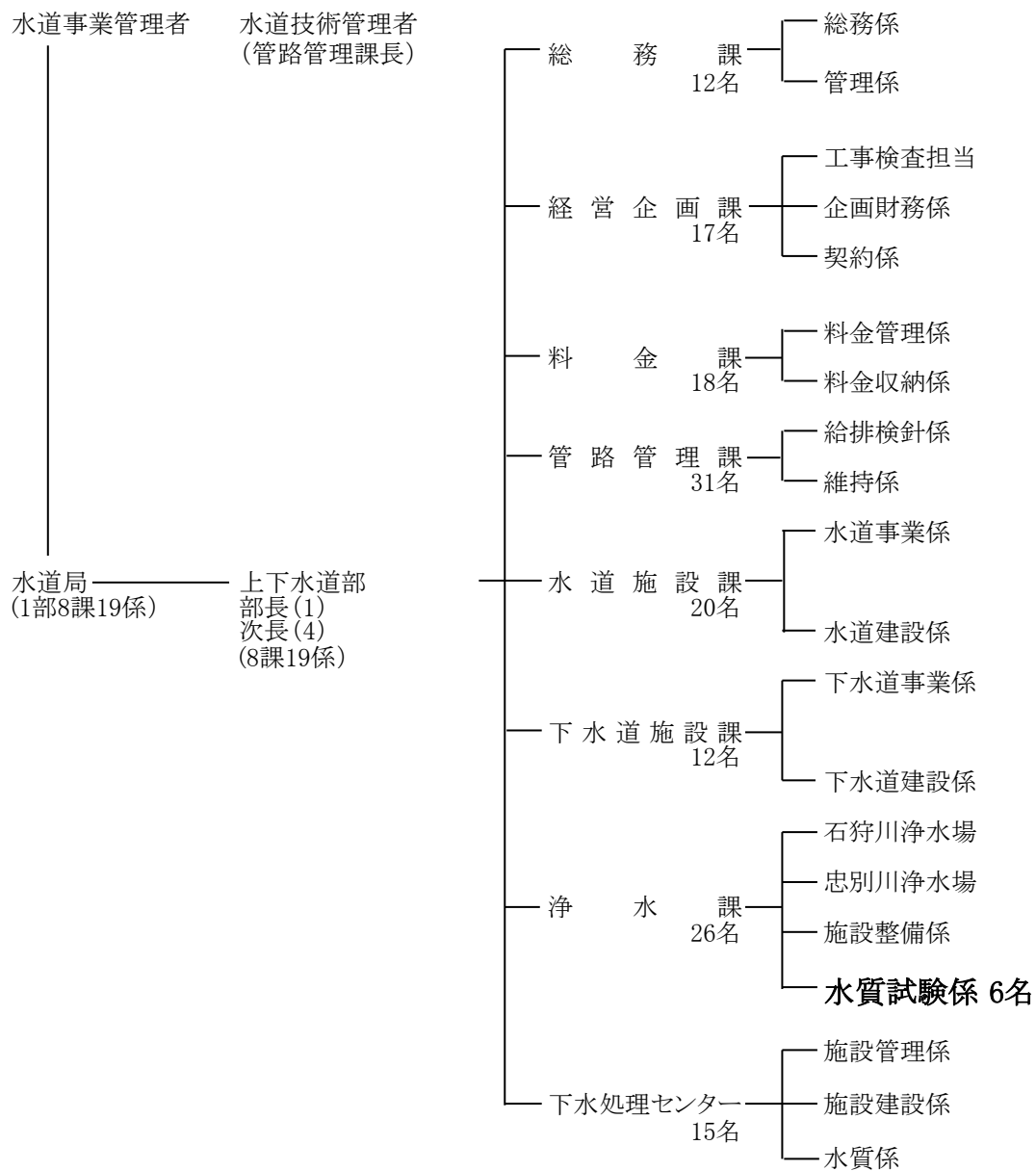
- | | |
|--|----------------------------------|
| (1) 誘導結合プラズマ質量分析計 (アジレントテクノロジー製 Agilent 7850 ICP-MS) | (13) オートクレープ (パナソニック MLS-3751) |
| (2) バイアルオートサンプラー (GL Sciences Aqua PT AS6100) | (14) ウォーターバス (アドバンテック LB-260) |
| (3) パージ&トラップ濃縮導入装置 (GL Sciences Aqua PT 6000) | (15) 器具洗浄機 (サンヨー MJW-8020) |
| (4) P&T-ガスクロマトグラフ質量分析計 (島津 GCMS-QP2020) | (16) 乾熱滅菌器 (アイラ NDS-501) |
| (5) 超音波洗浄器 (シャープ UT-55) | (17) 薬品保冷库 (パナソニック MPR-414FR-PJ) |
| (6) 薬品保冷库 (PHC MPR-S150H-PJ) | (18) 恒温器 (アドバンテック CI-612) |
| (7) オートサンプラー (島津 ASI-L) | (19) 薬用冷蔵ショーケース (PHC MPR-514R) |
| (8) 全有機炭素計 (島津 TOC-L CPH) | (20) 恒温器 (ヤマト IC-802) |
| (9) 電子上皿天秤 (島津 EB-3300HW) | (21) QTTレインシャー (アスカ純薬 A-01) |
| (10) 生物顕微鏡 (島津 E-1080M) | (22) ハンディーUVランプ (アズワン LUV-6) |
| (11) 顕微鏡用モノクロテレビカメラ (池上通信機 PM-171T) | |
| (12) 実態顕微鏡 (ニコン SMZ-U) | |

水質試験棟 2階

- | | |
|--|--|
| (1) インキュベーター (日本フリーザー A-750EC) | (21) イオンクロマトグラフ (ダイオネクス INTEGRION) |
| (2) 薬品保冷库 (PHC MPR-504H-PJ) | (22) 送風定温乾燥機 (アイラ WFO-1020) |
| (3) 薬品保冷库 (サンヨー MPR-504(H)) | (23) 超純水製造装置 (アドバンテック RFU665DA) |
| (4) 薬品保冷库 (PHC MPR-504H-PJ) | (24) 蒸留水製造装置 (アドバンテック RFD362NC) |
| (5) 水銀測定装置 (日本インスツルメンツ RA-5A) | (25) 超音波洗浄器 (エスエヌディ US-207) |
| (6) 電気炉 (アドバンテック KM-280) | (26) フリーザー (サンヨー MDF-U538) |
| (7) 定温乾燥機 (ヤマト DX300) | (27) 振とう器 (宮本理研工業 MW-4P) |
| (8) イオンクロマトグラフ シアン分析装置 (ダイオネクス AQUION) | (28) シェーカー (宮本理研工業 MW-1L) |
| (9) PHメーター (東亜DKK HM-42X) | (29) 振とう器 (ヤマト SA-31) |
| (10) 超音波洗浄器 (シャープ UT-55) | (30) ウォーターバス (アドバンテック LB-260) |
| (11) 濁度・色度計 (日本電色 Water Analyzer WA7700) | (31) ウォーターバス (アドバンテック LB-260) |
| (12) 分光光度計 (島津 UV-1900i) | (32) 吸引マニホールドシステム (GL Sciences) |
| (13) 振とう機 (IWAKI SHK-U3) | (33) 上皿電子天秤 (新光電子 ALE6202R) |
| (14) PH-電機伝導計 (東亜DKK MM-43X) | (34) 上皿電子天秤 (新光電子 ALE623R) |
| (15) 冷却遠心機 (久保田製作所 S300TR) | (35) 直示天秤 (島津 AUW-220D) |
| (16) 遠心分離機 (コクサン H-200n) | (36) 固相抽出装置 (GL Sciences AQUALoader AL898P(T)) |
| (17) アスピレーター (アイラ A-1000S) | (37) 全自動固相抽出装置 (GL Sciences AQUA Trace ASPE899) |
| (18) 6連スターラー (AS ONE HS-6AN) | (38) 超音波ホモジナイザー (日本精機製作所 US-150T) |
| (19) 超純水製造装置 (メルク ICW-3000) | (39) 高速液体クロマトグラフ (Agilent 1260 Infinity II LCシステム) |
| (20) オートサンプラー (ダイオネクス AS-AP) | (40) 高速液体クロマトグラフ質量分析計 (島津 LCMS-8050) |
| | (41) ガスクロマトグラフ質量分析計 (アジレント 5977A MSD) |

旭川市水道局の組織及び水質試験系の事務分掌

1 水道局機構図(令和6年4月現在)



2 水質試験係事務分掌

(1) 水質検査に関すること

旭川市水道水質年報 令和5(2023)年度版

令和 7 年 2 月 発行

発 行	旭川市水道局
編 集	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係
	〒071-8122 旭川市末広東2条7丁目
	電話 0166-57-5003
	FAX 0166-57-9996