

旭川市水道水質年報

令和6(2024)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、河川上流域に污水处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 6 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 6 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7年8月に4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

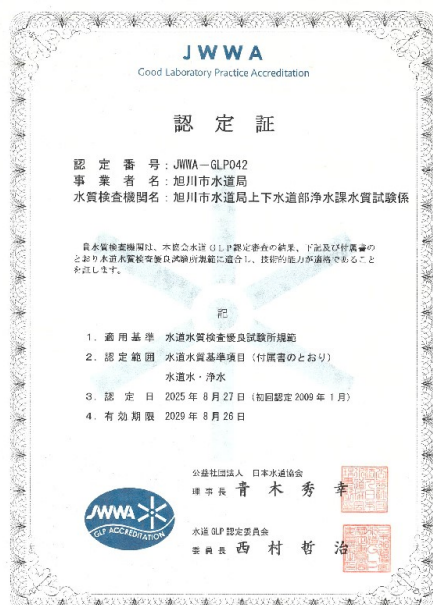
事業者名：旭川市水道局

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：2025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	34
5 石狩川浄水場浄水施設フローシート	37
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	58
5 忠別川浄水場浄水施設フローシート	61
III 定期水質検査(西神居地区簡易水道)	62
1 原水・給水栓水検査結果	63
2 西神居地区簡易水道浄水施設フローシート	67
IV 定期水質検査(江丹別地区簡易水道)	68
1 原水・湧水(予備水源)・給水栓水検査結果	69
2 江丹別地区簡易水道浄水施設フローシート	74
V 臨時水質検査等	76
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	77

VI	給水栓水毎日検査	78
1	石狩川浄水場系	78
2	忠別川浄水場系	78
3	石狩・忠別混合水系	78
4	西神居地区簡易水道	79
5	江丹別地区簡易水道	79
VII	漏水判定試験	80
VIII	水質に関する相談状況	81
1	水質相談件数	81
2	種類別件数	81
IX	調査試験関係	84
1	大雪湖水質調査	85
2	忠別湖水質調査	89
3	石狩川上流水質調査	93
4	忠別川上流水質調査	97
5	生物試験	101
6	浄水場排水試験	103
7	ゴルフ場使用農薬に伴う調査	104
8	航空防除に伴う農薬調査	107
X	水質試験棟 主要機器一覧、機構図	110
	水質試験棟 主要機器一覧	111
	旭川市水道局の組織及び水質試験係の事務分掌	112

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
-------	-----------------------

318,088

人口 318,088
(令和6年4月1日現在)

177,153世帯

世帯 177,153世帯
(令和6年4月1日現在)

気象(令和6年:気象庁発表値による)

気温 最高 35.2℃ (8月13日)

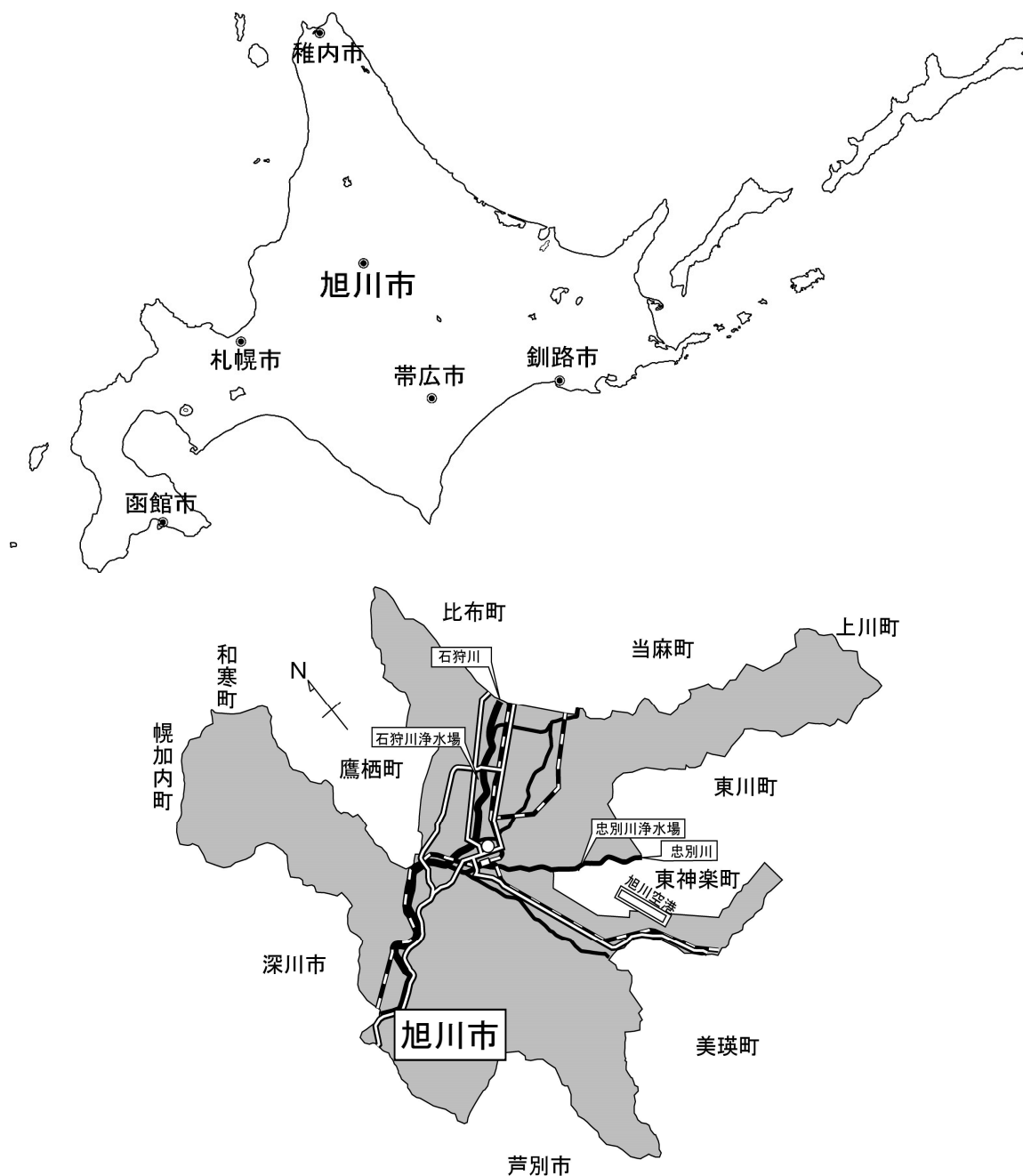
最低 -21.6°C (1月21日)

平均 8.2°C

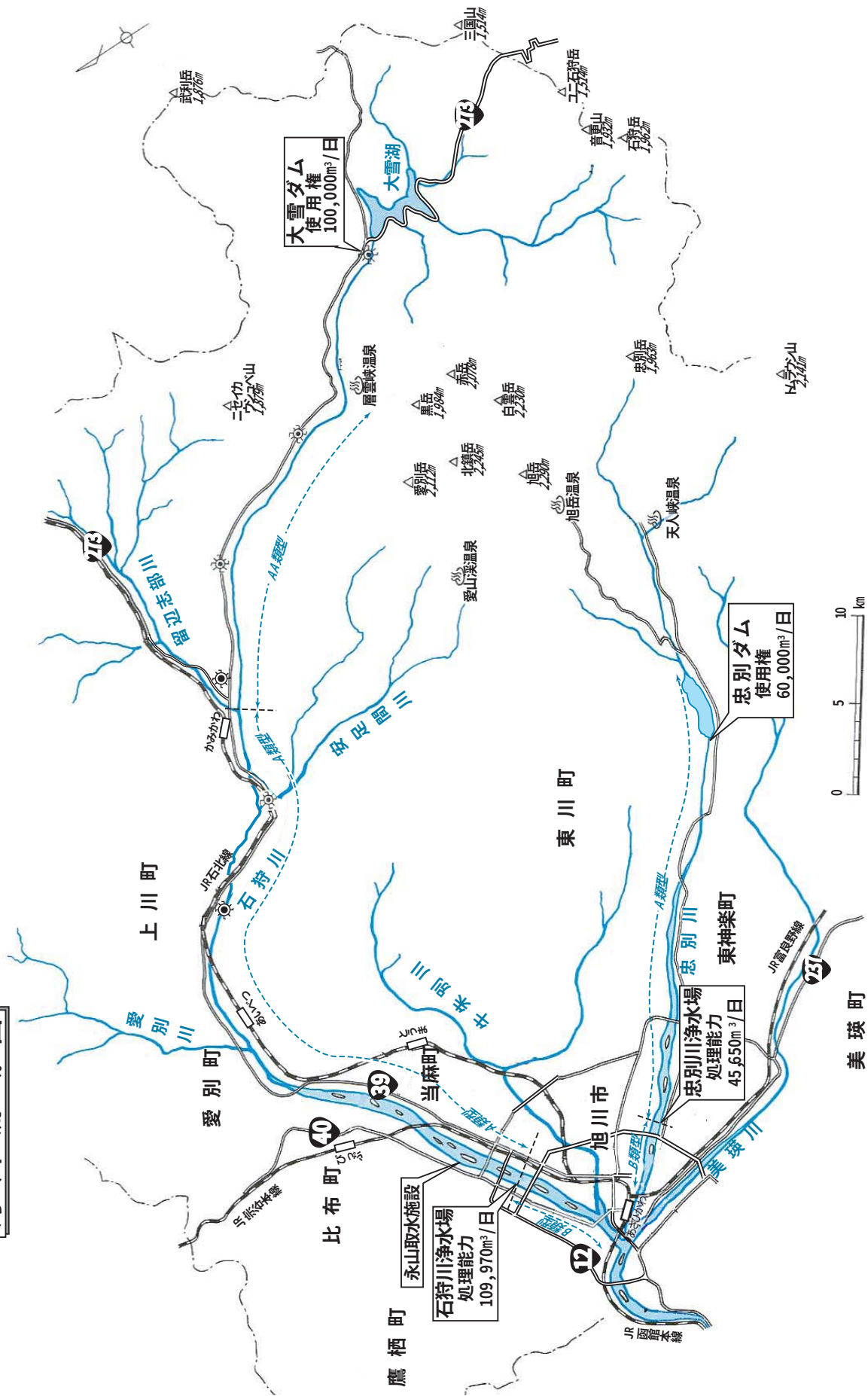
降水量 最大 110.0 mm/日 (7月24日)

年間 1036.0mm

2 旭川市の位置



河川流域図



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。	パージ・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。	クロホルム、ジブロモクロロメタン、プ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	フレイムレス-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	フレイム-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	フレイムレス-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 メチルセブチルエーテル	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	フレイムレス-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-ジクロロプロペン(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 イブロベンホス(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 キノクラミン(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 クミルロン	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 クロメプロップ	0.02mg/L以下	LC-MS法
37 クロルニトロフェン(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 ジクロン(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 シハロホップブチル	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 ジメトエート	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	トリクロビル	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	ナプロバミド	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	ピラゾキシフェン	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	ブレチラクロール	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法、LC-MS法
90	プロシミドン	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	ベントゲン	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 (ベスロジン)	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 (マラソン) ※2	0.7mg/L以下	SA-GC-MS法、LC-MS法
107	メコプロップ (MCPPE)	0.05mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法、SA-LC-MS法、LC-MS法
108	メソミル	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	メトミストロビン	0.04mg/L以下	SA-GC-MS法、LC-MS法
112	メトリブジン	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	メプロニル	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 (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

※3 エンドスルファン (ベンゾエジン) 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 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ベルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	0.00000X	2	0.000002	固相抽出-LC-MS法

※ PFOS及びPFOAの検査については、H15.10.10付健水発第1010001号(R5・R6改正)に基づいた検査が可能な機関にて実施した。

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	-	1.8
	嫌気性芽胞菌	MPN/10mL	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。

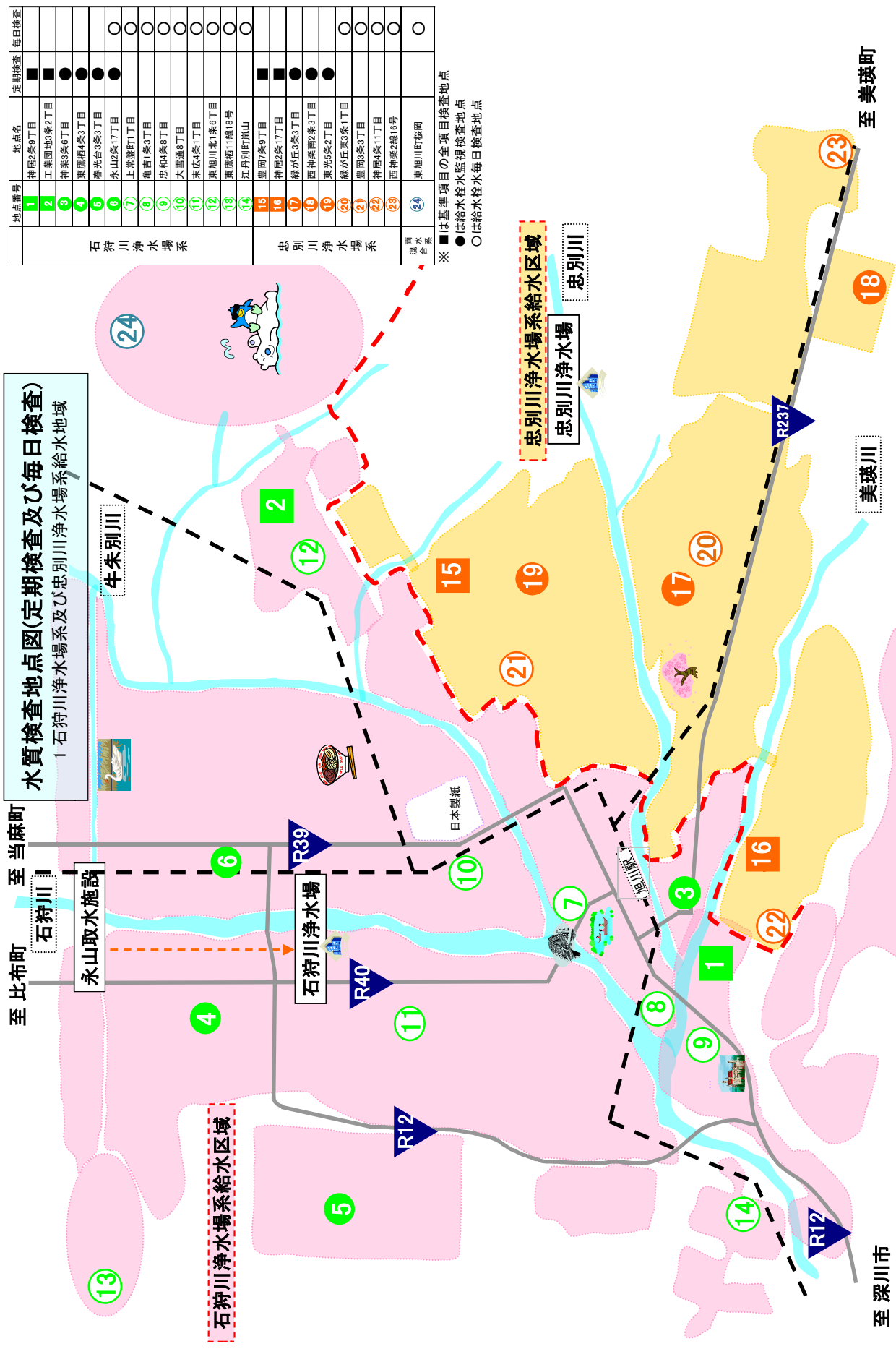
水質検査頻度

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25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

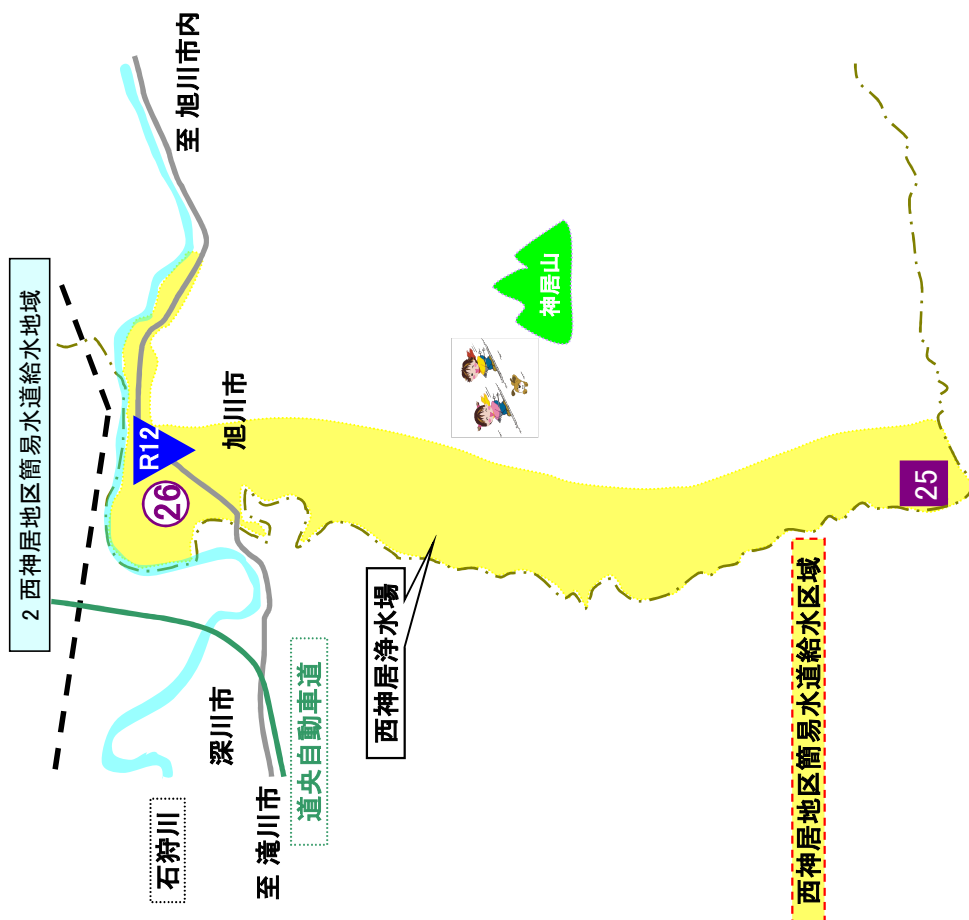
検 査 名	項 目	試験頻度
石狩川上流水質調査 忠別川上流水質調査	水温、大腸菌MPN、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、鉄、マンガン、塩化物イオン、硬度、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH値、色度、濁度、アンモニア態窒素、嫌気性芽胞菌、DO、BOD、SS、全窒素、全リン、溶性ケイ酸、硫酸イオン、酸度、遊離炭酸、電気伝導率 (ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールに関しては、発生時期に検査)	年3回 石狩川(6、11、3月) 忠別川(7、10、2月)
大雪湖水質調査 忠別湖水質調査	水温、大腸菌MPN、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、鉄、マンガン、塩化物イオン、硬度、蒸発残留物、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	善光寺3条3丁目	●	
6	永山2条17丁目	●	
7	上常盤町1丁目		○
8	亀戸1条3丁目		○
9	忠和4条8丁目		○
10	大宮通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	江戸別町福山		○
15	豊田7条9丁目	■	
16	神田2条17丁目	■	
17	神田5条3丁目	●	
18	西神田2条3丁目	●	
19	東2条5丁目	●	
20	神田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条16号		○
24	東旭川町桜岡		○

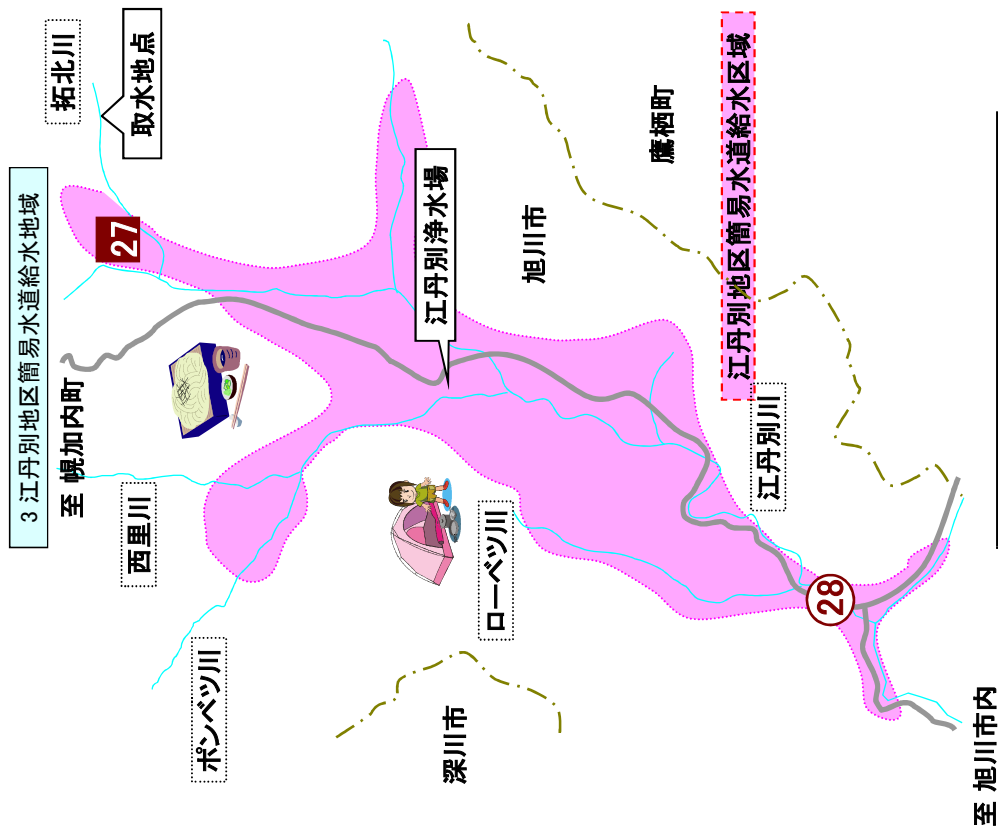
※ ■は基準項目の全項目検査地点
 ●は給水栓水監視検査地点
 ○は給水栓水毎日検査地点

水質検査地点図(定期検査及び毎日検査)
 1 石狩川浄水場系及び忠別川浄水場系給水地域



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3,875,000m³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	4/2	4/8	4/16	4/23	5/7	5/14	5/21	5/28	5/29	6/4	6/11	6/18	6/19	6/24	6/26	7/2
一般細菌	50	76	130	80	520	120	170	80	—	220	480	740	—	280	—	190
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.58	0.66	0.55	0.44	0.46	0.42	0.41	0.36	—	0.36	0.32	0.25	0.41	0.23	0.23	0.28
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.24	0.48	1.17	0.30	2.18	0.82	0.62	0.32	0.26	0.20	0.55	0.14	—	0.16	—	0.21
鉄及びその化合物	0.31	0.65	1.12	0.33	3.37	0.68	0.47	0.23	—	0.20	0.58	0.24	1.13	0.23	0.29	0.33
銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.049	0.048	0.061	0.030	0.079	0.033	0.034	0.021	0.023	0.028	0.034	0.033	0.069	0.029	0.031	0.031
塩化物イオン	4.9	4.0	2.9	3.3	3.1	2.6	3.0	3.0	—	4.0	2.7	2.8	2.4	2.5	2.5	2.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	20.0	15.5	17.0	17.0	16.5	20.5	23.5	22.5	24.5	21.5	23.5	23.0	22.5	22.0	23.0
蒸発残留物	—	—	—	—	—	80	—	—	64	—	—	—	113	—	74	—
陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	—	0.000002	—	—	0.000001	—	—	—	—	0.000002	0.000003	—	0.000004	—	0.000002	—
2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	0.000001	0.000001	—	0.000002	—	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)	1.0	1.3	1.1	1.0	2.2	1.4	1.4	1.1	—	1.0	1.6	1.0	2.7	1.0	1.3	1.1
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	TON=2	TON=2	TON=2	TON=3	TON=7	TON=4	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=3	TON=2	—	TON=1	—	TON=2
色度	4	7	6	4	8	7	6	4	—	5	7	4	8	4	5	4
濁度	3.6	13	38	7.9	47	18	11	3.7	3.1	2.5	14	3.0	28	4.2	4.6	5.6
水温	1.9	4.3	5.3	5.5	7.4	8.6	9.2	11.8	10.9	12.8	14.4	16.3	16.9	14.8	14.9	13.7
電気伝導率	89	68	48	59	52	55	63	70	72	81	70	74	63	72	71	70
アンモニア態窒素	0.05	0.03	0.02未満	0.02未満	0.12	0.05	0.07	0.03	—	0.03	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02未満	0.04
大腸菌MPN	—	11.0	7.3	—	69.3	9.7	—	—	—	5.2	106.7	—	365.4	—	20.9	115.3
嫌気性芽胞菌	—	—	4	—	—	5	—	—	—	—	6	—	13	—	4	—
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(2)

	項 目	7/9	7/16	7/23	7/29	8/6	8/13	8/20	8/27	9/4	9/10	9/18	9/19	9/25	10/2	10/8	10/15
水 質 基 準 項 目	一般細菌	370	900	1100	1000	850	630	2400	1900	150	120	120	—	85	150	170	100
	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.42	0.31	0.26	0.42	0.23	0.17	0.34	0.34	0.37	0.24	0.31	0.26	0.24	0.26	0.30	0.24
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.28	0.13	0.12	0.63	0.25	0.15	0.47	0.65	0.46	0.30	0.26	—	0.25	0.23	0.26	0.27
	鉄及びその化合物	0.41	0.42	0.43	0.61	0.28	0.20	0.56	0.79	0.49	0.21	0.18	0.17	0.15	0.12	0.18	0.16
	銅及びその化合物	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.040	0.043	0.040	0.031	0.019	0.014	0.045	0.053	0.031	0.016	0.014	0.014	0.014	0.011	0.016	0.017
	塩化物イオン	2.7	3.4	3.1	3.3	2.8	2.9	2.8	2.4	2.8	2.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.0	29.0	26.5	26.0	24.5	25.5	23.5	23.5	23.5	24.5	25.0	26.5	27.5	27.0	26.0	30.5
	蒸発残留物	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン	0.000002	—	—	—	0.000001	—	—	0.000001	—	0.000001未満	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—
	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	—	0.000002	—	0.000001	0.000001未満	—	—	0.000001	—	—
	非イオン界面活性剤	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.6	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	2.2	1.6	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=1	TON=2	TON=1	TON=2	TON=2	TON=1	TON=3	TON=3	TON=2	TON=1	TON=1	—	TON=2	TON=2	TON=1	TON=1
	色度	7	4	6	9	4	4	5	8	5	4	2	3	3	3	3	2
	濁度	4.0	2.7	2.6	15	3.5	3.2	11	20	6.3	4.2	3.1	2.0	2.7	1.7	2.3	1.6
そ の 他 の 項 目	水温	16.8	19.3	20.7	16.7	19.5	21.8	17.8	17.0	16.6	15.5	14.5	16.8	12.1	13.1	12.2	9.0
	電気伝導率	72	87	86	77	75	81	76	75	74	79	82	84	86	89	86	85
	アンモニア態窒素	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.02	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	79.8	—	—	—	67.6	—	—	240.0	—	17.3	29.9	12.0	—	24.6	29.2	—
	嫌気性芽胞菌	6	—	—	—	—	—	—	5	—	6	—	1未満	—	—	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(3)

	項 目	10/21	10/29	11/6	11/13	11/14	11/19	11/25	11/26	12/3	12/10	12/17	12/23	1/7	1/15	1/21	1/28
水 質 基 準 項 目	一般細菌	230	110	82	480	—	78	43	—	72	28	24	24	38	56	27	38
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.33	0.34	0.42	0.39	0.55	0.48	—	0.41	0.41	0.39	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.29	0.35	0.33	0.33	—	0.37	0.21	0.24	0.44	0.24	0.24	0.22	0.27	0.21	0.21	0.20
	鉄及びその化合物	0.24	0.26	0.26	0.26	0.17	0.31	0.15	—	0.42	0.18	0.16	0.14	0.35	0.16	0.23	0.16
	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.024	0.020	0.023	0.024	0.023	0.040	0.022	0.023	0.031	0.022	0.023	0.022	0.021	0.019	0.019	0.023
	塩化物イオン	3.1	2.8	3.0	3.3	3.0	3.0	3.5	—	3.4	3.2	3.0	3.4	2.9	3.0	3.4	3.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.5	22.5	24.0	23.5	25.5	21.0	25.0	22.5	27.5	24.5	26.0	24.5	25.0	20.0	25.0	24.5
	蒸発残留物	—	—	—	—	71	61	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン	—	—	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	—	—	—
	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)	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	0.8	—	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
	pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1	—	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1	TON=2	TON=1
	色度	3	5	5	5	4	4	2	—	3	3	3	2	2	2	2	2
	濁度	4.4	2.7	4.6	5.2	2.4	7.6	1.7	1.8	4.5	2.1	2.1	1.9	3.2	1.6	1.8	1.1
そ の 他 の 項 目	水温	6.6	6.5	5.4	4.6	4.6	1.9	2.5	2.0	2.1	1.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3
	電気伝導率	76	74	76	78	78	69	78	80	80	79	81	79	79	79	81	81
	アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	—	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	大腸菌MPN	—	—	59.4	—	14.5	34.5	—	—	21.6	—	24.3	—	15.8	—	7.5	—
	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	4	—	—	—	3	—
	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	2/4	2/13	2/18	2/25	3/4	3/11	3/12	3/17	3/25	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	33	61	59	48	76	29	—	69	100	2400	24	300	50
	大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出	—	50
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	0.33	0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.36	0.44	0.69	0.69	0.17	0.36	55
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	0.23	0.21	0.24	0.24	0.65	0.22	—	0.19	0.25	2.18	0.12	0.36	52
	鉄及びその化合物	0.18	0.17	0.19	0.22	0.41	0.17	0.55	0.25	0.40	3.37	0.12	0.39	55
	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	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	2.9	3.8	4
	マンガン及びその化合物	0.027	0.028	0.029	0.033	0.042	0.039	0.055	0.049	0.061	0.079	0.011	0.031	57
	塩化物イオン	3.2	3.3	3.2	3.4	3.8	3.9	4.3	4.7	6.9	6.9	2.2	3.2	55
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.0	25.0	26.0	27.5	28.0	27.5	29.5	29.5	28.5	30.5	15.5	24.3	57
	蒸発残留物	80	—	—	—	—	—	104	—	—	113	61	80	11
	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
	ジェオスミン	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	0.000004	0.000001未満	0.000001	16
	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	16
	非イオン界面活性剤	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	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	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.3	2.7	0.6	1.1	55
	pH値	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.9	7.1	7.4	57
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=1	TON=2	TON=0	TON=1	TON=2	TON=2	—	TON=2	TON=1	TON=7	TON=0	TON=2	52
	色度	2	2	2	2	4	2	2	3	6	9	2	4	55
	濁度	1.6	1.8	1.7	2.2	11	1.3	17	2.1	3.2	47	1.1	6.7	57
そ の 他 の 項 目	水温	0.2	0.3	0.0	0.8	0.0	0.8	3.5	1.3	2.8	21.8	0.0	8.4	57
	電気伝導率	85	85	87	89	90	90	92	93	96	96	48	78	57
	アンモニア態窒素	0.02未満	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.12	0.02未満	0.03	55
	大腸菌MPN	24.9	24.9	—	—	7.5	—	6.3	65.0	—	365.4	5.2	52.3	29
	嫌気性芽胞菌	2	—	—	—	1未満	—	11	—	—	13	1未満	5	17
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	4/2	4/8	4/23	5/7	5/21	5/28	6/4	6/18	6/24	7/2	7/16	7/23	7/29	8/6	8/13	8/20
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	2	4	1未満	1未満	5	20	19	12	78
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	0.64	0.72	0.44	0.45	0.31	0.44	0.45	0.31	0.26	0.29	0.40	0.34	0.46	0.27	0.25	0.31
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	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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	8.4	7.4	6.3	6.4	6.1	6.2	7.0	5.9	5.7	5.5	7.6	7.5	7.7	5.8	6.1	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	20.0	17.0	17.5	20.5	22.5	25.0	24.0	23.0	23.0	29.5	27.0	23.5	25.0	26.5	23.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
pH 値	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	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	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	0.8	0.7	0.6	1	0.8	0.7	0.5未満	0.8	0.8
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	3.1	4.1	6.3	8.8	12.2	11.1	12.9	16.3	16.4	15.1	19.6	21.2	17.5	20.3	21.7	18.2
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	0.05	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	96	73	64	64	70	78	89	82	78	77	100	99	85	83	90	85

項 目	9/4	9/18	9/25	10/2	10/15	10/21	10/29	11/6	11/13	11/25	12/3	12/10	12/23	1/7	1/15	1/28
一般細菌	2	17	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3
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	0.37	0.34	0.28	0.29	0.27	0.57	0.34	0.40	0.43	0.49	0.51	0.42	0.38	0.37	0.33	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	0.001	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン	6.6	6.6	6.3	6.3	5.8	7.7	5.9	6.2	6.9	6.2	6.5	5.7	6.5	5.5	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.5	25.0	27.5	27.5	29.5	23.5	24.0	24.5	24.0	25.0	27.5	25.0	25.0	26.0	23.0	26.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	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	16.5	14.6	12.6	14.2	9.7	7.8	8.1	6.3	5.5	3.1	3.1	1.5	0.6	0.5	0.9	0.9
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	82	90	93	97	94	84	81	85	86	86	88	84	84	86	84	86

項 目	2/13	2/18	2/25	3/11	3/17	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	78	1未満	4	38
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	—	38
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.34	0.33	0.34	0.44	0.67	0.72	0.25	0.39	38
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	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	38
マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.001未満	0.001未満	38
塩化物イオン	5.6	5.8	5.7	6.4	7.6	9.1	9.1	5.3	6.5	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	26.5	27.5	27.5	29.0	27.5	29.5	17.0	24.9	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.6	0.7	0.3未満	0.5	38
pH 値	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	6.9	38
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	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	1	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	38
水 温	0.9	0.8	1.5	1.2	2.7	4.3	21.7	0.5	9.0	38
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	0.05	0.02未満	0.02未満	38
電気伝導率	91	94	95	97	99	102	102	64	86	38

横沈1系ろ過水

項 目	4/2	4/8	4/23	5/7	5/21	5/28	6/4	6/18	6/24	7/2	7/16	7/23	7/29	8/6	8/13	8/20
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	0.63	0.72	0.42	0.40	0.30	0.42	0.43	0.30	0.24	0.27	0.38	0.31	0.45	0.27	0.24	0.31
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	0.01未満	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
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	8.6	7.5	6.5	7.0	6.3	6.4	7.2	6.1	5.8	5.9	8.0	7.8	7.9	6.2	6.5	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	20.0	17.5	17.5	20.5	23.0	26.0	24.5	23.0	22.5	29.5	27.5	24.0	25.5	26.5	23.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	—	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	TON=1	TON=1	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	2.7	3.4	5.9	8.7	12.1	11.0	12.8	16.1	16.4	15.3	19.8	21.4	17.8	20.3	21.7	18.4
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	97	78	66	66	70	79	91	83	79	79	103	100	85	88	92	85

項 目	9/4	9/18	9/25	10/2	10/15	10/21	10/29	11/6	11/13	11/25	12/3	12/10	12/23	1/7	1/15	1/28
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	0.38	0.34	0.32	0.28	0.26	0.57	0.33	0.40	0.42	0.49	0.51	0.41	0.37	0.36	0.32	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	6.8	6.8	6.4	6.5	6.0	8.0	6.0	6.5	7.0	6.7	6.6	5.9	6.8	5.7	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.0	25.5	27.0	27.5	29.5	23.5	23.5	24.5	24.0	25.5	26.5	25.0	25.0	25.0	24.0	25.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	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	16.5	14.7	12.9	14.2	10.0	7.9	8.4	6.4	5.8	3.5	3.1	1.6	0.7	0.8	1.3	1.5
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	83	91	94	98	97	84	82	86	87	86	88	85	87	86	86	87

項 目	2/13	2/18	2/25	3/11	3/17	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	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	—	38
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.33	0.32	0.33	0.43	0.66	0.72	0.24	0.38	38
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	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	38
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	38
塩化物イオン	5.9	6.1	6.0	6.8	7.9	9.4	9.4	5.6	6.7	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	26.5	27.5	27.5	29.5	28.0	29.5	17.5	24.9	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	38
pH 値	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	38
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	無臭	—	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	0.5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	38
水 温	1.2	1.2	1.7	2.0	3.1	4.6	21.7	0.7	9.1	38
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	38
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	92	93	96	98	100	103	103	66	88	38

横沈2系ろ過水

項 目	4/2	4/8	4/23	5/7	5/21	5/28	6/4	6/18	6/24	7/2	7/16	7/23	7/29	8/6	8/13	8/20
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	0.63	0.73	0.43	0.41	0.29	0.41	0.43	0.31	0.25	0.30	0.38	0.33	0.44	0.27	0.25	0.32
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	0.01未満	0.01	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	8.7	7.4	6.5	7.1	6.3	6.4	7.2	6.1	5.8	6.0	7.9	7.9	7.9	6.3	6.5	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	20.5	18.0	17.5	20.5	23.0	26.0	25.0	24.0	23.5	29.5	28.0	23.5	25.5	26.5	24.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	—	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
pH 値	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	TON=1	TON=1	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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	2.8	3.7	5.9	8.5	12.4	11.1	12.6	16.1	16.2	15.1	19.4	21.1	17.4	19.9	21.6	18.1
遊離残留塩素	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	98	75	66	66	71	77	88	83	80	80	103	101	86	90	90	86

項 目	9/4	9/18	9/25	10/2	10/15	10/21	10/29	11/6	11/13	11/25	12/3	12/10	12/23	1/7	1/15	1/28
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	0.38	0.34	0.26	0.28	0.27	0.58	0.33	0.40	0.43	0.49	0.50	0.41	0.37	0.36	0.32	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	6.8	6.9	6.5	6.5	6.0	8.0	6.0	6.5	7.1	6.6	6.7	6.0	6.8	5.7	5.6	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.0	25.5	27.0	28.0	30.0	23.5	24.0	24.5	24.0	25.0	27.5	25.0	25.0	25.0	24.0	25.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
pH 値	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	16.2	14.7	12.6	14.2	9.8	7.6	8.3	6.6	5.7	3.5	3.1	1.5	0.7	0.8	1.2	1.3
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	83	91	93	97	98	85	82	86	87	86	89	85	87	86	86	87

項 目	2/13	2/18	2/25	3/11	3/17	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	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	—	38
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.33	0.32	0.33	0.43	0.66	0.73	0.25	0.38	38
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	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	38
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	38
塩化物イオン	5.8	6.1	6.0	6.7	7.9	9.5	9.5	5.6	6.8	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	26.5	27.5	27.0	29.0	28.0	30.0	17.5	25.1	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	38
pH 値	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	38
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	無臭	—	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	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	38
水 温	1.1	0.8	1.6	1.6	3.1	4.3	21.6	0.7	9.0	38
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	38
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	92	93	96	97	101	103	0	66	88	38

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/2	4/8	4/23	5/7	5/21	5/28	6/4	6/18	6/24	7/2	7/16	7/23	7/29	8/6	8/13
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	0.64	0.72	0.43	0.43	0.30	0.43	0.44	0.31	0.25	0.27	0.40	0.31	0.43	0.28	0.25
	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	0.01未満	0.01未満	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	8.7	7.6	6.6	7.1	6.3	6.5	7.3	6.4	5.9	6.0	8.1	7.8	8.1	6.4	6.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.0	20.0	17.0	17.5	20.5	23.0	25.5	25.0	24.5	23.0	29.5	28.0	23.5	25.5	26.5
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	pH値	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	2.8	3.7	6.3	8.7	12.2	10.8	13.1	16.1	16.3	15.6	19.6	21.1	17.7	20.3	21.5
	遊離残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	電気伝導率	98	75	66	67	72	79	91	85	80	80	101	99	87	91	94

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	8/20	9/4	9/18	9/25	10/2	10/15	10/21	10/29	11/6	11/13	11/25	12/3	12/10	12/23	1/7
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.39	0.34	0.27	0.28	0.26	0.59	0.34	0.39	0.43	0.50	0.51	0.42	0.37	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	7.4	6.9	6.9	6.5	6.7	6.1	8.3	6.1	6.6	7.1	6.7	6.5	5.9	6.8	5.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.5	23.5	26.0	27.0	28.0	30.0	24.0	23.5	24.5	24.0	25.0	27.5	24.5	24.5	25.5
	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
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
	pH値	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	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
	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
そ の 他 の 項 目	水温	18.7	17.1	15.1	13.3	14.4	10.4	8.2	8.7	7.0	5.8	3.9	3.1	1.5	0.7	0.5
	遊離残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	電気伝導率	88	84	93	95	99	98	87	83	87	87	86	87	85	90	88

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(3)

	項 目	1/15	1/21	1/28	2/13	2/18	2/25	3/11	3/17	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	1未満	39
	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	—	39
	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	0.32	0.33	0.29	0.31	0.33	0.31	0.34	0.44	0.66	0.72	0.25	0.38	39
	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	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	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	—	0.0003	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	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	—	0.0007	—	—	—	—	—	—	—	0.0007	0.0007	0.0007	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未満	0.01	0.01未満	0.01未満	39
	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	39
	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	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	5.8	5.8	5.8	1
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	39
	塩化物イオン	5.6	6.4	5.5	5.8	6.1	6.0	6.9	7.9	9.3	9.3	5.5	6.8	39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	26.0	25.0	26.0	26.5	27.5	27.0	29.0	28.0	30.0	17.0	25.1	39
	蒸発残留物	—	72	—	—	—	—	—	—	—	72	72	72	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	10
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	—	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	10
	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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5	39
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	39
	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	—	39
	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	—	39
	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	39
	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	39
そ の 他 の 項 目	水温	1.2	1.1	1.3	0.9	1.1	1.6	2.3	3.1	4.6	21.5	0.5	9.0	39
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	39
	電気伝導率	87	90	87	93	95	98	99	102	105	105	66	89	39

2 浄水処理工程検査結果

原水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	76	520	220	190	850	120	150	82	72	38	61	69	850	38	200	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	11.0	69.3	5.2	115.3	67.6	29.9	24.6	59.4	21.6	15.8	24.9	65.0	115.3	5.2	42.5	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.46	0.36	0.28	0.23	0.31	0.26	0.34	0.41	0.33	0.32	0.44	0.66	0.23	0.37	12
アルミニウム及びその化合物	0.48	2.18	0.20	0.21	0.25	0.26	0.23	0.33	0.44	0.27	0.21	0.19	2.18	0.19	0.44	12
鉄及びその化合物	0.65	3.37	0.20	0.33	0.28	0.18	0.12	0.26	0.42	0.35	0.17	0.25	3.37	0.12	0.55	12
溶存鉄	0.13	0.18	0.13	0.10	0.14	0.09	0.06	0.08	0.08	0.06	0.02	0.09	0.18	0.02	0.10	12
マンガン及びその化合物	0.048	0.079	0.028	0.031	0.019	0.014	0.011	0.023	0.031	0.021	0.028	0.049	0.079	0.011	0.032	12
溶存マンガン	0.019	0.014	0.021	0.014	0.010	0.008	0.007	0.012	0.018	0.013	0.019	0.032	0.032	0.007	0.016	12
塩化物イオン	4.0	3.1	4.0	2.2	2.8	3.0	3.1	3.0	3.4	2.9	3.3	4.7	4.7	2.2	3.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	17.0	24.5	23.0	24.5	25.0	27.0	24.0	27.5	25.0	25.0	29.5	29.5	17.0	24.3	12
ジェオスミン	0.000002	0.000001	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	10
2-メチルイソボルネオール	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未満	0.000001未満	10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	2.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.7	0.8	2.2	0.7	1.1	12
pH 値	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	TON=2	TON=7	TON=2	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=1	TON=2	TON=1	TON=2	TON=2	TON=7	TON=1	TON=2	12
色 度	7	8	5	4	4	2	3	5	3	2	2	3	8	2	4	12
濁 度	13	47	2.5	5.6	3.5	3.1	1.7	4.6	4.5	3.2	1.8	2.1	47	1.7	7.7	12
水 温	4.3	7.4	12.8	13.7	19.5	14.5	13.1	5.4	2.1	0.2	0.3	1.3	19.5	0.2	7.9	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.03	0.12	0.03	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.12	0.02未満	0.03	12
酸度	3.9	3.0	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	2.4	2.8	3.9	2.1	2.6	12
アルカリ度	13.8	10.0	18.6	17.0	21.0	18.8	18.4	17.6	17.8	18.0	18.8	20.0	21.0	10.0	17.5	12
遊離炭酸	3.4	2.6	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8	2.1	2.5	3.4	1.8	2.3	12
侵食性遊離炭酸	3.3	2.6	2.0	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	1.7	2.0	2.4	3.3	1.7	2.2	12
塩素要求量	0.29	0.77	0.29	0.78	0.64	0.32	0.21	0.55	0.60	0.34	0.34	0.40	0.78	0.21	0.46	12
電気伝導率	68	52	81	70	75	82	89	76	80	79	85	93	93	52	78	12

高沈上澄水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	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	0.19	0.14	0.16	0.09	0.12	0.14	0.18	0.20	0.28	0.32	0.31	0.28	0.32	0.09	0.20	12
鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	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	0.027	0.014	0.021	0.012	0.012	0.009	0.009	0.015	0.019	0.014	0.024	0.041	0.041	0.009	0.018	12
溶存マンガン	0.020	0.010	0.019	0.010	0.007	0.007	0.007	0.012	0.016	0.012	0.019	0.034	0.034	0.007	0.014	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.0	17.5	25.5	23.0	25.0	25.5	27.5	24.5	27.0	25.0	26.0	28.5	28.5	17.5	24.7	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	6.8	6.9	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1未満	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.1未満	0.3	12
水 温	3.3	8.5	12.2	14.6	19.7	14.4	13.7	6.3	2.8	0.7	0.8	2.7	19.7	0.7	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	74	65	89	78	76	90	97	85	89	85	91	100	100	65	85	12

高沈ろ過水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	19	17	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	19	1未満	3	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	0.72	0.45	0.45	0.29	0.27	0.34	0.29	0.40	0.51	0.37	0.32	0.44	0.72	0.27	0.40	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
溶存鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001未満	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	7.4	6.4	7.0	5.5	5.8	6.6	6.3	6.2	6.5	5.5	5.6	7.6	7.6	5.5	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	17.5	25.0	23.0	25.0	25.0	27.5	24.5	27.5	26.0	26.5	29.0	29.0	17.5	24.7	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)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	12
pH 値	6.8	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	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	0.6	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	0.6	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	4.1	8.8	12.9	15.1	20.3	14.6	14.2	6.3	3.1	0.5	0.9	2.7	20.3	0.5	8.6	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02未満	0.05	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	0.05	0.02未満	0.02未満	12
酸度	4.6	2.7	3.2	3.3	3.0	3.2	3.8	3.3	4.0	4.6	2.4	3.2	4.6	2.4	3.4	12
アルカリ度	11.4	9.7	15.6	13.2	15.6	12.8	14.0	14.0	13.2	14.4	15.4	16.2	16.2	9.7	13.8	12
遊離炭酸	4.1	2.4	2.8	2.9	2.6	2.8	3.3	2.9	3.5	4.0	2.1	2.8	4.1	2.1	3.0	12
侵食性遊離炭酸	3.9	2.3	2.7	2.9	2.5	2.8	3.2	2.8	3.4	3.9	2.0	2.7	3.9	2.0	2.9	12
塩素要求量	0.13	0.23	0.14	0.16	0.19	0.10	0.12	0.17	0.13	0.14	0.15	0.12	0.23	0.10	0.15	12
電気伝導率	73	64	89	77	83	90	97	85	88	86	91	99	99	64	85	12

横沈1系上澄水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	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	0.15	0.14	0.10	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.13	0.17	0.13	0.11	0.17	0.07	0.11	12
鉄及びその化合物	0.02	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	0.02	0.01未満	0.01	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	0.023	0.019	0.020	0.011	0.009	0.007	0.008	0.014	0.018	0.014	0.023	0.040	0.040	0.007	0.017	12
溶存マンガン	0.019	0.009	0.017	0.010	0.007	0.006	0.007	0.012	0.015	0.012	0.019	0.030	0.030	0.006	0.014	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21.0	17.5	25.5	23.0	25.5	25.5	28.0	24.5	27.0	25.0	26.5	29.5	29.5	17.5	24.9	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	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.3	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	0.1	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1	12
水 温	3.3	8.5	12.5	15.0	19.7	14.4	13.8	6.3	2.7	0.8	0.9	2.7	19.7	0.8	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	0.12	0.13	0.11	0.26	0.30	0.14	0.13	0.17	0.16	0.15	0.14	0.15	0.30	0.11	0.16	12
電気伝導率	74	64	89	78	88	90	97	85	89	85	92	98	98	64	86	12

横沈1系ろ過水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	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	0.72	0.40	0.43	0.27	0.27	0.34	0.28	0.40	0.51	0.36	0.31	0.43	0.72	0.27	0.39	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
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	7.5	7.0	7.2	5.9	6.2	6.8	6.5	6.5	6.6	5.7	5.9	7.9	7.9	5.7	6.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	17.5	26.0	22.5	25.5	25.5	27.5	24.5	26.5	25.0	26.5	29.5	29.5	17.5	24.7	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)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	12
pH 値	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	TON=1	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	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	3.4	8.7	12.8	15.3	20.3	14.7	14.2	6.4	3.1	0.8	1.2	3.1	20.3	0.8	8.7	12
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	4.8	2.7	3.2	3.4	3.1	3.4	4.0	3.2	4.2	4.2	2.7	3.3	4.8	2.7	3.5	12
アルカリ度	11.4	9.6	16.0	13.4	15.8	13.2	14.0	13.4	13.2	14.4	15.2	16.2	16.2	9.6	13.8	12
遊離炭酸	4.2	2.4	2.8	3.0	2.7	3.0	3.5	2.8	3.7	3.7	2.4	2.9	4.2	2.4	3.1	12
侵食性遊離炭酸	4.1	2.3	2.7	2.9	2.6	2.9	3.4	2.8	3.6	3.6	2.3	2.8	4.1	2.3	3.0	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	78	66	91	79	88	91	98	86	88	86	92	100	100	66	87	12

横沈2系上澄水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	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	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.14	0.12	0.17	0.20	0.21	0.18	0.21	0.10	0.14	12
鉄及びその化合物	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01未満	0.01	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	0.013	0.021	0.013	0.010	0.008	0.011	0.015	0.018	0.015	0.024	0.041	0.041	0.008	0.018	12
溶存マンガン	0.019	0.010	0.018	0.011	0.008	0.007	0.007	0.012	0.014	0.013	0.019	0.036	0.036	0.007	0.015	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.5	17.5	26.0	23.0	25.0	25.5	28.0	25.0	27.5	25.0	26.5	29.5	29.5	17.5	24.9	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	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	6.8	6.9	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1未満	0.2	12
水 温	3.1	8.2	12.1	15.0	19.5	14.4	13.8	6.7	2.7	0.8	0.8	2.5	19.5	0.8	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	0.16	0.11	0.14	0.35	0.29	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.15	0.35	0.11	0.17	12
電気伝導率	75	64	89	78	89	90	95	86	86	85	92	99	99	64	86	12

横沈2系ろ過水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	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	0.73	0.41	0.43	0.30	0.27	0.34	0.28	0.40	0.50	0.36	0.31	0.43	0.73	0.27	0.40	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未満	0.01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	7.4	7.1	7.2	6.0	6.3	6.9	6.5	6.5	6.7	5.7	5.8	7.9	7.9	5.7	6.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.5	17.5	26.0	23.5	25.5	25.5	28.0	24.5	27.5	25.0	26.5	29.0	29.0	17.5	24.9	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)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	12
pH 値	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.8	7.0	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	TON=1	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	TON=1	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	3.7	8.5	12.6	15.1	19.9	14.7	14.2	6.6	3.1	0.8	1.1	3.1	19.9	0.8	8.6	12
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	4.8	2.5	3.3	3.3	3.0	3.4	4.0	3.4	4.0	4.4	2.7	3.1	4.8	2.5	3.5	12
アルカリ度	11.4	9.5	16.0	13.2	15.8	13.4	14.0	13.2	13.0	14.2	15.2	16.4	16.4	9.5	13.8	12
遊離炭酸	4.2	2.2	2.9	2.9	2.6	3.0	3.5	3.0	3.5	3.9	2.4	2.7	4.2	2.2	3.1	12
侵食性遊離炭酸	4.1	2.2	2.8	2.9	2.5	2.9	3.4	2.9	3.4	3.8	2.3	2.6	4.1	2.2	3.0	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	75	66	88	80	90	91	97	86	89	86	92	101	101	66	87	12

場内送水

項 目	4/8	5/7	6/4	7/2	8/6	9/18	10/2	11/6	12/3	1/7	2/13	3/17	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	0.72	0.43	0.44	0.27	0.28	0.34	0.28	0.39	0.51	0.37	0.31	0.44	0.72	0.27	0.40	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
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	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	12
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	7.6	7.1	7.3	6.0	6.4	6.9	6.7	6.6	6.5	5.9	5.8	7.9	7.9	5.8	6.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	17.5	25.5	23.0	25.5	26.0	28.0	24.5	27.5	25.5	26.0	29.0	29.0	17.5	24.8	12
ジェオスミン	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	0.000001未満	0.000001未満	10
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	0.000001未満	0.000001未満	10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	12
pH 値	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	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	3.7	8.7	13.1	15.6	20.3	15.1	14.4	7.0	3.1	0.5	0.9	3.1	20.3	0.5	8.8	12
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	4.8	2.7	3.3	3.2	3.0	3.2	3.8	3.0	3.8	4.3	2.7	3.1	4.8	2.7	3.4	12
アルカリ度	11.4	9.8	16.2	13.6	16.2	13.2	14.0	13.4	13.2	14.4	15.4	16.4	16.4	9.8	13.9	12
遊離炭酸	4.2	2.4	2.9	2.8	2.6	2.8	3.3	2.6	3.3	3.8	2.4	2.7	4.2	2.4	3.0	12
侵食性遊離炭酸	4.1	2.3	2.8	2.8	2.5	2.8	3.2	2.6	3.2	3.7	2.3	2.6	4.1	2.3	2.9	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	75	67	91	80	91	93	99	87	87	88	93	102	102	67	88	12

3 給水栓水検査結果

神居支所(1) 神居2条9丁目

	項 目	4/16	4/23	5/14	5/28	5/29	6/11	6/24	7/9	7/23	8/13	8/27	9/10	9/25	10/8	10/29	11/13
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	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.60	0.46	0.42	0.42	—	0.33	0.27	0.44	0.32	0.22	0.33	0.27	0.27	0.36	0.37	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	—	—	0.02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	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	0.0026	—	0.0039	—	—	0.0061	—	0.0089	—	—	0.0087	0.0052	—	0.0052	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0004	—	0.0004	—	—	0.0008	—	0.0010	—	—	0.0006	0.0006	—	0.0004	—	—
	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	0.0044	—	0.0060	—	—	0.0099	—	0.0141	—	—	0.0125	0.0082	—	0.0078	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0014	—	0.0017	—	—	0.0030	—	0.0042	—	—	0.0032	0.0024	—	0.0022	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.01未満	0.01未満	0.01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	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	4.4	—	—	—	—	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	7.0	6.9	6.1	6.4	—	6.5	6.0	6.4	7.4	7.2	7.4	5.7	6.7	7.5	6.3	6.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.0	17.5	18.0	23.0	22.5	25.5	22.5	24.5	28.5	26.5	25.5	25.0	27.5	26.5	23.5	24.5
	蒸発残留物	—	—	59	—	61	—	—	70	—	—	74	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—
	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)	0.5	0.4	0.5	0.5	—	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5
	pH値	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	6.9	8.6	11.5	13.3	13.4	15.4	16.7	18.6	21.3	22.3	22.3	22.1	17.7	17.5	13.7	10.8
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.4	0.3	—	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	酸度	—	2.6	—	3.3	—	—	3.5	—	4.8	4.0	—	—	3.4	—	2.8	3.4
	遊離炭酸	—	2.3	—	2.9	3.2	—	3.1	—	4.2	3.5	3.1	—	3.0	—	2.5	3.0
	電気伝導率	67	67	72	78	80	85	80	86	99	94	95	91	96	97	84	88

神居支所(2) 神居2条9丁目

	項 目	11/19	11/26	12/10	12/17	1/21	1/28	2/4	2/18	3/4	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	—	0.42	0.40	0.32	0.30	0.32	0.35	0.38	0.33	0.60	0.22	0.37	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0001未満	4
	塩素酸	0.06未満	—	—	—	—	—	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	0.001未満	4
	クロロホルム	0.0023	—	—	0.0012	0.0010	—	0.0011	—	0.0012	—	0.0089	0.0010	0.0040	12
	ジクロロ酢酸	0.001	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.004	0.001未満	0.002	4
	ジブromクロロメタン	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	—	0.0002	—	0.0003	—	0.0010	0.0002	0.0005	12
	臭素酸	0.001未満	—	—	—	—	—	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	0.0037	—	—	0.0024	0.0021	—	0.0021	—	0.0024	—	0.0141	0.0021	0.0063	12
	トリクロロ酢酸	0.002	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	0.005	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン	0.0011	—	—	0.0009	0.0008	—	0.0008	—	0.0009	—	0.0042	0.0008	0.0019	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	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	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	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	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	0.006	0.005未満	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	5.3	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	5.3	4.4	5.0	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	9.5	—	6.1	5.9	5.4	5.6	5.7	6.0	7.7	6.8	9.5	5.4	6.6	24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	25.5	25.5	25.5	25.0	26.0	27.0	27.0	28.5	28.0	28.5	17.5	24.7	26
	蒸発残留物	63	75	—	—	—	—	79	—	—	—	79	59	69	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	0.02未満	4
	ジオオキシ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	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	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	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	0.3	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	24
	pH値	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	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	10.3	8.4	6.3	7.1	3.4	3.3	3.1	2.8	3.5	2.9	22.3	2.8	11.7	26
	遊離残留塩素	0.3	—	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	24
	酸度	—	—	3.9	—	—	3.5	—	3.7	—	3.9	4.8	2.6	3.6	12
	遊離炭酸	—	2.6	3.4	—	—	3.1	3.3	3.3	—	3.4	4.2	2.3	3.1	16
	電気伝導率	88	85	86	88	88	89	93	97	101	100	101	67	87	26

旭川市工業技術センター(1) 工業団地3条2丁目

	項 目	7/23	8/13	8/27	9/10	9/25	10/8	10/29	11/13	11/19	11/26	12/10	12/17	1/21	1/28	2/4
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
	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ン	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.31	0.23	0.34	0.25	0.26	0.37	0.38	0.38	0.49	—	0.42	0.39	0.32	0.30	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
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	0.06未満
	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満
	クロロホルム	—	—	0.0086	0.0055	—	0.0056	—	—	0.0024	—	—	0.0012	0.0011	—	0.0011
	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001未満
	ジブromクロロメタン	—	—	0.0006	0.0006	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	—	0.0003
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満
	総トリハロメタン	—	—	0.0124	0.0086	—	0.0084	—	—	0.0039	—	—	0.0024	0.0022	—	0.0022
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.001
	ブromジクロロメタン	—	—	0.0032	0.0025	—	0.0023	—	—	0.0012	—	—	0.0009	0.0008	—	0.0008
	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
	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	0.01000	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
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	5.500	—	—	—	—	—	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	7.5	7.2	7.6	5.8	6.7	7.9	6.4	6.6	9.5	—	6.1	5.9	5.4	5.6	5.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.5	27.0	25.5	25.0	27.5	26.5	23.5	24.5	26.0	25.0	25.0	26.0	25.5	26.0	27.5
	蒸発残留物	—	—	75	—	—	—	—	—	65	75	—	—	—	—	83
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満
	ジオオスミン	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	pH値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	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
	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
	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	18.1	19.0	19.3	18.4	16.7	15.9	13.3	11.8	9.7	9.2	6.1	5.6	3.8	3.8	3.3
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	—	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	酸度	4.8	4	—	—	3.2	—	2.5	3.2	—	—	4.0	—	—	3.2	—
	遊離炭酸	4.2	3.5	2.7	—	2.8	—	2.2	2.8	—	2.4	3.5	—	—	2.8	3.5
	電気伝導率	100	96	96	92	97	99	84	89	89	86	86	87	89	89	94

旭川市工業技術センター(2) 工業団地3条2丁目

	項 目	2/18	3/4	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	17
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	17
	カドミウム及びその化合物	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
	水銀及びその化合物	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
	セレン及びその化合物	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	鉛及びその化合物	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	ヒ素及びその化合物	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	六価クロム化合物	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
	亜硝酸態窒素	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
	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	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.38	0.33	0.49	0.23	0.34	17
	フッ素及びその化合物	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	0.02	0.02未満	0.02未満	2
	四塩化炭素	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
	1,4-ジオキサン	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	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	2
	ジクロロメタン	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
	テトラクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
	トリクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
	ベンゼン	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	2
	塩素酸	—	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2
	クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	クロロホルム	—	0.0013	—	0.0086	0.0011	0.0034	8
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	2
	ジブロモクロロメタン	—	0.0003	—	0.0006	0.0003	0.0004	8
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	総トリハロメタン	—	0.0026	—	0.0124	0.0022	0.0053	8
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.002	0.001	0.002	2
	ブロモジクロロメタン	—	0.0010	—	0.0032	0.0008	0.0016	8
	ブロモホルム	—	0.0001未満	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	8
	ホルムアルデヒド	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
	亜鉛及びその化合物	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
	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未満	18
	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	17
	銅及びその化合物	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	5.5	5.0	5.3	2
	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	18
	塩化物イオン	6.0	7.8	6.8	9.5	5.4	6.7	17
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	27.5	28.0	28.0	28.5	23.5	26.3	18
	蒸発残留物	—	—	—	83	65	75	4
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
	ジオオスミン	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2
	非イオン界面活性剤	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
	フェノール類	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5	17
	pH値	6.8	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	18
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	17
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	18
	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	17
	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	18
そ の 他 の 項 目	水温	3.3	3.5	3.5	19.3	3.3	10.2	18
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	17
	酸度	3.6	—	3.8	4.8	2.5	3.6	9
	遊離炭酸	3.2	—	3.3	4.2	2.2	3.1	12
	電気伝導率	95	101	100	101	84	93	18

北消防署 永山出張所(1) 永山2条17丁目

	項 目	7/9	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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	1
	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	0.005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	0.42	0.42	0.42	0.42	1
	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	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	1
	ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.003	0.003	1
	ジブロモクロロメタン	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	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	0.0115	0.0115	0.0115	0.0115	1
	トリクロロ酢酸	0.005	0.005	0.005	0.005	1
	ブロモジクロロメタン	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	1
	ブロモホルム	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	1
	鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	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	1
	塩化物イオン	6.5	6.5	6.5	6.5	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.5	25.5	25.5	25.5	1
	蒸発残留物	73	73	73	73	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
	ジオオスミン	0.000001未満	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	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)	0.7	0.7	0.7	0.7	1
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	1
	味	異常なし	異常なし	異常なし	—	1
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	1
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1
	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
そ の 他 の 項 目	水温	18.8	18.8	18.8	18.8	1
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	1
	酸度	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	—	—	—	—	—
	電気伝導率	87	87	87	87	1

神楽市民交流センター 神楽3条6丁目

項 目	4/23	5/28	6/24	7/23	8/13	9/25	10/29	11/13	12/10	1/28	2/18	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	0.46	0.41	0.27	0.31	0.23	0.26	0.37	0.39	0.42	0.30	0.35	0.33	0.46	0.23	0.34	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未満	0.01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	6.8	6.4	6.0	7.4	7.2	6.7	6.4	6.6	6.1	5.6	6.0	6.7	7.4	5.6	6.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.5	23.5	22.5	28.5	27.0	27.5	23.5	24.0	25.5	26.0	27.5	28.0	28.5	17.5	25.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
pH値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	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	7.5	12.5	16.0	20.2	21.4	18.9	15.0	12.4	7.8	4.7	4.1	4.0	21.4	4.0	12.0	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.5	3.3	3.4	4.8	4.2	3.2	2.8	3.1	3.8	3.5	3.5	3.8	4.8	2.2	3.1	12
遊離炭酸	2.2	2.9	3.0	4.2	3.7	2.8	2.5	2.7	3.3	3.1	3.1	3.3	4.2	2.2	3.1	12
電気伝導率	68	79	80	99	95	97	84	88	86	89	98	99	103	59	82	12

東鷹栖公民館 東鷹栖4条3丁目

項 目	4/23	5/28	6/24	7/23	8/13	9/25	10/29	11/13	12/10	1/28	2/18	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	0.46	0.41	0.27	0.31	0.22	0.27	0.40	0.40	0.42	0.30	0.35	0.33	0.46	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	6.8	6.4	6.0	7.4	7.2	6.7	6.6	6.6	6.1	5.6	6.0	6.8	7.4	5.6	6.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.0	23.0	23.5	28.5	26.5	27.0	23.5	24.5	25.5	26.0	27.0	28.0	28.5	18.0	25.1	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	12
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	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	7.7	12.9	16.3	20.1	21.4	19.6	15.3	12.4	8.3	4.2	3.7	3.5	21.4	3.5	12.1	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.6	3.3	3.5	4.8	3.8	3.2	2.8	3.1	3.7	3.3	3.7	3.7	4.8	2.6	3.5	12
遊離炭酸	2.3	2.9	3.1	4.2	3.3	2.8	2.5	2.7	3.3	2.9	3.3	3.3	4.2	2.3	3.1	12
電気伝導率	66	78	78	96	95	95	83	88	86	90	96	99	99	66	88	12

春光台公民館 春光台3条3丁目

項 目	4/23	5/28	6/24	7/23	8/13	9/25	10/29	11/13	12/10	1/28	2/18	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	0.49	0.40	0.28	0.31	0.24	0.26	0.37	0.38	0.42	0.29	0.35	0.33	0.49	0.24	0.34	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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	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	7.0	6.3	6.1	7.4	7.2	6.7	6.3	6.4	6.1	5.7	6.0	6.7	7.4	5.7	6.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.0	23.0	23.0	29.0	26.5	27.0	23.5	24.5	25.5	26.0	27.0	28.0	29.0	17.0	25.0	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
pH値	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	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	6.6	11.1	14.9	19.8	20.2	16.0	12.3	9.3	4.9	3.0	2.3	2.6	20.2	2.3	10.3	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.6	3.3	3.5	4.8	3.9	3.1	2.8	3.0	3.7	3.3	3.5	3.8	4.8	2.3	3.1	12
遊離炭酸	2.3	2.9	3.1	4.2	3.4	2.7	2.5	2.6	3.3	2.9	3.1	3.3	4.2	2.3	3.0	12
電気伝導率	67	77	80	99	94	95	83	88	85	89	94	98	103	60	83	12

北消防署 永山出張所 永山2条17丁目

項 目	4/16	4/23	5/28	5/29	6/11	6/24	7/9	7/23	8/13	9/25	10/29	11/13	12/10	1/28	2/18	3/11
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	0.61	0.46	0.40	—	0.32	0.28	0.42	0.31	0.24	0.26	0.38	0.38	0.42	0.29	0.35	0.33
クロロホルム	0.0026	—	—	—	0.0070	—	0.0082	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	0.0004	—	—	—	0.0009	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	0.0044	—	—	—	0.0112	—	0.0115	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	0.0014	—	—	—	0.0033	—	0.0028	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.001未満
塩化物イオン	7.2	6.9	6.3	—	6.5	6.1	6.5	7.4	7.3	6.7	6.4	6.6	6.1	5.6	6.0	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.0	17.5	23.5	23.0	26.0	23.0	25.5	28.5	27.0	27.5	23.5	24.5	25.5	26.0	27.5	28.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.5	—	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	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	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
水温	7.1	8.9	13.7	13.6	15.4	17.1	18.8	20.9	21.6	18.8	14.6	11.3	6.7	4.0	3.7	3.7
遊離残留塩素	0.4	0.3	0.4	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
酸度	—	2.6	3.2	—	—	3.5	—	4.8	3.8	3.2	2.5	3.2	3.7	3.4	3.6	3.9
遊離炭酸	—	2.3	2.8	3.0	—	3.1	—	4.2	3.3	2.8	2.2	2.8	3.3	3.0	3.2	3.4
電気伝導率	68	68	79	82	88	82	87	101	97	97	85	89	87	90	97	99

項 目	最高	最低	平均	回数
一般細菌	—	—	—	15
大腸菌	—	—	—	15
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.24	0.36	15
クロロホルム	0.0082	0.0026	0.0059	3
ジブロモクロロメタン	0.0009	0.0004	0.0006	3
総トリハロメタン	0.0115	0.0044	0.0090	3
ブロモジクロロメタン	0.0033	0.0014	0.0025	3
ブロモホルム	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
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	16
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	15
マンガン及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	16
塩化物イオン	7.4	5.6	6.6	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28.5	17.5	24.7	16
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.3	0.5	15
pH値	7.2	7.0	7.1	16
味	異常なし	異常なし	—	15
臭気	異常なし	異常なし	—	16
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	15
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	16
水温	21.6	3.7	12.5	16
遊離残留塩素	0.4	0.2	0.3	15
酸度	4.8	2.5	3.0	12
遊離炭酸	4.2	2.2	3.0	13
電気伝導率	101	68	83	16

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)			
		5/29	6/17	7/1	8/20	9/4	11/26	6/17	7/1	8/20	9/4
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	—	0.01未満	0.01未満	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)	22.5	—	—	—	—	22.5	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.023	—	—	—	—	0.023	—	—	—	—
	遊離炭酸	2.6	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—
	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)	3.3	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	TON=1	—	—	—	—	TON=1	—	—	—	—
	蒸発残留物	64	—	—	—	—	77	—	—	—	—
	濁度	3.1	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—
	pH値	7.2	—	—	—	—	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	0.26	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—
水温	10.9	15.7	16.6	17.8	16.6	2.0	16.5	18.4	18.7	17.1	
電気伝導率	72	—	—	—	—	80	—	—	—	—	

	項 目	神居2条9丁目					工業団地3条2丁目			永山2条17丁目
		5/29	6/25	8/27	11/26	2/4	8/27	11/26	2/4	5/29
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	0.4	—	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.5	—	25.5	25.5	27.0	25.5	25.0	27.5	23.0
	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	3.2	—	3.1	2.6	3.3	2.7	2.4	3.5	3.0
	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	—	1.8	1.5	1.8	2.0	1.5	1.8	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	61	—	74	75	79	75	75	83	62
	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	—	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	—	-2.4	-2.9	-2.7	-2.4	-2.9	-2.7	-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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	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)	—	0.000002未満	—	—	—	—	—	—	—
	水温	13.4	17.2	22.3	8.4	3.1	19.3	9.2	3.3	13.6
	電気伝導率	80	—	95	85	93	96	86	94	82

農薬類検査結果(原水)

	項 目	6/17	7/1	8/20	9/4
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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
16	イプフェンカルバゾン	—	—	—	—
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
33	クアルロン	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	クロメブロップ	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	ジメトエート	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	—	—	—	—

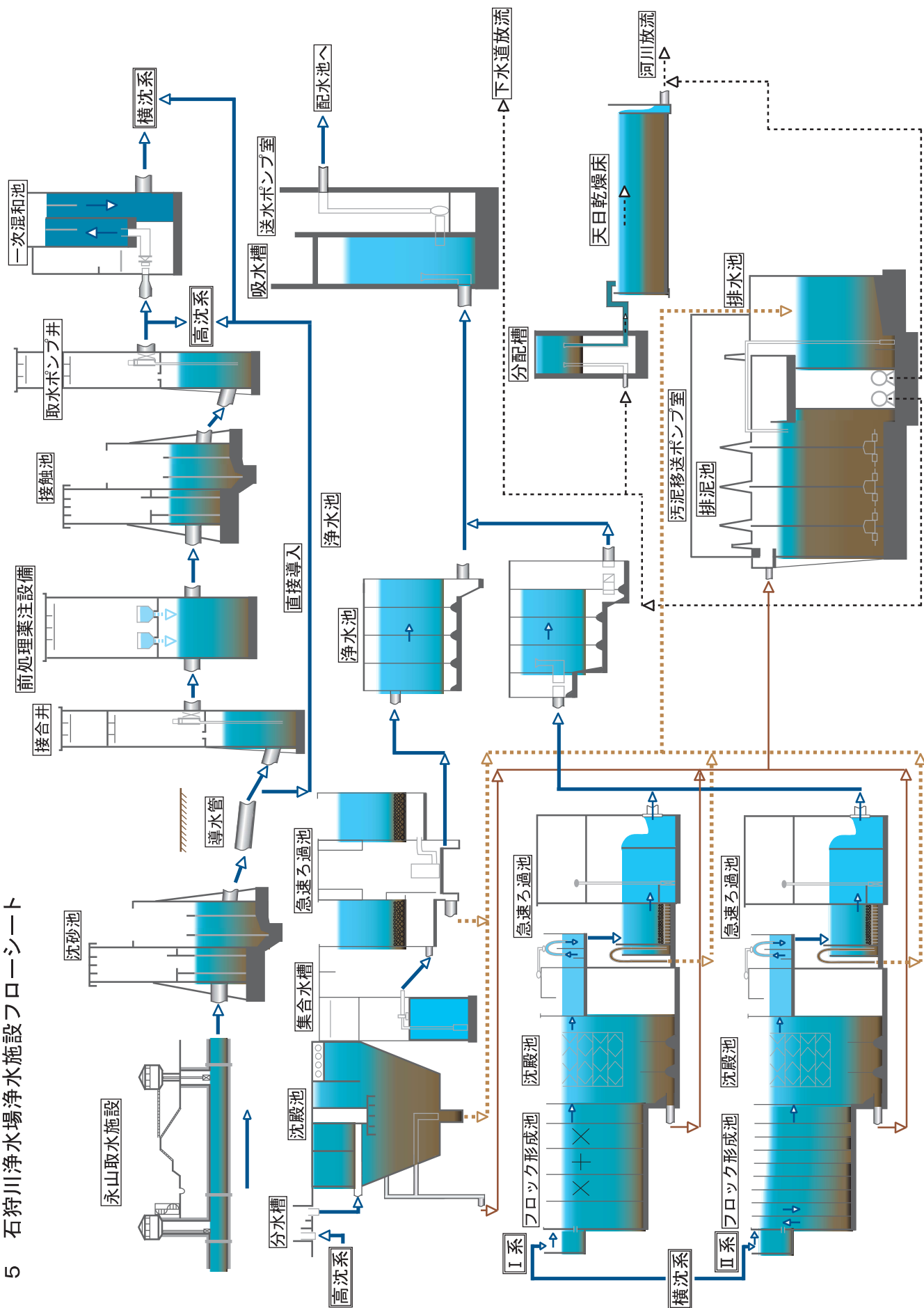
	項 目	6/17	7/1	8/20	9/4
59	チオジカルブ	—	—	—	—
60	チオファネートメチル	—	—	—	—
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	—	—	—	—
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロビル	—	—	—	—
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロバミド	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
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	プレチラクロール	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	ベンゾビシクロン	—	—	—	—
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	ペンタゾン	—	—	—	—
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
102	ペンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ペンフレセート	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	メコブロップ(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	6/17	7/1	8/20	9/4
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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
16	イプフェンカルバゾン	—	—	—	—
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
33	クアルロン	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	クロメブロップ	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	ジメトエート	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	6/17	7/1	8/20	9/4
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	トリクロビル	—	—	—	—
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	ナプロバミド	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
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	プレチラクロール	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	ベンゾビシクロン	—	—	—	—
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	ペンタゾン	—	—	—	—
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
102	ペンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ペンフレセート	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	メコブロップ(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ーシート



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	4/2	4/10	4/16	4/22	5/8	5/14	5/21	5/27	5/29	6/5	6/11	6/18	6/25	7/3	7/9	7/16
水 質 基 準 項 目	一般細菌	32	7	11	13	410	410	250	110	—	120	120	390	290	62	120	300
	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	—
	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	0.25	0.33	0.27	0.32	0.58	0.45	0.33	0.38	—	0.55	0.49	0.45	0.40	0.50	0.53	0.42
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—
	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	—	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—
	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.06	0.17	0.51	0.39	0.58	0.29	0.11	0.10	0.07	0.07	0.12	0.17	0.06	0.09	0.06
	鉄及びその化合物	0.10	0.12	0.27	0.48	0.28	0.34	0.17	0.08	—	0.07	0.06	0.11	0.18	0.09	0.11	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	—	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—
	マンガン及びその化合物	0.056	0.062	0.126	0.175	0.065	0.044	0.045	0.032	0.032	0.033	0.023	0.034	0.040	0.028	0.030	0.023
	塩化物イオン	11.0	9.8	10.1	9.0	7.3	5.9	5.3	5.5	—	6.8	6.9	7.2	6.7	7.5	7.5	7.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	53.5	45.0	47.5	40.5	33.0	29.5	28.5	29.0	31.5	36.0	36.0	37.0	35.0	39.5	38.5	39.5
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	91	—	—	82	—	—	—	—	—	105	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—
	ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	—	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	—	0.000001	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	0.000001	0.000002	0.000001未満	—	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	—	0.000001未満	—
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	—
	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	0.8	0.7	0.8	1.4	1.2	1.1	0.7	—	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	1.5	0.8
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.3	7.0	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=2	TON=2	TON=4	TON=5	TON=4	TON=4	TON=3	TON=2	TON=2	TON=3	TON=2	TON=3	TON=3	TON=3	TON=3
	色度	2	2	2	3	3	4	3	3	—	2	2	3	3	2	2	2
	濁度	1.7	3.8	6.7	14	9.5	13	7.7	2.6	2.3	2.3	3.0	4.4	6.2	2.1	2.8	2.0
そ の 他 の 項 目	水温	2.3	3.4	5.3	6.3	8.4	10.0	9.1	9.9	10.1	11.4	15.2	16.4	16.0	16.0	17.5	18.6
	電気伝導率	168	161	151	125	114	98	89	94	102	114	117	120	120	129	127	128
	アンモニア態窒素	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	—	0.04	0.02未満	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02未満
	大腸菌MPN	—	2.0	1.0未満	—	8.6	10.8	—	—	—	18.7	9.8	—	—	9.8	26.9	—
	嫌気性芽胞菌	—	—	4	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	5	—
	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	7/17	7/22	7/29	8/7	8/14	8/20	8/27	9/4	9/10	9/17	9/24	10/1	10/3	10/8	10/15	10/21
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	1600	40	580	450	1800	2800	240	100	210	100	89	—	120	42	100
	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ン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.40	0.38	0.44	0.43	0.39	0.29	0.20	0.26	0.18	0.20	0.17	0.18	0.14	0.16	0.11	0.17
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	—	0.09	0.07	0.06	0.04	0.08	0.23	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	—	0.06	0.05	0.07
	鉄及びその化合物	0.08	0.13	0.10	0.08	0.06	0.11	0.26	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06
	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	0.020	0.030	0.025	0.019	0.016	0.027	0.057	0.020	0.015	0.015	0.017	0.020	0.020	0.025	0.021	0.021
	塩化物イオン	7.7	7.6	7.9	8.1	8.4	8.4	7.0	7.1	6.2	7.8	8.4	7.9	8.0	8.1	8.5	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.0	37.5	42.0	43.5	43.0	42.5	35.0	37.5	36.5	36.5	38.5	38.0	37.5	39.5	42.0	39.5
	蒸発残留物	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	—	—	0.000002	0.000004	0.000007	0.000006	0.000006	0.000003	0.000005	0.000005	0.000006	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001
	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	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	TON=3	TON=2	TON=2	TON=3	TON=3	TON=4	TON=3	TON=3	TON=2	TON=3	TON=3	—	TON=2	TON=2	TON=2
	色度	2	2	2	2	1	2	5	3	2	2	2	2	2	2	1	3
	濁度	2.1	3.2	1.8	1.8	1.5	2.8	10	1.6	1.2	1.0	1.5	1.3	1.1	1.5	1.3	2.2
そ の 他 の 項 目	水温	19.7	20.4	18.6	21.5	20.3	18.4	19.0	17.5	16.4	15.1	13.2	12.7	12.8	13.1	11.4	9.3
	電気伝導率	120	128	133	140	143	140	119	119	123	126	128	124	126	130	135	131
	アンモニア態窒素	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	13.4	—	—	10.8	—	—	488.4	—	7.5	8.6	—	3.1	1.0未満	5.2	—	—
	嫌気性芽胞菌	4	—	—	—	—	—	15	—	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	10/28	11/5	11/11	11/19	11/25	11/26	12/4	12/9	12/17	12/23	1/8	1/15	1/21	1/27	2/4	2/12
水 質 基 準 項 目	一般細菌	83	680	94	49	78	—	70	34	31	61	51	43	32	57	19	28
	大腸菌	検出	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
	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	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005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	—
	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	0.18	0.17	0.19	0.23	0.22	—	0.25	0.23	0.21	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.16	0.16
	フッ素及びその化合物	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—
	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	0.07	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	0.05	0.07	0.04	0.05	0.04	—	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	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	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	—
	マンガン及びその化合物	0.016	0.017	0.017	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015
	塩化物イオン	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	—	8.4	8.4	8.4	9.6	8.9	9.4	9.6	10.4	10.5	10.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.5	38.5	38.5	44.0	39.5	41.0	40.5	36.0	41.5	41.5	41.0	43.0	45.0	47.5	47.5	49.5
	蒸発残留物	—	—	—	97	—	106	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—
	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	0.000003	0.000004	0.000003	—	—	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	—	—	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.7	0.6	0.7	0.7	—	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	pH値	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=2	TON=2	TON=3	TON=3	TON=2	TON=2	TON=3	TON=3	TON=3	TON=2	TON=2	TON=3	TON=2	TON=1	TON=2
	色度	3	3	2	2	2	—	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0.8
	濁度	1.6	1.6	0.9	1.3	0.9	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7
そ の 他 の 項 目	水温	10.3	8.3	8.5	4.7	5.2	4.1	3.7	3.2	0.7	0.7	1.5	0.8	0.9	0.4	1.5	1.1
	電気伝導率	129	124	127	126	129	126	131	132	136	130	139	143	147	154	156	159
	アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	—	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	大腸菌MPN	—	6.0	—	6.3	—	—	7.2	—	4.1	—	5.2	—	1.0未満	—	4.1	5.2
	嫌気性芽胞菌	—	—	—	1未満	—	—	—	—	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	2/17	2/25	2/26	3/4	3/10	3/18	3/25	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	83	39	—	39	20	5	58	2800	5	250	50
	大腸菌	検出	検出	—	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	—	50
	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	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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.30	0.58	0.11	0.28	53
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.06	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	0.06	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	—	—	—	—	—	—	—	0.011	0.005未満	0.005未満	4
	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	—	0.04	0.03	0.04	0.08	0.58	0.03	0.09	52
	鉄及びその化合物	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09	0.48	0.02	0.09	53
	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	—	—	—	—	—	—	—	8.2	4.9	6.5	4
	マンガン及びその化合物	0.015	0.017	0.017	0.024	0.024	0.034	0.031	0.175	0.015	0.030	55
	塩化物イオン	11.0	11.2	11.3	11.5	11.4	11.8	11.0	11.8	5.3	8.5	53
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.5	50.5	50.0	53.0	51.5	53.5	50.5	53.5	28.5	41.1	55
	蒸発残留物	—	—	129	—	—	—	—	129	82	105	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	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	51
	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	0.000007	0.000001未満	0.000002	48
	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	0.004	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)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	1.5	0.4	0.7	53
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	55
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=2	—	TON=2	TON=1	TON=2	TON=3	TON=5	TON=1	TON=3	52
	色度	0.9	0.9	1	1	0.9	1	2	5	0.8	2	53
	濁度	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	1.3	2.0	14	0.5	2.6	55
そ の 他 の 項 目	水温	1.5	1.8	1.5	0.8	1.1	1.1	2.5	21.5	0.4	9.1	55
	電気伝導率	161	165	163	164	163	172	165	172	89	134	55
	アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	53
	大腸菌MPN	—	—	3.1	1.0	—	1.0未満	—	488.4	1.0未満	24.7	27
	嫌気性芽胞菌	—	—	1未満	1未満	—	—	—	15	1未満	3	15
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	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	4/2	4/10	4/22	5/8	5/21	5/27	6/5	6/18	6/25	7/3	7/16	7/22	7/29	8/7	8/14
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
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	0.28	0.38	0.33	0.55	0.35	0.39	0.56	0.50	0.42	0.52	0.46	0.42	0.45	0.49	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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	13.5	12.5	13.2	11.2	9.4	8.8	10.0	10.4	10.6	12.0	11.1	11.0	11.1	11.3	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.0	47.5	40.0	33.5	29.5	31.0	35.5	38.0	36.0	41.0	39.5	39.5	41.0	44.0	43.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH 値	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	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
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	0.7	0.5未満	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	2.3	2.7	5.6	7.2	10.5	10.3	12.1	15.4	14.8	15.0	17.8	20.0	18.8	19.4	20.7
遊離残留塩素	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	174	167	141	119	101	107	120	126	128	135	136	140	139	149	151

項 目	8/20	9/4	9/17	9/24	10/1	10/15	10/21	10/28	11/5	11/11	11/25	12/4	12/9	12/23	1/8
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	0.31	0.29	0.21	0.19	0.19	0.13	0.17	0.19	0.18	0.18	0.24	0.26	0.24	0.22	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	11.5	10.9	10.9	11.1	10.9	11.1	11.1	10.7	11.0	10.7	10.6	11.0	10.9	12.4	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.5	37.5	36.5	38.5	38.0	42.5	39.5	38.0	38.5	39.5	40.0	41.0	40.0	43.0	42.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH 値	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	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
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	18.6	16.7	15.3	12.8	12.5	11.2	9.6	10.5	8.9	8.5	5.6	4.5	3.1	1.4	1.9
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	144	131	133	135	132	141	135	134	132	135	136	137	139	139	146

項 目	1/15	1/27	2/12	2/17	2/25	3/10	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	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.19	0.28	0.56	0.13	0.30	38
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
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	11.9	12.9	13.2	13.5	13.9	13.8	14.4	13.8	14.4	8.8	11.6	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	47.5	49.5	51.0	51.0	52.0	52.5	51.5	54.0	29.5	41.8	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	38
pH 値	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	38
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	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	0.7	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
水 温	1.9	0.9	1.6	1.9	1.7	1.5	1.2	2.9	20.7	0.9	9.1	38
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	38
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	148	160	165	170	172	174	178	175	178	101	143	38

横沈ろ過水

項 目	4/2	4/10	4/22	5/8	5/21	5/27	6/5	6/18	6/25	7/3	7/16	7/22	7/29	8/7	8/14
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
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	0.28	0.38	0.33	0.55	0.34	0.40	0.54	0.49	0.42	0.51	0.46	0.43	0.44	0.51	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
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	13.5	12.6	13.3	11.3	9.4	8.9	10.2	10.5	10.6	12.1	11.1	11.3	11.2	11.6	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.5	48.0	40.0	34.0	31.0	31.0	35.0	38.0	36.5	39.5	39.5	39.5	41.0	44.0	43.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH 値	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	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
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	2.6	2.7	5.6	7.3	10.6	10.5	12.3	15.5	14.7	15.2	17.8	20.0	18.9	19.7	20.9
遊離残留塩素	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	175	167	141	119	103	107	119	127	128	135	136	141	141	150	151

項 目	8/20	9/4	9/17	9/24	10/1	10/15	10/21	10/28	11/5	11/11	11/25	12/4	12/9	12/23	1/8
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	0.32	0.29	0.21	0.21	0.19	0.13	0.17	0.19	0.18	0.19	0.24	0.26	0.24	0.21	0.19
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	11.6	11.0	11.1	11.2	11.0	11.2	11.1	10.7	11.1	10.9	10.6	11.3	10.7	12.3	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.5	38.0	37.5	38.5	38.0	42.0	39.5	38.0	39.0	39.5	40.0	41.0	40.5	42.5	42.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.4	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	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	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
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
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	18.8	16.6	15.1	13.1	12.5	11.4	9.7	10.5	9.0	8.4	5.6	4.5	3.2	1.4	2.0
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	145	132	134	134	132	141	135	134	135	136	136	137	138	138	145

項 目	1/15	1/27	2/12	2/17	2/25	3/10	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	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19	0.19	0.15	0.16	0.14	0.13	0.18	0.26	0.55	0.13	0.29	38
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
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	11.7	12.6	13.2	13.4	13.5	13.7	14.2	13.7	14.2	8.9	11.6	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.0	47.5	49.0	50.5	50.5	52.0	53.0	51.5	54.5	31.0	41.9	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	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	0.4	0.3未満	0.3未満	38
pH 値	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	38
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	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	0.5	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
水 温	1.9	1.3	1.9	1.6	1.8	1.9	1.5	3.1	20.9	1.3	9.2	38
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	38
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	149	158	164	169	171	173	179	176	179	103	143	38

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(1)

	項 目	4/2	4/10	4/22	5/8	5/21	5/27	6/5	6/18	6/25	7/3	7/16	7/22	7/29	8/7	8/14	8/20
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	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	0.25	0.37	0.33	0.54	0.35	0.39	0.52	0.49	0.42	0.52	0.46	0.40	0.44	0.50	0.43	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	13.6	12.6	13.5	11.4	9.6	9.0	10.1	10.6	10.6	12.3	11.2	11.2	11.2	11.7	12.2	11.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	54.0	48.0	40.0	34.0	30.5	31.0	35.0	38.5	36.5	39.5	39.5	40.0	41.0	45.0	43.5	42.5
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオオキシ	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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
	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	0.000001未満	—	—	—	0.000002	0.000001	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)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	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	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	2.7	2.8	5.6	7.6	11.4	10.8	12.8	15.9	14.9	16.0	18.6	20.4	19.0	20.1	21.4	19.2
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	電気伝導率	171	164	142	116	104	107	119	126	128	136	133	143	140	150	152	146
	クリプトスプリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他 の 項 目	ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	9/4	9/17	9/24	10/1	10/15	10/21	10/28	11/5	11/11	11/25	12/4	12/9	12/23	1/8	1/15	1/21
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	シアニ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	0.29	0.21	0.20	0.20	0.13	0.18	0.19	0.17	0.18	0.24	0.26	0.24	0.21	0.18	0.19	0.20
	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
	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005
	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0011
	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004
	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6
	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	11.2	11.2	11.3	11.0	11.2	11.2	10.8	11.2	11.0	10.7	11.1	10.8	12.4	11.5	11.8	12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.0	37.5	38.5	38.0	42.5	39.5	38.5	38.5	39.5	40.5	41.5	41.0	43.0	42.5	44.0	47.0
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.000001	0.000003	0.000001	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	0.000002	0.000002	0.000002	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
	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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
	pH値	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	17.0	15.4	13.2	12.7	11.7	9.8	10.5	9.2	8.4	5.9	4.8	2.9	1.4	2.0	1.9	1.9
	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
	電気伝導率	134	134	134	132	140	135	135	136	135	136	136	140	141	146	148	154
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアレルギー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(3)

	項 目	1/27	2/12	2/17	2/25	3/10	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	39
	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	—	39
	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	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.14	0.15	0.13	0.11	0.17	0.25	0.54	0.11	0.29	39
	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	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	0.0005	0.0005	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	—	—	—	—	—	—	—	0.0011	0.0011	0.0011	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未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	39
	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	39
	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	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.6	8.6	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	39
	塩化物イオン	12.8	13.2	13.5	13.8	13.8	14.3	13.8	14.3	9.0	11.7	39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.0	49.0	50.0	51.0	52.0	53.0	51.5	54.0	30.5	42.1	39
	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	115	115	115	1
	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	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	37
	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	35
	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.5	0.3未満	0.3未満	39
	pH値	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	39
	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	—	39
	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	—	39
	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	39
	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	39
そ の 他 の 項 目	水温	1.3	1.9	1.6	1.9	2.0	1.5	3.3	21.4	1.3	9.3	39
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	39
	電気伝導率	160	164	170	172	175	180	176	180	104	143	39
	クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 浄水処理工程検査結果

原水

項 目	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/17	10/1	11/5	12/4	1/8	2/12	3/18	最 高	最 低	平 均	回数
一般細菌	7	410	120	62	580	210	89	680	70	51	28	5	680	5	193	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	不検出	検出	不検出	—	12
大腸菌MPN	2.0	8.6	18.7	9.8	10.8	8.6	3.1	6.0	7.2	5.2	5.2	1.0未満	18.7	1.0未満	7.1	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.58	0.55	0.50	0.43	0.20	0.18	0.17	0.25	0.20	0.16	0.22	0.58	0.16	0.31	12
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.39	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.08	0.05	0.03	0.03	0.04	0.39	0.03	0.08	12
鉄及びその化合物	0.12	0.28	0.07	0.09	0.08	0.05	0.05	0.07	0.04	0.03	0.02	0.06	0.28	0.02	0.08	12
溶存鉄	0.03	0.08	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.08	0.01未満	0.03	12
マンガン及びその化合物	0.062	0.065	0.033	0.028	0.019	0.015	0.020	0.017	0.018	0.017	0.015	0.034	0.065	0.015	0.029	12
溶存マンガン	0.049	0.045	0.019	0.016	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.013	0.025	0.049	0.008	0.019	12
塩化物イオン	9.8	7.3	6.8	7.5	8.1	7.8	7.9	7.7	8.4	8.9	10.9	11.8	11.8	6.8	8.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.0	33.0	36.0	39.5	43.5	36.5	38.0	38.5	40.5	41.0	49.5	53.5	53.5	33.0	41.2	12
ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000002	—	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	—	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	10
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000002	—	0.000004	0.000005	0.000003	0.000003	—	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000002	10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.4	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	0.6	0.8	12
pH 値	7.4	7.0	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	TON=2	TON=5	TON=2	TON=3	TON=2	TON=2	TON=3	TON=2	TON=2	TON=2	TON=2	TON=2	TON=5	TON=2	TON=2	12
色 度	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	0.8	1	3	0.8	2	12
濁 度	3.8	9.5	2.3	2.1	1.8	1.0	1.3	1.6	0.8	0.6	0.7	1.3	10	0.6	2.2	12
水 温	3.4	8.4	11.4	16.0	21.5	15.1	12.7	8.3	3.7	1.5	1.1	1.1	21.5	1.1	8.7	12
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02未満	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	12
酸度	3.0	3.3	3.0	3.0	2.4	3.2	2.0	2.5	2.0	2.1	2.4	3.2	3.3	2.0	2.7	12
アルカリ度	20.0	15.2	14.6	16.0	19.5	16.0	15.6	16.0	15.8	17.0	18.2	20.0	20.0	14.6	17.0	12
遊離炭酸	2.6	2.9	2.6	2.6	2.1	2.8	1.8	2.2	1.8	1.8	2.1	2.8	2.9	1.8	2.3	12
侵食性遊離炭酸	2.5	2.8	2.5	2.5	2.0	2.7	1.7	2.1	1.7	1.7	2.0	2.6	2.8	1.7	2.2	12
塩素要求量	0.36	0.79	0.39	0.46	0.43	0.38	0.31	0.37	0.38	0.31	0.26	0.33	0.79	0.26	0.40	12
電気伝導率	161	114	114	129	140	126	124	124	131	139	159	172	172	114	136	12

高沈上澄水

項 目	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/17	10/1	11/5	12/4	1/8	2/12	3/18	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	0.18	0.14	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.13	0.12	0.15	0.19	0.19	0.1	0.13	12
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	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	0.061	0.045	0.023	0.023	0.013	0.009	0.010	0.010	0.015	0.013	0.013	0.031	0.061	0.009	0.022	12
溶存マンガン	0.055	0.039	0.020	0.019	0.011	0.008	0.008	0.008	0.012	0.012	0.013	0.025	0.055	0.008	0.019	12
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.5	33.5	35.5	39.5	44.0	37.0	38.5	39.0	41.0	42.5	49.0	53.0	53.0	33.5	41.7	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	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.7	6.8	12
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.1未満	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2	0.5	0.5	0.1未満	0.2	12
水 温	3.5	6.5	11.6	14.6	18.9	14.6	12.2	8.5	4.5	1.6	1.5	1.1	18.9	1.1	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	0.26	0.24	0.25	0.31	0.13	0.11	0.13	0.18	0.15	0.16	0.15	0.31	0.11	0.18	12
電気伝導率	169	117	119	134	146	132	131	133	137	145	164	177	177	117	142	12

高沈ろ過水

項 目	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/17	10/1	11/5	12/4	1/8	2/12	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
大腸菌MPN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.38	0.55	0.56	0.52	0.49	0.21	0.19	0.18	0.26	0.20	0.18	0.56	0.18	0.34	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	0.01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	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
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	11
溶存マンガン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	12.5	11.2	10.0	12.0	11.3	10.9	10.9	11.0	11.0	11.5	13.2	13.2	10.0	11.4	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.5	33.5	35.5	41.0	44.0	36.5	38.0	38.5	41.0	42.5	49.5	49.5	33.5	40.7	11
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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	11
pH 値	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	11
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	—	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	2.7	7.2	12.1	15.0	19.4	15.3	12.5	8.9	4.5	1.9	1.6	19.4	1.6	9.2	11
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	11
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	4.1	3.6	3.9	3.9	3.2	3.2	2.8	3.4	3.9	4.1	2.8	4.1	2.8	3.5	11
アルカリ度	14.4	11.8	12.5	13.4	17.0	13.0	13.2	11.8	12.2	13.0	14.8	17.0	11.8	13.4	11
遊離炭酸	3.6	3.2	3.4	3.4	2.8	2.8	2.5	3.0	3.4	3.6	2.5	3.6	2.5	3.1	11
侵食性遊離炭酸	3.5	3.1	3.3	3.3	2.7	2.8	2.4	2.9	3.4	3.5	2.4	3.5	2.4	3.0	11
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	167	119	120	135	149	133	132	132	137	146	165	167	119	140	11

横沈上澄水

項 目	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/17	10/1	11/5	12/4	1/8	2/12	3/18	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	0.09	0.07	0.08	0.08	0.14	0.08	0.12	0.11	0.13	0.19	—	0.19	0.07	0.11	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	0.01未満	11
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	0.059	0.045	0.022	0.021	0.012	0.007	0.009	0.008	0.012	0.012	0.013	—	0.059	0.007	0.020	11
溶存マンガン	0.050	0.037	0.020	0.019	0.011	0.006	0.008	0.007	0.011	0.011	0.013	—	0.050	0.006	0.018	11
塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.0	33.5	35.5	40.0	44.5	37.0	38.5	38.5	41.0	42.5	49.5	—	49.5	33.5	40.8	11
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	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	—	6.9	6.7	6.8	11
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
濁 度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	—	0.1	0.1未満	0.0	11
水 温	2.7	7.3	12.0	14.8	19.3	15.3	12.4	8.7	4.4	1.9	1.5	—	19.3	1.5	9.1	11
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	0.15	0.46	0.18	0.25	0.33	0.13	0.10	0.13	0.16	0.15	0.15	—	0.46	0.10	0.20	11
電気伝導率	167	116	119	133	148	131	132	134	137	144	165	—	167	116	139	11

横沈ろ過水

項 目	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/17	10/1	11/5	12/4	1/8	2/12	3/18	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	0.55	0.54	0.51	0.51	0.21	0.19	0.18	0.26	0.19	0.15	0.18	0.55	0.15	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	12.6	11.3	10.2	12.1	11.6	11.1	11.0	11.1	11.3	11.4	13.2	14.2	14.2	10.2	11.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.0	34.0	35.0	39.5	44.0	37.5	38.0	39.0	41.0	42.5	49.0	53.0	53.0	34.0	41.7	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	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.4	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	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	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	0.5未満	0.5未満	0.5	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	2.7	7.3	12.3	15.2	19.7	15.1	12.5	9.0	4.5	2.0	1.9	1.5	19.7	1.5	8.6	12
遊離残留塩素	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	3.9	3.5	3.6	4.0	3.2	3.3	2.8	3.4	4.0	3.9	2.6	4.8	4.8	2.6	3.6	12
アルカリ度	14.2	12.0	12.2	13.8	17.2	13.2	13.2	12.0	12.0	13.0	14.6	15.8	17.2	12.0	13.6	12
遊離炭酸	3.4	3.1	3.2	3.5	2.8	2.9	2.5	3.0	3.5	3.4	2.3	4.2	4.2	2.3	3.2	12
侵食性遊離炭酸	3.3	3.0	3.1	3.4	2.7	2.9	2.4	2.9	3.5	3.3	2.2	4.1	4.1	2.2	3.1	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	167	119	119	135	150	134	132	135	137	145	164	179	179	119	143	12

場内送水

項 目	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/17	10/1	11/5	12/4	1/8	2/12	3/18	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	0.54	0.52	0.52	0.50	0.21	0.20	0.17	0.26	0.18	0.14	0.17	0.54	0.14	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	12.6	11.4	10.1	12.3	11.7	11.2	11.0	11.2	11.1	11.5	13.2	14.3	14.3	10.1	11.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.0	34.0	35.0	39.5	45.0	37.5	38.0	38.5	41.5	42.5	49.0	53.0	53.0	34.0	41.8	12
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	10
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	0.000002	0.000002	0.000002	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	10
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	12
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	6.9	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	2.8	7.6	12.8	16.0	20.1	15.4	12.7	9.2	4.8	2.0	1.9	1.5	20.1	1.5	8.9	12
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸度	3.9	3.4	3.8	3.8	3.1	3.3	3.2	3.4	4.1	3.9	2.8	4.2	4.2	2.8	3.6	12
アルカリ度	14.2	12.2	12.3	13.6	17.4	13.4	13.2	12.2	12.0	13.0	14.6	15.6	17.4	12.0	13.6	12
遊離炭酸	3.4	3.0	3.3	3.3	2.7	2.9	2.8	3.0	3.6	3.4	2.5	3.7	3.7	2.5	3.1	12
侵食性遊離炭酸	3.3	2.9	3.3	3.2	2.6	2.9	2.8	2.9	3.5	3.3	2.4	3.6	3.6	2.4	3.1	12
塩素要求量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	164	116	119	136	150	134	132	136	136	146	164	180	180	116	143	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	4/16	4/22	5/14	5/27	5/29	6/11	6/25	7/9	7/22	8/14	8/27	9/10	9/24	10/8	10/28	11/11
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	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	0.24	0.32	0.50	0.37	—	0.53	0.43	0.55	0.41	0.47	0.24	0.19	0.21	0.17	0.18	0.20
	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	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	0.06未満	—	—	—	—	0.06未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム	0.0010	—	0.0029	—	—	0.0033	—	0.0031	—	—	0.0034	0.0034	—	0.0021	—	—
	ジクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0013	—	0.0009	—	—	0.0011	—	0.0013	—	—	0.0016	0.0011	—	0.0011	—	—
	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—
	総トリハロメタン	0.0041	—	0.0059	—	—	0.0070	—	0.0073	—	—	0.0083	0.0071	—	0.0053	—	—
	トリクロロ酢酸	—	—	0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0016	—	0.0021	—	—	0.0026	—	0.0028	—	—	0.0032	0.0026	—	0.0021	—	—
	ブromホルム	0.0002	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	0.0001	—	—	0.0001	0.0001未満	—	0.0001未満	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	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	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
	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	—	—	6.6	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	13.7	13.9	11.3	9.0	—	10.5	10.6	11.6	11.3	12.2	11.2	9.2	11.7	11.0	10.8	11.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.5	42.5	33.5	31.0	31.5	37.0	37.0	39.0	40.0	44.0	38.0	37.0	39.0	40.0	39.0	39.5
	蒸発残留物	—	—	87	—	74	—	—	99	—	—	111	—	—	—	—	—
	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	—	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	—	0.000001未満	—	—	0.000001	0.000001	—	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)	0.4	0.4	0.7	0.4	—	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.4
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5.3	6.9	10.0	12.2	12.3	13.4	15.6	17.0	18.2	19.5	19.5	18.9	17.9	16.3	14.2	12.6
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	酸度	—	3.4	—	2.7	—	—	3.3	—	3.7	3.8	—	—	3.6	—	3.4	3.3
	遊離炭酸	—	3.0	—	2.4	3.0	—	2.9	—	3.3	3.3	2.3	—	3.2	—	3.0	2.9
	電気伝導率	170	151	117	106	108	127	131	136	140	153	144	135	133	136	136	136

愛宕公民館(2) 豊岡7条9丁目

	項 目	11/19	11/26	12/9	12/17	1/21	1/27	2/4	2/17	3/4	3/10	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.24	—	0.23	0.22	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.55	0.12	0.28	24
	フッ素及びその化合物	0.05未満	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	0.05	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	0.04	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	0.06	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	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	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	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	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	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	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	0.0001未満	4
	塩素酸	0.06未満	—	—	—	—	—	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	0.001未満	4
	クロロホルム	0.0014	—	—	0.0006	0.0005	—	0.0004	—	0.0005	—	0.0034	0.0004	0.0019	12
	ジクロロ酢酸	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	4
	ジブromクロロメタン	0.0008	—	—	0.0010	0.0010	—	0.0011	—	0.0010	—	0.0016	0.0008	0.0011	12
	臭素酸	0.001未満	—	—	—	—	—	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	0.0037	—	—	0.0027	0.0025	—	0.0025	—	0.0028	—	0.0083	0.0025	0.0049	12
	トリクロロ酢酸	0.001	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	0.001未満	0.001未満	4
	ブromジクロロメタン	0.0015	—	—	0.0010	0.0009	—	0.0008	—	0.0010	—	0.0032	0.0008	0.0019	12
	ブromホルム	0.0001未満	—	—	0.0001	0.0001	—	0.0002	—	0.0003	—	0.0003	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	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	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	0.005未満	4
	ナトリウム及びその化合物	7.4	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	9.2	6.6	7.7	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	26
	塩化物イオン	11.3	—	10.9	10.7	12.0	12.4	12.8	13.4	14.1	13.8	14.1	9.0	11.7	24
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.0	41.0	41.5	41.5	44.5	46.0	47.5	52.0	52.0	51.5	52.0	31.0	41.3	26
	蒸発残留物	100	110	—	—	—	—	126	—	—	—	126	74	101	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	0.02未満	4
	ジオオキシ	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.000001未満	—	0.000001未満	—	0.000002	—	0.000002	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
	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	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	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	—	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.7	0.3未満	0.3	24
	pH値	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	6.9	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	10.8	10.0	8.3	6.9	4.9	4.5	4.3	4.3	3.9	3.9	19.5	3.9	11.2	26
	遊離残留塩素	0.3	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	24
	酸度	—	—	3.2	—	—	3.5	—	3.8	—	4.2	4.2	2.7	3.5	12
	遊離炭酸	—	2.3	2.8	—	—	3.1	3.3	3.3	—	3.7	3.7	2.3	3.0	16
	電気伝導率	138	138	140	140	152	155	162	169	174	176	176	106	142	26

神居住民センター(1) 神居2条17丁目

	項 目	4/16	4/22	5/14	5/27	5/29	6/11	6/25	7/9	7/22	8/27	9/10	9/24	10/8	10/28	11/11	11/19
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	0.26	0.31	0.51	0.37	—	0.55	0.43	0.55	0.42	0.24	0.20	0.19	0.18	0.20	0.21	0.24
	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	—	—	0.03	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	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	0.0009	—	0.0028	—	—	0.0030	—	0.0031	—	0.0041	0.0046	—	0.0033	—	—	0.0016
	ジクロロ酢酸	—	—	0.002	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	ジブロモクロロメタン	0.0011	—	0.0009	—	—	0.0011	—	0.0014	—	0.0018	0.0013	—	0.0013	—	—	0.0009
	臭素酸	—	—	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満
	総トリハロメタン	0.0036	—	0.0057	—	—	0.0065	—	0.0074	—	0.0096	0.0091	—	0.0074	—	—	0.0042
	トリクロロ酢酸	—	—	0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001
	ブロモジクロロメタン	0.0014	—	0.0020	—	—	0.0024	—	0.0028	—	0.0036	0.0032	—	0.0028	—	—	0.0017
	ブロモホルム	0.0002	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	0.0001	—	0.0001	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未満	0.01未満	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	—	—	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.6	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	—	—	7.6
	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	13.5	13.8	11.4	9.0	—	10.5	10.6	11.7	11.3	11.2	9.4	11.7	11.3	10.9	11.1	11.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.5	42.5	33.5	30.5	31.5	37.0	37.5	39.0	40.0	38.0	37.0	39.0	40.0	39.0	40.0	39.5
	蒸発残留物	—	—	86	—	75	—	—	102	—	110	—	—	—	—	—	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	—	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	—	0.000001未満	—	0.000002	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)	0.5	0.4	0.4	0.4	—	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	6.9	8.4	12.6	14.8	14.6	15.6	16.6	19.8	20.2	23.6	22.9	19.8	18.7	15.4	12.3	10.4
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
	酸度	—	3.3	—	2.4	—	—	3.3	—	3.7	—	—	3.4	—	3.3	3.3	—
	遊離炭酸	—	2.9	—	2.1	3.0	—	2.9	—	3.3	2.3	—	3.0	—	2.9	2.9	—
	電気伝導率	169	145	117	106	107	127	131	137	140	139	144	135	140	135	130	136

神居住民センター(2) 神居2条17丁目

	項 目	11/26	12/9	12/17	1/21	1/27	2/4	2/17	3/4	3/10	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	23
	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	—	23
	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	—	0.24	0.21	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.55	0.13	0.27	23
	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	0.05	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	—	—	0.0006	0.0005	—	0.0004	—	0.0005	—	0.0046	0.0004	0.0021	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	0.0010	—	0.0011	—	0.0011	—	0.0018	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	—	—	0.0028	0.0025	—	0.0027	—	0.0029	—	0.0096	0.0025	0.0054	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	—	—	0.0011	0.0009	—	0.0009	—	0.0010	—	0.0036	0.0009	0.0020	12
	ブromホルム	—	—	0.0001	0.0001	—	0.0003	—	0.0003	—	0.0003	0.0001未満	0.0001	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未満	0.01未満	25
	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	23
	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	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	7.6	6.6	7.3	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	25
	塩化物イオン	—	11.0	10.7	12.0	12.5	12.8	13.4	14.1	13.8	14.1	9.0	11.7	23
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.5	41.5	41.5	45.0	46.5	48.0	52.0	52.5	51.0	52.5	30.5	41.3	25
	蒸発残留物	109	—	—	—	—	126	—	—	—	126	75	101	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	—	0.000002	—	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	—	0.000001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)	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満	23
	pH値	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	25
	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	—	23
	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	—	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	23
	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	25
そ の 他 の 項 目	水温	9.5	7.7	6.8	3.9	3.7	3.5	3.2	3.4	3.0	23.6	3.0	11.9	25
	遊離残留塩素	—	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	23
	酸度	—	3.0	—	—	3.4	—	3.6	—	4.3	4.3	2.4	3.4	11
	遊離炭酸	2.4	2.6	—	—	3.0	3.3	3.2	—	3.8	3.8	2.1	2.9	15
	電気伝導率	137	141	137	154	156	165	170	178	175	178	106	142	25

旭川市工業技術センター(1) 工業団地3条2丁目

	項 目	5/14	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
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	1
	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	0.005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	0.49	0.49	0.49	0.49	1
	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	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	1
	ジクロロ酢酸	0.002	0.002	0.002	0.002	1
	ジブromクロロメタン	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	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	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	1
	トリクロロ酢酸	0.001	0.001	0.001	0.001	1
	ブromジクロロメタン	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	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	1
	鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	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	6.6	6.6	6.6	6.6	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	1
	塩化物イオン	11.2	11.2	11.2	11.2	1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.5	33.5	33.5	33.5	1
	蒸発残留物	86	86	86	86	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
	ジオオスミン	—	—	—	—	—
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—
	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	0.4	0.4	1
	pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	1
	味	異常なし	異常なし	異常なし	—	1
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	1
	色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1
	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
そ の 他 の 項 目	水温	9.4	9.4	9.4	9.4	1
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	1
	酸度	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	—	—	—	—	—
	電気伝導率	117	117	117	117	1

緑が丘住民センター 緑が丘3条3丁目

項 目	4/22	5/27	6/25	7/22	8/14	9/24	10/28	11/11	12/9	1/27	2/17	3/10	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	0.39	0.43	0.41	0.46	0.20	0.18	0.18	0.23	0.16	0.12	0.10	0.46	0.10	0.27	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
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	13.7	9.0	10.5	11.3	12.1	11.7	10.7	10.9	10.9	12.7	13.4	13.9	13.9	9.0	11.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.0	31.0	37.0	40.0	44.0	38.5	39.0	40.0	41.0	46.5	52.0	51.0	52.0	31.0	41.7	12
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	0.3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	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	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	6.3	10.8	15.4	19.5	20.1	15.8	12.5	9.8	5.9	3.4	2.3	2.6	20.1	2.3	10.4	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
酸度	3.2	2.7	3.0	3.7	3.7	3.4	3.3	3.3	3.2	3.5	3.8	4.3	4.3	2.7	3.4	12
遊離炭酸	2.8	2.4	2.6	3.3	3.3	3.0	2.9	2.9	2.8	3.1	3.3	3.8	3.8	2.4	3.0	12
電気伝導率	151	105	129	140	153	134	136	132	140	158	168	176	176	105	144	12

西神楽農改センター 西神楽南2条3丁目

項 目	4/22	5/27	6/25	7/22	8/14	9/24	10/28	11/11	12/9	1/27	2/17	3/10	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	0.38	0.44	0.42	0.46	0.20	0.19	0.19	0.24	0.17	0.15	0.11	0.46	0.11	0.27	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
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	14.0	9.0	10.6	11.3	12.2	11.7	10.9	10.8	11.0	12.4	13.4	13.9	14.0	9.0	11.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.0	30.5	38.0	41.0	44.5	39.0	38.5	40.5	41.5	46.0	52.0	51.5	52.0	30.5	42.2	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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	12.2	15.9	18.8	20.2	19.3	15.8	13.7	9.5	5.6	4.9	4.2	20.2	4.2	12.3	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
酸度	3.3	2.2	3.2	3.6	3.8	3.5	3.3	3.3	3.2	3.6	3.6	4.3	4.3	2.2	3.4	12
遊離炭酸	2.9	1.9	2.8	3.2	3.3	3.1	2.9	2.9	2.8	3.2	3.2	3.8	3.8	1.9	3.0	12
電気伝導率	151	105	132	141	154	137	137	130	141	157	171	177	177	105	144	12

東部住民センター 東光5条2丁目

項 目	4/22	5/27	6/25	7/22	8/14	9/24	10/28	11/11	12/9	1/27	2/17	3/10	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	0.38	0.44	0.40	0.47	0.20	0.19	0.20	0.24	0.17	0.15	0.12	0.47	0.12	0.27	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
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	13.8	9.0	10.5	11.3	12.2	11.8	10.8	10.9	10.9	12.5	13.4	13.8	13.8	9.0	11.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.5	30.5	37.5	40.5	44.5	38.5	39.0	39.5	41.0	46.0	52.5	51.5	52.5	30.5	42.0	12
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	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	12
pH値	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	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	7.4	11.8	15.7	19.1	20.3	17.8	14.4	12.0	8.0	4.4	4.2	3.8	20.3	3.8	11.6	12
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	12
酸度	3.2	2.5	3.1	3.7	3.8	3.4	3.4	3.1	3.0	3.6	3.6	4.6	4.6	2.5	3.4	12
遊離炭酸	2.8	2.2	2.7	3.3	3.3	3.0	3.0	2.7	2.6	3.2	3.2	4.0	4.0	2.2	3.0	12
電気伝導率	147	105	130	140	153	134	135	136	140	156	170	177	177	105	144	12

旭川市工業技術センター 工業団地3条2丁目

項 目	4/22	5/27	6/25	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	3
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.32	0.38	0.45	0.45	0.32	0.38	3
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	3
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	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	3
塩化物イオン	13.9	9.0	10.6	13.9	9.0	11.2	3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.0	30.5	37.5	42.0	30.5	36.7	3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3
pH値	7.0	7.2	7.0	3.0	3.0	3.0	3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	3
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	3
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	3
水温	6.5	10.8	14.4	14.4	6.5	10.6	3
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3
酸度	3.3	2.5	3.0	3.3	2.5	2.9	3
遊離炭酸	2.9	2.2	2.6	2.9	2.2	2.6	3
電気伝導率	150	105	131	150	105	129	3

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)				
		5/29	6/17	7/1	8/20	9/4	11/26	6/17	7/1	8/20	9/4
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	—	0.01未満	0.01未満	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)	31.5	—	—	—	—	41.0	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	0.032	—	—	—	—	0.019	—	—	—	—
	遊離炭酸	2.5	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—
	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)	3.4	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	TON=2	—	—	—	—	TON=2	—	—	—	—
	蒸発残留物	82	—	—	—	—	106	—	—	—	—
	濁度	2.3	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—
	pH値	7.1	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	—	—	—	—	-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	0.10	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—
	水温	10.1	15.6	16.7	18.4	17.5	4.1	15.8	17.3	19.2	17.0
	電気伝導率	102	—	—	—	—	126	—	—	—	—

	項 目	豊岡7条9丁目				神居2条17丁目				西神楽南2-3
		5/29	8/27	11/26	2/4	5/29	8/27	11/26	2/4	
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—
	抱水クロラール	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	—
	農薬類	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.5	38.0	41.0	47.5	31.5	38.0	40.5	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	3.0	2.3	2.3	3.3	3.0	2.3	2.4	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)	1.1	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	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	74	111	110	126	75	110	109	126	—
	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	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.6	-2.2	-2.5	-2.6	-2.6	-2.0	-2.5	-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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002未満
	水温	12.3	19.5	10.0	4.3	14.6	23.6	9.5	3.5	15.9
	電気伝導率	108	144	138	162	107	139	137	165	—

農薬類検査結果(原水)

	項 目	6/17	7/1	8/20	9/4
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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
33	クアルロン	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	ジメトエート	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	—	—	—	—

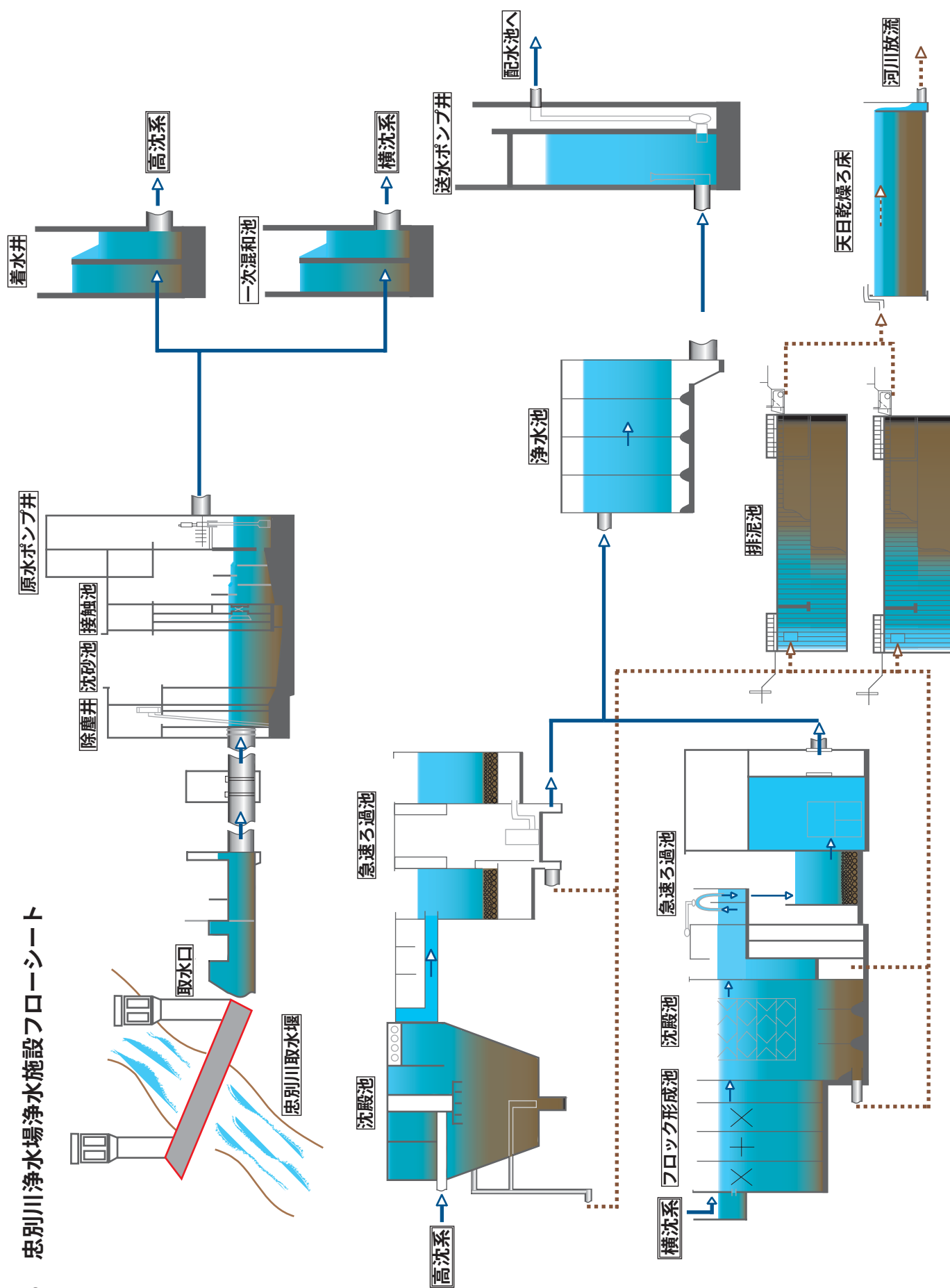
	項 目	6/17	7/1	8/20	9/4
59	チオジカルブ	—	—	—	—
60	チオファネートメチル	—	—	—	—
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	—	—	—	—
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロビル	—	—	—	—
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	—
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナプロバミド	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
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	プレチラクロール	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	ベンゾビシクロン	—	—	—	—
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	ペンタゾン	—	—	—	—
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
102	ペンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ペンフレセート	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))

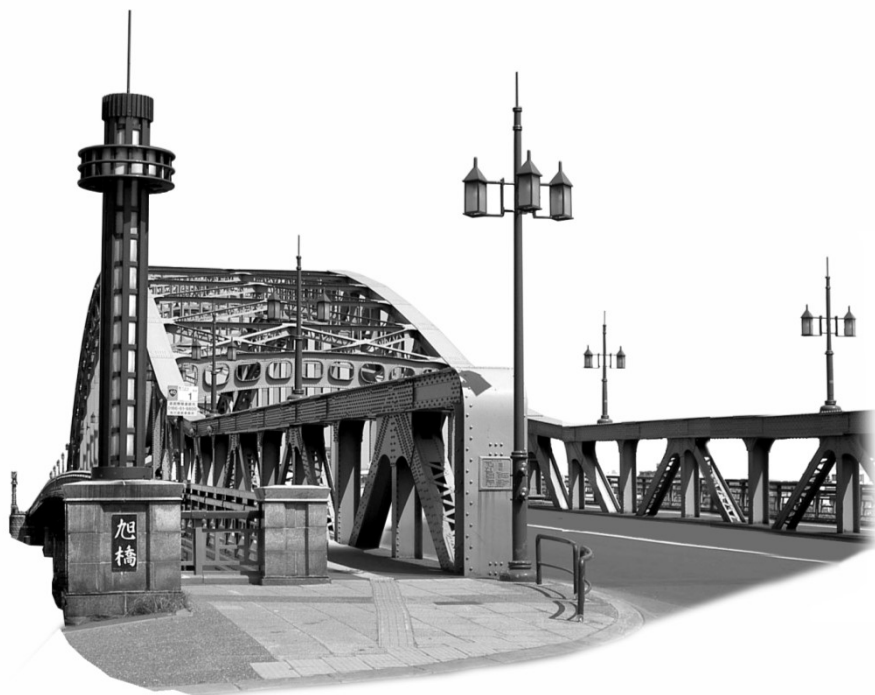
	項 目	6/17	7/1	8/20	9/4
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	—	—	—	—
2	2,2-DPA(ダラボン)	—	—	—	—
3	2,4-D(2,4-PA)	—	—	—	—
4	EPN	—	—	—	—
5	MCPA	—	—	—	—
6	アシュラム	—	—	—	—
7	アセフェート	—	—	—	—
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	—	—	—	—
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
16	イプフェンカルバゾン	—	—	—	—
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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
33	クアルロン	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	クロメブロップ	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	ジメトエート	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	6/17	7/1	8/20	9/4
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	トリクロビル	—	—	—	—
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
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	プレチラクロール	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	ベンゾビシクロン	—	—	—	—
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	ペンタゾン	—	—	—	—
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
102	ペンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ペンフレセート	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	メコブロップ(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 忠別川浄水場浄水施設フローシート



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	6/11	9/18	11/26	12/17	3/4	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満	3	—	1未満	1未満	3	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	—	0.07	0.08	0.08	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	0.11	0.12	—	0.13	0.10	0.13	0.10	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	—	—	—	—	0.011	0.011	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	4.19	3.76	—	4.13	1.02	4.19	1.02	3.28	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	17.1	14.6	—	15.1	14.7	17.1	14.6	15.4	4
	マンガン及びその化合物	0.276	0.279	0.132	0.296	0.103	0.296	0.103	0.217	5
	塩化物イオン	9.1	8.9	—	8.9	9.1	9.1	8.9	9.0	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	110	—	117	113	—	117	110	113	3
	蒸発残留物	197	211	225	216	148	225	148	199	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
	ジオオスミン	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)	1.9	1.1	—	1.3	0.5	1.9	0.5	1.2	4
	pH値	7.1	6.9	7.3	7.0	7.6	7.6	6.9	7.2	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	TON=2	TON=15	TON=6	TON=5	TON=4	TON=15	TON=2	TON=6	5
	色度	33	2	—	7	8	33	2	13	4
	濁度	1.1	0.1未満	0.8	0.2	0.2	1.1	0.1未満	0.5	5
そ の 他 の 項 目	水温	11.2	12.0	10.9	11.0	10.1	12.0	10.1	11.0	5
	電気伝導率	293	296	287	299	161	299	161	267	5
	アンモニア態窒素	0.15	0.15	—	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	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	4/16	5/14	5/29	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4
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未満	—	—	0.05未満	—	—	—	0.06	—	—
	ホウ素及びその化合物	—	—	—	0.11	—	—	0.15	—	—	—	0.13	—	—
	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	0.11	0.15	—	0.18	0.23	0.37	0.27	0.31	0.29	—	0.19	0.14	0.14
	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	0.0087	—	0.0091	0.0103	0.0122	0.0160	0.0087	0.0095	—	0.0076	0.0066	0.0070
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	—	0.003	—	—
	ジブロモクロロメタン	0.0057	0.0068	—	0.0078	0.0085	0.0088	0.0099	0.0082	0.0074	—	0.0064	0.0064	0.0069
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	総トリハロメタン	0.0205	0.0257	—	0.0268	0.0307	0.0339	0.0421	0.0268	0.0276	—	0.0235	0.0216	0.0230
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	—	0.004	—	—
	ブロモジクロロメタン	0.0077	0.0095	—	0.0090	0.0110	0.0120	0.0150	0.0091	0.0099	—	0.0088	0.0079	0.0083
	ブロモホルム	0.0007	0.0007	—	0.0009	0.0009	0.0009	0.0012	0.0008	0.0008	—	0.0007	0.0007	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	0.01	0.02	—	0.04	0.02	0.03	0.14	0.02	0.02	—	0.02	0.09	0.16
	銅及びその化合物	—	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—	—	0.006	—	—
	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	20.4	—	—	21.4	—	—	—	19.3	—	—
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.007
	塩化物イオン	12.0	13.3	—	12.6	13.1	13.0	11.0	12.9	12.6	—	12.1	12.4	12.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	111	111	111	109	109	108	137	105	115	114	114	109	111
	蒸発残留物	211	215	208	211	206	207	234	212	212	219	216	205	207
	陰イオン界面活性剤	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-メチルイソボルネオール	—	—	—	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	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	—	0.9	0.9	0.9
	pH値	6.9	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	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
	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	—	0.7	0.5	0.5	2	0.6	0.5未満	—	0.5未満	1	2
	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	4.8	9.1	11.4	12.4	16.3	20.6	19.5	16.5	9.6	8.9	6.6	4.5	4.1
	遊離残留塩素	0.2	0.3	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	—	0.4	0.4	0.4
	電気伝導率	302	307	299	299	296	296	340	291	299	297	301	300	293

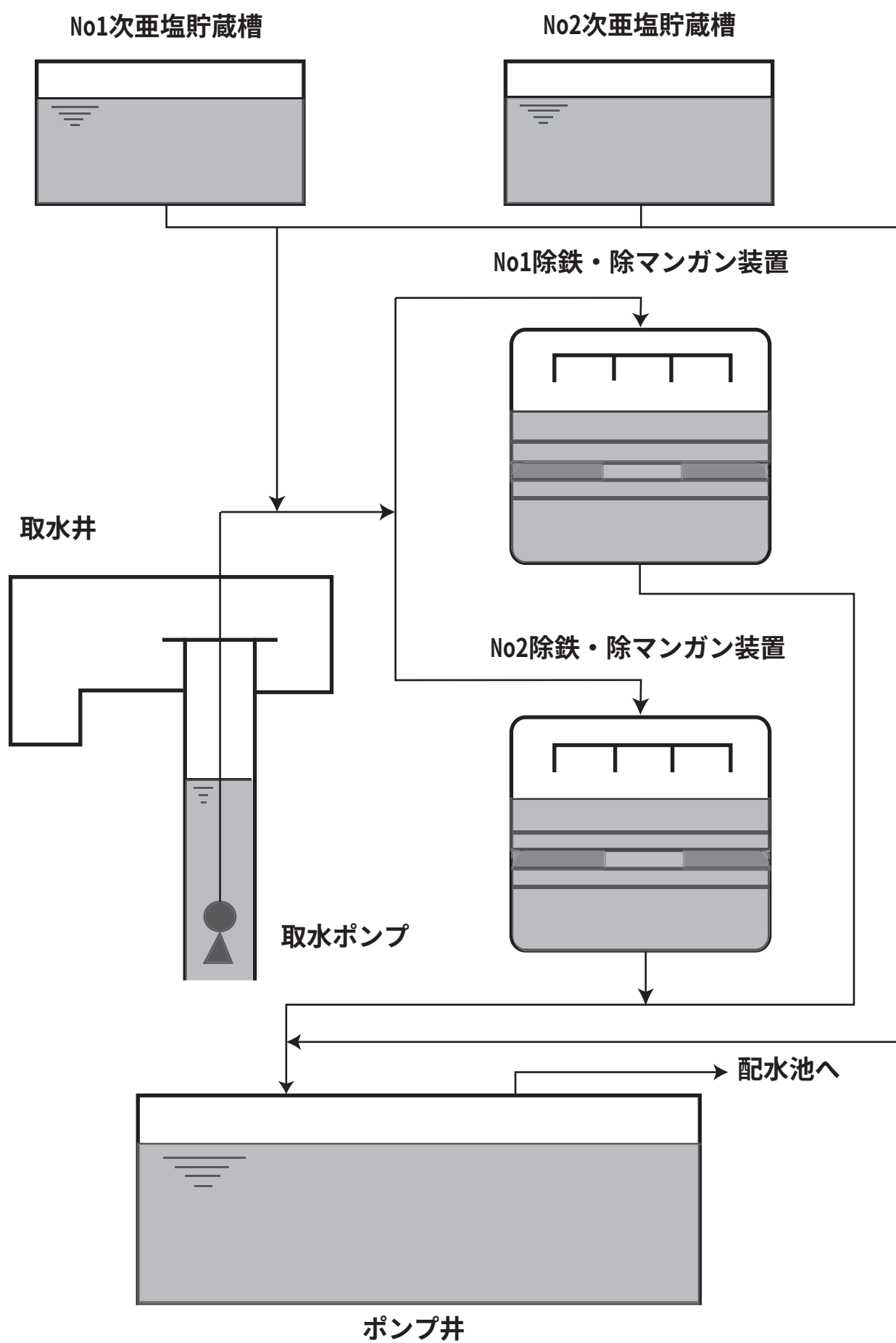
給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	3/4	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	—	0.0005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	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	0.06	0.06	0.05未満	0.05未満	4
	ホウ素及びその化合物	0.13	0.15	0.11	0.13	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	0.13	0.37	0.11	0.21	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	0.0061	0.0160	0.0061	0.0090	12
	ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.001未満	0.002	4
	ジブromクロロメタン	0.0065	0.0099	0.0057	0.0074	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	0.0209	0.0421	0.0205	0.0269	12
	トリクロロ酢酸	0.004	0.007	0.004	0.005	4
	ブromジクロロメタン	0.0075	0.0150	0.0075	0.0096	12
	ブromホルム	0.0008	0.0012	0.0007	0.0008	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	0.16	0.01	0.05	12
	銅及びその化合物	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	18.5	21.4	18.5	19.9	4
	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.007	0.001未満	0.002	14
	塩化物イオン	12.5	13.3	11.0	12.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	115	137	105	113	14
	蒸発残留物	202	234	202	212	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)	0.9	1.0	0.8	0.9	12
	pH値	7.2	7.3	6.9	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	2	0.5未満	0.6	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	3.3	20.6	3.3	10.5	14
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	電気伝導率	304	340	291	302	14

水質管理目標設定項目

	項 目	原水	給水栓水		
		11/26	5/29	11/26	12/17
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	0.0019	0.0052	0.0048	—
	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	0.001	—
	抱水クロラール	—	0.002未満	0.002未満	—
	農薬類	—	—	—	—
	残留塩素	—	0.3	0.6	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	117	111	114	—
	マンガン及びその化合物	0.132	0.001	0.001未満	—
	遊離炭酸	24.0	15.0	22.0	—
	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)	3.0	1.1	2.1	—
	臭気強度(TON)	TON=6	TON=0	TON=0	—
	蒸発残留物	225	208	219	—
	濁度	0.8	0.1未満	0.1未満	—
	pH値	7.3	6.9	7.0	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.8	-1.6	-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	—
	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)	—	—	—	0.000005
	水温	10.9	11.4	8.9	6.6
	電気伝導率	287	299	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	4/16	5/14	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4	3/4	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	11	—	—	18	—	—	—	1未満	—	—	10	18	1未満	10	4
	大腸菌	—	—	検出	検出	—	検出	—	—	—	不検出	—	—	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	—	—	0.13	—	—	0.12	—	—	—	0.21	—	—	0.32	0.32	0.12	0.20	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	0.005未満	1
	アルミニウム及びその化合物	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.01未満	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未満	—	—	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	0.005未満	1
	ナトリウム及びその化合物	—	—	3.5	—	—	3.4	—	—	—	3.1	—	—	3.1	3.5	3.1	3.3	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	—	—	3.3	—	—	—	3.7	—	—	5.5	5.5	3.2	3.9	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	19.0	—	—	23.0	—	—	16.0	17.0	—	—	21.5	23.0	16.0	19.3	5
	蒸発残留物	—	—	37	—	—	41	—	—	38	41	—	—	42	42	37	40	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	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004	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	—	—	0.9	—	—	—	0.7	—	—	0.7	0.9	0.7	0.8	4
	pH値	—	—	7.4	—	—	7.6	—	—	7.4	7.4	—	—	7.3	7.6	7.3	7.4	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	4	6	—	3	—	—	—	2	—	—	2	6	2	3	5
	濁度	—	—	0.3	0.6	—	0.3	—	—	0.1	0.1未満	—	—	0.1	0.6	0.1未満	0.2	6
そ の 他 の 項 目	水温	4.2	7.8	11.3	14.7	19.3	18.5	16.4	10.1	10.0	6.8	5.1	4.5	5.4	19.3	4.2	10.3	13
	電気伝導率	—	—	56	—	—	60	—	—	50	54	—	—	59	60	50	56	5
	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	4
	大腸菌MPN	1.0未満	27.2	4.1	9.8	12.2	6.3	5.2	1.0	—	1.0未満	1.0未満	6.3	1.0	27.2	1.0未満	6.1	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	2	1未満	2	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	4/16	5/14	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4	3/4	最高	最低	平均	回数
水 質 基 準 項 目	一般細菌	—	—	1未満	—	—	18	—	—	—	7	—	—	3	18	1未満	7	4
	大腸菌	—	—	不検出	検出	—	検出	—	—	—	不検出	—	—	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	—	—	0.85	—	—	0.65	—	—	—	0.78	—	—	0.85	0.85	0.65	0.78	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	—	—	0.01未満	0.01	—	—	0.02	0.02	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未満	—	—	0.01	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	—	—	4.3	—	—	4.0	—	—	—	4.1	—	—	3.8	4.3	3.8	4.1	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	—	—	4.5	—	—	—	4.9	—	—	5.3	5.3	4.5	4.9	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	91.5	—	—	93.0	—	—	85.0	95.0	—	—	100	100	85.0	92.9	5
	蒸発残留物	—	—	122	—	—	122	—	—	117	128	—	—	125	128	117	123	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	—	—	—	0.6	—	—	0.3未満	0.6	0.3未満	0.4	4
	pH値	—	—	7.7	—	—	7.8	—	—	7.4	7.7	—	—	7.8	7.8	7.4	7.7	5
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	—	無臭	無臭	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	5
	色度	—	—	0.5未満	0.6	—	0.7	—	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	5
	濁度	—	—	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	—	—	0.1未満	0.3	—	—	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	6
そ の 他 の 項 目	水温	6.4	7.0	8.8	10.0	14.5	17.5	13.1	8.8	14.5	7.7	7.0	7.0	5.9	17.5	5.9	9.9	13
	電気伝導率	—	—	197	—	—	198	—	—	65	198	—	—	210	210	65	174	5
	アンモニア態窒素	—	—	0.02未満	—	—	0.02	—	—	—	0.02未満	—	—	0.04	0.04	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	10.9	12.1	12.0	17.3	4.1	—	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	17.3	1.0未満	4.8	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	4/16	5/14	5/29	6/11	7/9	8/27	9/10	10/8	11/19	11/26	12/17	1/21	2/4
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	—	—	—	—	—	—	0.00005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	—	—	0.004未満	—	—	—	0.004未満	—	—
	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	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	0.11	—	—	0.35	—	—	—	0.19	—	—
	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	0.13	0.12	0.16	0.11	—	0.08	0.06	0.07
	クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	クロロホルム	0.0053	0.0073	—	0.0068	0.0169	0.0196	0.0076	0.0064	0.0054	—	0.0021	0.0016	0.0018
	ジクロロ酢酸	—	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001	—	—
	ジブromクロロメタン	0.0006	0.0006	—	0.0005	0.0003	0.0017	0.0025	0.0023	0.0011	—	0.0009	0.0008	0.0008
	臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
	総トリハロメタン	0.0084	0.0104	—	0.0097	0.0207	0.0290	0.0153	0.0132	0.0096	—	0.0048	0.0039	0.0041
	トリクロロ酢酸	—	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	—	0.002	—	—
	ブromジクロロメタン	0.0025	0.0025	—	0.0024	0.0035	0.0077	0.0050	0.0043	0.0031	—	0.0018	0.0015	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	0.0002	0.0002	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	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.04	0.04	0.07	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	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	—	—	4.8	—	—	—	4.2	—	—
	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	6.1	5.3	—	5.0	5.3	5.2	5.0	5.6	5.3	—	5.4	5.6	5.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	15.0	14.5	17.0	18.5	24.0	43.5	51.5	61.0	25.0	16.5	17.0	20.5	18.5
	蒸発残留物	31	29	32	36	41	67	84	81	37	42	40	64	36
	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)	0.4	0.4	—	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	8.1	8.1	7.5	7.6	7.6	7.3	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	4.6	7.6	9.8	11.1	14.5	18.2	17.7	15.4	9.6	8.6	6.4	4.7	4.0
	遊離残留塩素	0.4	0.4	—	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	—	0.4	0.4	0.4
	電気伝導率	52	50	65	59	67	107	132	143	63	58	61	59	60

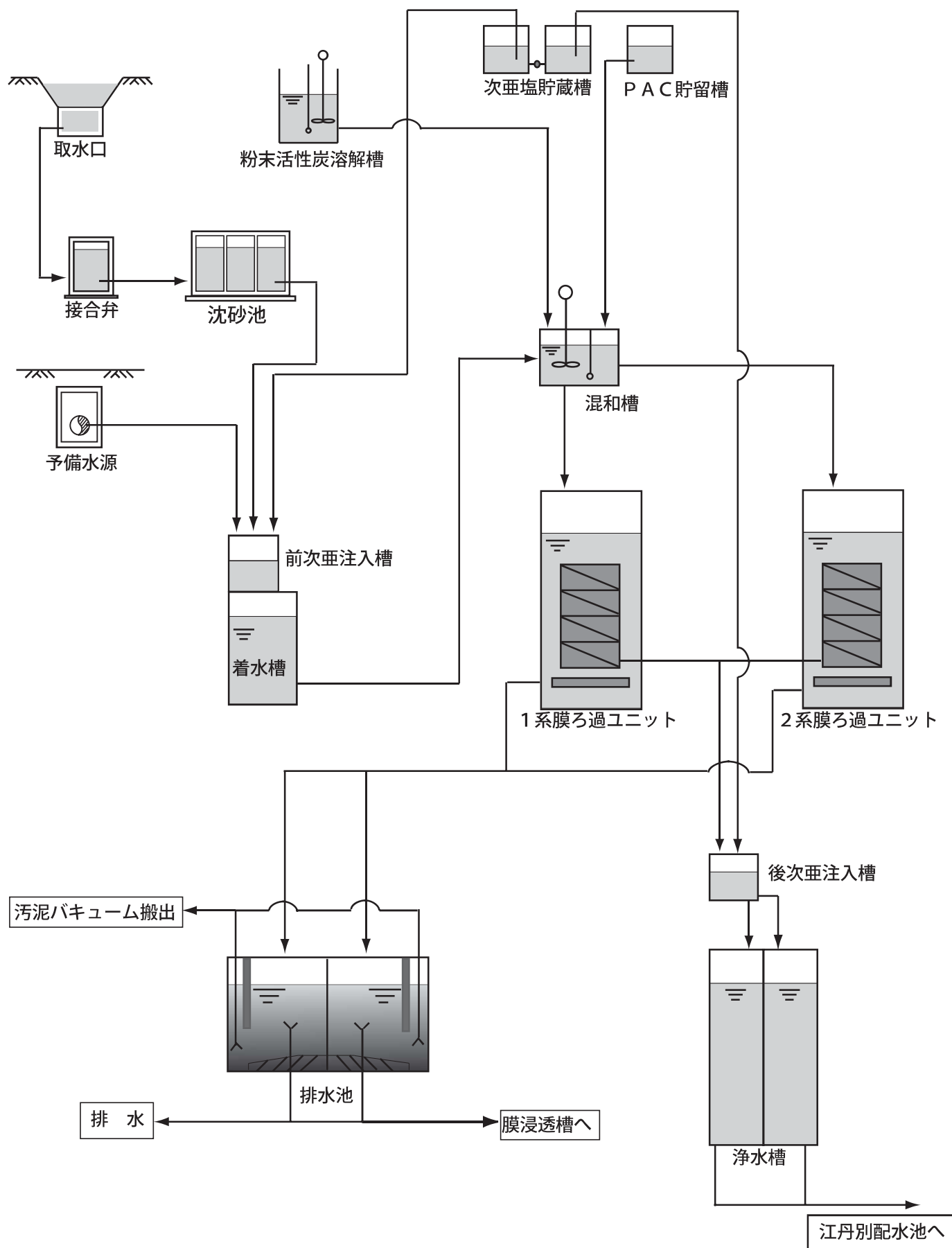
給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

	項 目	3/4	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	0.25	0.35	0.11	0.23	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	0.16	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	0.0016	0.0196	0.0016	0.0069	12
	ジクロロ酢酸	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001	4
	ジブromクロロメタン	0.0007	0.0025	0.0003	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	0.0038	0.0290	0.0038	0.0111	12
	トリクロロ酢酸	0.001	0.007	0.001	0.003	4
	ブromジクロロメタン	0.0014	0.0077	0.0014	0.0031	12
	ブromホルム	0.0001	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	0.07	0.01	0.03	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	3.9	4.8	3.9	4.4	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	6
	塩化物イオン	5.9	6.1	5.0	5.4	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	61.0	14.5	25.9	14
	蒸発残留物	38	84	29	47	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)	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満	12
	pH値	7.5	8.1	7.3	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	18.2	3.5	9.7	14
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	電気伝導率	61	143	50	74	14

水質管理目標設定項目

	項 目	原水	湧水	給水栓水		
		11/26	11/26	5/29	11/26	12/17
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	—	—	0.4	0.5	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.0	85.0	17.0	16.5	—
	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	—
	遊離炭酸	1.1	2.9	0.9	0.9	—
	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)	4.5	1.5	1.0	0.6	—
	臭気強度(TON)	TON=0	TON=0	TON=0	TON=0	—
	蒸発残留物	38	117	32	42	—
	濁度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.6	—
	腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.0	-2.3	-2.3	—
	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	0.01未満	0.04	0.03	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	—	—	—	—	0.000002未満
	水温	10.0	14.5	9.8	8.6	6.4
	電気伝導率	50	65	65	58	—

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

	検査種別	水道法第13号に基づく 給水開始前検査
	採水月日、箇所	5/21 高砂台調整池
項目		
水 質 基 準 項 目	一般細菌	1未満
	大腸菌	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	0.33
	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
	クロロ酢酸	0.001未満
	クロロホルム	0.0049
	ジクロロ酢酸	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.0005
	臭素酸	0.001未満
	総トリハロメタン	0.0076
	トリクロロ酢酸	0.003
	ブロモジクロロメタン	0.0022
	ブロモホルム	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
	鉄及びその化合物	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	4.2
	マンガン及びその化合物	0.001未満
	塩化物イオン	6.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0
	蒸発残留物	61
	陰イオン界面活性剤	0.02未満
	ジェオスミン	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	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)	0.5
	pH値	7.0
	味	異常なし
	臭気	異常なし
	色度	0.5未満
	濁度	0.1未満
そ の 他 の 項 目	水温	10.1
	遊離残留塩素	0.2
	電気伝導率	69

* 令和6年度の「水道法第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	0.3	0.4	0.4	0.4	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)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	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	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	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)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	0.3	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	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
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)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	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	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3

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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
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	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3

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)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
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)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	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6年4月12日
場所	永山町16丁目
水系	石狩川水系
判定結果	漏水ではない
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6年4月19日
場所	春光台2条4丁目
水系	石狩川水系
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.	3
受付日	令和6年10月25日
場所	西神楽南2条1丁目
水系	忠別川水系
判定結果	漏水ではない
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

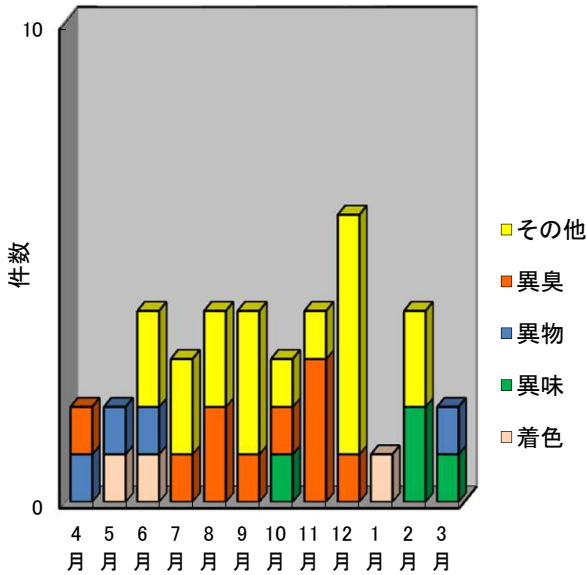
令和6年度漏水判定試験の件数は3件であり、1件漏水と判定された。

Ⅷ 水質に関する相談状況

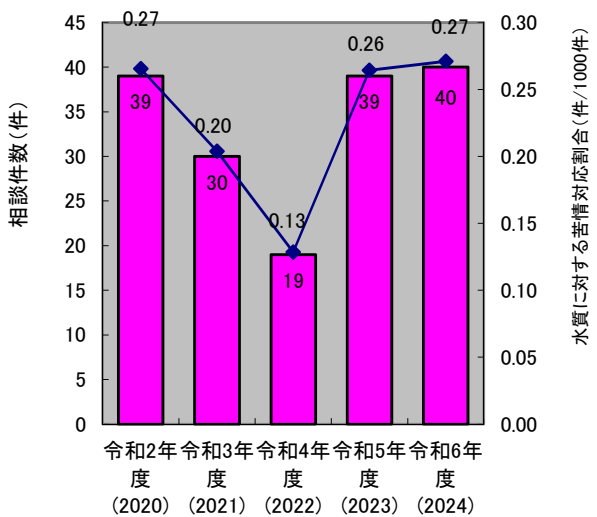
1 水質相談件数

令和6年度に水質試験係で対応した水質相談総数40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6年度の相談件数及び水質に対する苦情割合は前年度と同程度であった。



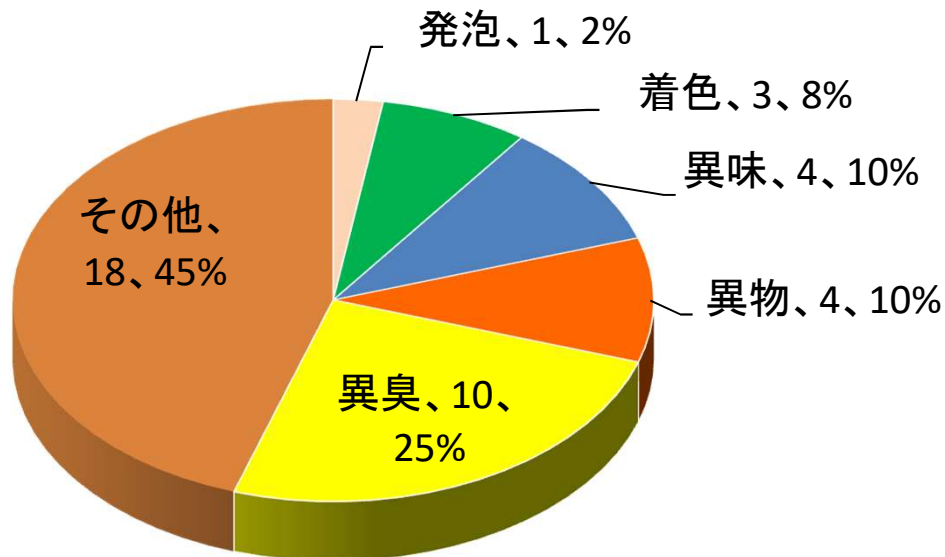
グラフ1 水質相談月別件数



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。その他に分類される相談内容が多く(18件、46%)、そのうち13件がPFOS及びPFOAに関する問い合わせであった。



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	水道水がかび臭い	異常なし	水質に異常が無いことを説明	4月
2	異物	忠別	異物	黒色(茶褐色)の異物が出る	異常なし	水質に異常が無いことを説明	4月
3	異物	石狩	異物	黒色(茶褐色)の異物が出る	異常なし	水質に異常が無いことを説明	5月
4	着色	石狩	着色	茶色い(赤い)水が出る	異常なし	水質に異常が無いことを説明	5月
5	着色	石狩	着色	フキを煮た時フキが茶色になる。	異常なし	水質に異常が無いことを説明	6月
6	その他	不明	水質の質問	旭川市のPFOS及びPFOAの検査結果を知りたい	電話対応	両水系の原水は、暫定目標値を下回っていることを説明	6月
7	その他	不明	水質の質問	旭川市の水道水のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	水道水の原料となる河川水で暫定指針値を下回っていることを説明	6月
8	異物	石狩	異物	白色の異物が出る	異常なし	水質に異常が無いことを説明	6月
9	異臭	石狩	異臭	油臭い・灯油臭い	油様臭を確認	使用前に十分な放水を行うよう説明	7月
10	その他	不明	水質の質問	旭川市の水道水のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	水道水の原料となる河川水で暫定指針値を下回っていることを説明	7月
11	その他	忠別	水質検査依頼	一般細菌の検査をして欲しい	異常なし	水質に異常が無いことを説明	7月
12	その他	忠別	水質の質問	旭川市の水道水のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	両水系の給水栓水は、暫定目標値を下回っていることを説明	8月
13	異臭	石狩	異臭	油臭い・灯油臭い	油様臭を確認	使用前に十分な放水を行うよう説明	8月
14	異臭	忠別	異臭	水がドブ臭い	異常なし	水質に異常はないが、かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	8月
15	その他	不明	水質の質問	旭川市のPFOS及びPFOAの検査結果を知りたい	電話対応	両水系の原水は、暫定目標値を下回っていることを説明	8月
16	その他	忠別	水質検査依頼	水道水のpHを調査して欲しい	異常なし	水質に異常が無いことを説明	9月
17	異臭	石狩	異臭	油臭い・灯油臭い	油様臭を確認	使用前に十分な放水を行うよう説明	9月
18	その他	忠別	水質の質問	広報に掲載のPFOS及びPFOAについて教えてほしい	電話対応	両水系の原水は、暫定目標値を下回っていることを説明	9月
19	その他	忠別	水質の質問	水道水の硬度を教えてください	電話対応	令和4年度の忠別系の硬度の最高値、最低値及び平均値を回答	9月
20	異臭	石狩	異臭	水道水の塩素臭が気になる	異常なし	水質に異常が無いことを説明	10月
21	異味	忠別	異味	味がおかしい	電話対応	依頼者が異味を感じなくなったとの話であったため、対応を終了した	10月
22	その他	不明	水質の質問	水道水中の発がん性物質について知りたい	電話対応	基準項目検査等で定期的に測定しており問題がないことを伝えた	10月
23	異臭	忠別	異臭	水がドブ臭い	異常なし	水質に異常はないが、かび臭(ジオスミン)により異臭を感じたと説明	11月
24	異臭	忠別	異臭	水がドブ臭い	かび臭を確認	かび臭(2-MIB)により異臭を感じたと説明	11月
25	異臭	忠別	異臭	水が墨汁の様な臭いがする	電話対応	河川で繁殖する藍藻類	11月
26	その他	不明	水質の質問	PFOS及びPFOAについて広報すべき	電話対応	PFOS及びPFOAの検査状況と結果について回答	11月
27	その他	不明	水質の質問	旭川市の水道水のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	PFOS及びPFOAの検査結果について、定量下限値以下であることを説明	12月
28	その他	石狩	水質の質問	旭川市の水道水のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	PFOS及びPFOAの検査結果について、定量下限値以下であることを説明	12月
29	異臭	石狩	異臭	水道水が薬品臭い	異常なし	水質に異常が無いことを説明	12月
30	その他	不明	水質の質問	旭川市のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	PFOS及びPFOAの検査結果について、定量下限値以下であることを説明	12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	その他	不明	水質の質問	旭川市の水道水のPFOS及びPFOAについて知りたい	電話対応	PFOS及びPFOAの検査結果について、定量下限値以下であることを説明	12月
32	その他	石狩	水質の質問	貯水槽の残留塩素濃度の経時的変化を知りたい	メール回答	最初の残留塩素の量や保存環境などにより濃度は変わると回答	12月
33	着色	石狩	着色	水道水が白く濁っている	電話対応	気温差により水道水が濁ったように見えると説明	1月
34	異味	忠別	異味	味がおかしい	異常なし	水質に異常が無いことを説明	2月
35	その他	不明	水質の質問	旭川市のPFOS及びPFOAの検査と公表状況について知りたい	電話対応	令和6年に水道水の検査を実施し、その結果は水道局のHPで公開していると回答	2月
36	その他	不明	水質の質問	PFOS及びPFOAの検査状況について知りたい	電話対応	令和6年に水道水の検査を実施し、その結果は水道局のHPで公開していると回答	2月
37	異味	石狩	異味	水道水が鉄の味がするので、周辺で味に関する苦情がないか知りたい	電話対応	同様の苦情は無いと回答	2月
38	発泡	忠別	発泡	水道水が白く泡立つ	異常なし	水質に異常が無いことを説明	2月
39	異味	石狩	異味	水の味が悪い	異常なし	水質に異常が無いことを説明	3月
40	異物	その他	異物	電気ポットの側面に黒い粒ができる	電話対応	水垢が黒く変色した可能性があると説明	3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 $28,135 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率60.7%、9月は貯水量 $5,729 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率23.4%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

- ・石狩川源流及びダム放流水、永山取水施設は類型AA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

- ・深層において、COD及びSSについて、類型A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	1,000MP N/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	1,000MP N/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 6 年 6 月 26 日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	石狩川源流	表層	中層(22.5m)	深層(45m)	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05分	10時35分	10時30分	10時20分	11時30分	13時50分
水温	11.5	10.3	6.0	5.5	9.0	14.9
大腸菌MPN	6.3	1.0	1.0未満	1.0未満	10.7	20.9
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.18	0.24	0.10未満	0.23
鉄及びその化合物	0.02	0.05	0.12	0.33	0.04	0.29
マンガン及びその化合物	0.002	0.009	0.016	0.111	0.007	0.031
塩化物イオン	1.2	1.4	1.6	1.8	1.5	2.5
カルシウム、マグネシウム等	13.0	15.0	14.5	17.0	15.5	22.0
蒸発残留物	54	57	47	59	50	74
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	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)	0.7	1.5	1.6	1.9	1.2	1.3
pH値	7.6	7.7	7.7	7.0	7.4	7.4
色度	1	2	6	8	3	5
濁度	0.6	4.8	3.1	6.8	2.4	4.6
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	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	2	4
DO	9.8	11.2	10.3	9.7	10.4	9.8
COD	1.2	2.2	2.0	2.6	1.8	2.2
BOD	0.5	0.7	0.5未満	0.9	0.5未満	0.8
SS	1未満	3	2	7	2	6
全窒素	0.18	0.23	0.38	0.46	0.24	0.44
全リン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
溶性ケイ酸	24.6	19.7	16.1	16.5	17.6	21.6
硫酸イオン	4.7	4.8	4.4	5.1	4.8	9.1
電気伝導率	45	48	48	50	47	71

令和6年9月19日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	石狩川源流	表層	中層(18m)	深層(35m)	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25分	10時40分	10時30分	11時30分	13時45分
水温	12.4	13.0	11.9	5.9	12.4	16.8
大腸菌MPN	8.6	5.2	10.8	13.5	9.8	12.0
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	0.24	0.11	0.26
鉄及びその化合物	0.02	0.13	0.18	0.88	0.20	0.17
マンガン及びその化合物	0.002	0.026	0.045	0.868	0.052	0.014
塩化物イオン	1.4	1.6	1.7	1.9	1.6	3.0
カルシウム、マグネシウム等	17.0	18.0	18.0	30.5	19.5	26.5
蒸発残留物	63	64	65	77	65	81
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)	0.7	1.1	1.6	2.2	1.2	0.9
pH値	7.6	7.4	7.2	6.9	7.5	7.6
色度	2	4	5	12	5	3
濁度	0.4	2.6	4.5	10	4.1	2.0
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.09	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
DO	9.6	8.4	8.6	7.0	10.1	9.6
COD	1.4	1.6	2.7	3.9	3.7	2.0
BOD	1.3	1.4	1.9	1.3	1.5	1.3
SS	1未満	2	4	10	3	4
全窒素	0.14	0.17	0.33	0.53	0.21	0.36
全リン	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01
溶性ケイ酸	29.5	25.7	25.3	17.4	24.2	25.0
硫酸イオン	5.5	5.6	5.6	7.3	6.0	12.9
電気伝導率	55	58	60	78	59	84

(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 $44,279 \times 10^3 \text{ m}^3$ 、貯水率54%、10月は貯水量 $37,797 \times 10^3 \text{ m}^3$ 、貯水率46%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、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

- ・ 忠別川源流及び忠別川浄水場取水口は、BODが類型AAの基準を超過していたが、志比内川はすべての項目において、類型AA基準を満たしていた。
- ・ 志比内橋及び忠別川浄水場取水口において、臭気物質であるジェオスミンが検出された。

(イ) 忠別湖について

- ・ 深層においてSSが類型Aの基準を超過していた。
- ・ 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 10月の調査

(ア) 忠別川について

- ・ 忠別川源流は大腸菌が類型AAの基準を超過していたが、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。
- ・ 忠別川源流において臭気物質であるジェオスミンが検出され、忠別川浄水場取水口においてジェオスミンと2-メチルイソボルネオールが検出された。

(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6年7月17日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	忠別川源流	表層	中層(18m)	深層(36m)	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20分	10時35分	10時25分	9時30分	10時40分
水温	18.4	21.2	8.0	7.4	18.6	19.7
大腸菌MPN	29.5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.0	13.4
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.17	0.10未満	0.18	0.24	0.10未満	0.40
鉄及びその化合物	0.13	0.02	0.03	0.31	0.03	0.08
マンガン及びその化合物	0.005	0.013	0.044	0.129	0.015	0.020
塩化物イオン	2.9	7.5	5.9	6.1	7.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等	14.0	33.5	26.0	28.0	34.0	39.0
蒸発残留物	64	92	73	88	97	107
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7
pH値	7.4	7.4	7.0	6.9	7.5	7.3
色度	5	1	2	4	1	2
濁度	0.7	0.5	2.0	13	0.8	2.1
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	0.03
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	4
DO	9.0	9.8	9.8	9.9	9.9	9.2
COD	1.4	1.6	1.8	2.2	1.8	2.0
BOD	1.7	0.8	1.1	1.3	1.0	1.9
SS	1未満	1未満	2	14	1未満	4
全窒素	0.36	0.17	0.31	0.38	0.26	0.56
全リン	0.02	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.02
溶性ケイ酸	27.7	23.8	18.3	18.7	23.5	24.6
硫酸イオン	8.4	27.0	19.9	19.9	26.9	27.0
電気伝導率	62	116	90	94	115	120

令和 7 年 10 月 3 日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	忠別川源流	表層	中層(17m)	深層(35m)	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25分	10時40分	10時30分	9時40分	10時50分
水温	11.9	14.4	9.0	6.7	11.9	12.8
大腸菌MPN	79.4	1.0	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	0.12	0.10未満	0.20	0.27	0.13	0.14
鉄及びその化合物	0.11	0.04	0.05	0.12	0.04	0.04
マンガン及びその化合物	0.005	0.026	0.137	0.236	0.057	0.020
塩化物イオン	3.5	8.5	6.3	6.0	7.8	8.0
カルシウム、マグネシウム等	18.0	38.5	30.0	30.0	36.0	37.5
蒸発残留物	66	105	82	77	97	103
ジェオスミン	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6
pH値	7.4	8.0	6.9	6.8	7.4	7.4
色度	5	2	2	2	2	2
濁度	0.6	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1
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
嫌気性芽胞菌	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
DO	9.1	10.8	9.0	8.4	10.2	10.4
COD	2.0	2.2	2.0	2.5	2.0	2.0
BOD	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7
SS	1未満	2	1	1	1	2
全窒素	0.23	0.17	0.36	0.34	0.22	0.24
全リン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶性ケイ酸	26.9	27.1	19.6	18.3	24.4	24.9
硫酸イオン	10.2	29.7	21.2	19.1	26.8	27.3
電気伝導率	69	129	99	97	121	126

(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とSS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

前年度と比べるとジェオスミン、大腸菌MPN及び濁度の値が高かった。

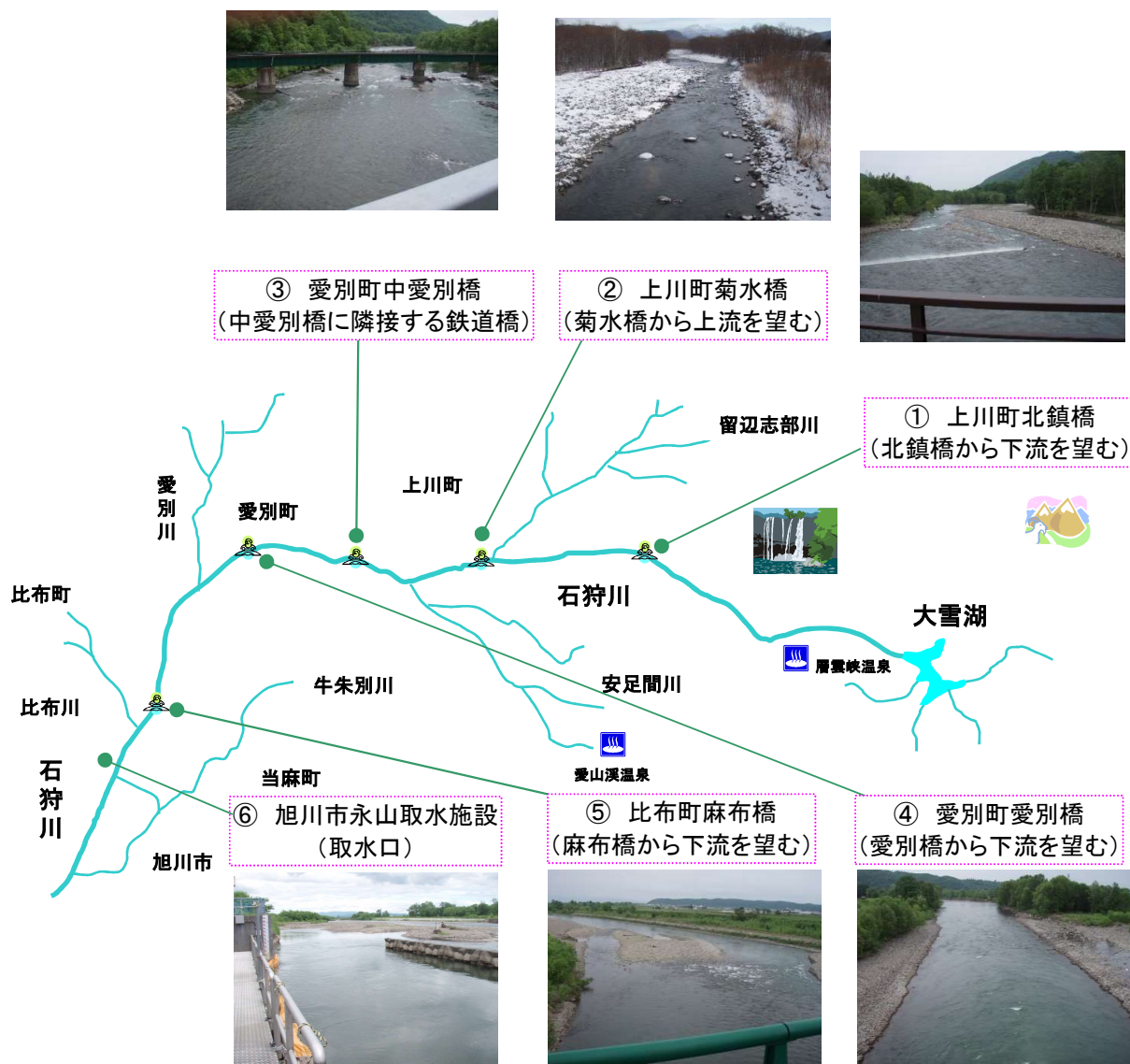
イ 11月の調査

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

前年度と比べると大腸菌MPNの値が高く、菊水橋においては他の地点と比較し、大きな値であった。

(2) 調査地点図



(3) 調査結果
令和6年6月19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	9時45分	10時15分	10時30分	10時50分	11時20分	11時45分
水温	13.1	15.0	14.7	15.4	16.3	16.9
大腸菌MPN	25.9	44.1	161.6	290.9	461.1	365.4
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.11	0.13	0.26	0.35	0.36	0.41
鉄及びその化合物	0.28	0.42	0.59	1.02	1.20	1.13
マンガン及びその化合物	0.022	0.027	0.030	0.041	0.052	0.069
塩化物イオン	1.6	1.6	1.8	2.0	2.1	2.4
カルシウム、マグネシウム等	18.0	18.0	18.0	18.0	19.5	23.0
蒸発残留物	70	77	84	102	109	113
ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004
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	0.000002
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	1.8	2.5	2.5	2.7
pH値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
色度	2	2	5	9	7	8
濁度	7.8	9.3	16	32	26	28
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05
嫌気性芽胞菌	1	2	2	6	12	13
DO	9.6	9.5	9.5	9.5	9.3	9.2
BOD	0.9	1.0	1.5	1.6	1.6	2.0
SS	14	17	27	48	48	51
全窒素	0.37	0.35	0.50	0.65	0.70	0.80
全リン	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09
溶性ケイ酸	22.5	21.8	20.5	20.5	20.4	19.9
硫酸イオン	12.0	11.9	9.8	9.7	10.6	10.1
遊離炭酸	1.8	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8
電気伝導率	59	60	58	57	61	63

令和6年11月14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	9時50分	10時15分	10時40分	11時00分	11時30分	11時55分
水温	2.7	3.5	4.2	4.1	4.5	4.6
大腸菌MPN	5.2	7.3	8.5	7.4	13.5	14.5
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.30	0.26	0.39	0.36	0.38	0.39
鉄及びその化合物	0.22	0.21	0.16	0.17	0.17	0.17
マンガン及びその化合物	0.042	0.032	0.023	0.024	0.026	0.023
塩化物イオン	2.5	2.3	2.6	2.6	2.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等	30.0	27.0	27.0	26.5	25.5	25.5
蒸発残留物	93	74	71	73	69	71
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)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2
pH値	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
色度	1	2	3	3	4	4
濁度	2.4	2.9	2.2	2.4	2.2	2.4
アンモニア態窒素	0.08	0.03	0.03	0.03	0.02未満	0.03
嫌気性芽胞菌	3	2	1	2	3	3
DO	12.2	12.1	12.7	12.3	12.3	13.0
BOD	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.8
SS	4	4	3	3	3	2
全窒素	0.45	0.37	0.49	0.45	0.45	0.48
全リン	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
溶性ケイ酸	32.2	24.3	23.2	24.2	23.1	23.2
硫酸イオン	23.2	15.9	12.1	12.6	11.4	11.3
遊離炭酸	2.6	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0
電気伝導率	100	80	77	77	76	78

令和7年3月12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	9時30分	9時50分	10時15分	10時40分	11時10分	11時30分
水温	2.3	2.4	0.8	2.0	3.5	3.5
大腸菌MPN	6.3	38.9	17.3	4.1	8.5	6.3
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.18	0.20	0.49	0.31	0.32	0.36
鉄及びその化合物	0.04	0.24	0.07	0.18	0.16	0.55
マンガン及びその化合物	0.009	0.055	0.017	0.036	0.033	0.055
塩化物イオン	2.5	2.7	3.7	3.3	3.4	4.3
カルシウム、マグネシウム等	26.5	30.0	25.5	28.0	27.0	29.5
蒸発残留物	84	100	66	84	86	104
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	0.8	1.2	0.8	0.8	0.9
pH値	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
色度	1	1	3	1	2	2
濁度	0.7	2.6	1.0	1.7	1.8	17
アンモニア態窒素	0.02未満	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03
嫌気性芽胞菌	8	2	4	7	8	11
DO	12.9	12.6	13.4	13.3	13.1	13.2
BOD	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1
SS	1未満	4	1	3	3	20
全窒素	0.32	0.36	0.65	0.48	0.47	0.53
全リン	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.03
溶性ケイ酸	32.8	30.5	15.8	28.8	27.6	26.5
硫酸イオン	13.0	19.7	7.5	14.2	13.1	12.9
遊離炭酸	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	2.1
電気伝導率	81	96	72	89	86	92

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地点で採水を行った。

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硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の値が上昇する傾向が見られた。

イ 10月の調査

ジェオスミンと2-メチルイソボルネオールの高く検出された。

ウ 2月の調査

いずれの地点においても2-メチルイソボルネオールが検出されず、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6年7月17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30分	9時50分	10時15分	10時40分
水温	18.6	19.8	20.3	19.7
大腸菌MPN	2.0	6.3	15.6	13.4
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.12	0.40
鉄及びその化合物	0.03	0.04	0.05	0.08
マンガン及びその化合物	0.015	0.018	0.017	0.020
塩化物イオン	7.5	7.5	7.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等	34.0	34.0	34.5	39.0
蒸発残留物	97	97	100	107
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
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	0.7	0.7
pH値	7.5	7.4	7.4	7.3
色度	1	2	2	2
濁度	0.8	0.9	1.3	2.1
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03
嫌気性芽胞菌	1未満	1	7	4
DO	9.9	9.1	9.0	9.2
BOD	1.0	1.6	1.3	1.9
SS	1未満	1	2	4
全窒素	0.26	0.22	0.34	0.56
全リン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
溶性ケイ酸	23.5	23.4	24.1	24.6
硫酸イオン	26.9	26.9	26.7	27.0
遊離炭酸	1.6	1.5	1.7	1.6
電気伝導率	115	115	119	120

令和 6 年 10 月 3 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00分	10時30分	10時50分
水温	11.9	12.5	12.8	12.8
大腸菌MPN	1.0未満	9.6	1.0	1.0未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.13	0.17	0.13	0.14
鉄及びその化合物	0.04	0.04	0.05	0.04
マンガン及びその化合物	0.057	0.034	0.022	0.020
塩化物イオン	7.8	8.0	7.9	8.0
カルシウム、マグネシウム等	36.0	37.0	37.0	37.5
蒸発残留物	97	101	99	103
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	0.000004	0.000004	0.000003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.6
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4
色度	2	2	2	2
濁度	1.1	1.2	1.2	1.1
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	2	1未満
DO	10.2	10.3	10.2	10.4
BOD	0.8	0.8	0.9	0.7
SS	1	1	1	2
全窒素	0.22	0.23	0.24	0.24
全リン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶性ケイ酸	24.4	24.9	24.9	24.9
硫酸イオン	26.8	27.3	27.3	27.3
遊離炭酸	1.5	1.5	1.4	1.3
電気伝導率	121	122	125	126

令和 7 年 2 月 26 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00分	10時30分	11時10分
水温	1.5	1.0	1.1	1.5
大腸菌MPN	8.6	8.5	2.0	3.1
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.13	0.10未満	0.10	0.15
鉄及びその化合物	0.04	0.05	0.03	0.04
マンガン及びその化合物	0.036	0.027	0.018	0.017
塩化物イオン	11.5	11.4	11.3	11.3
カルシウム、マグネシウム等	49.5	50.0	49.5	50.0
蒸発残留物	120	120	129	129
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未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	7.5	7.7	7.4	7.4
色度	0.8	0.9	1	1
濁度	0.8	1.2	1.1	1.0
アンモニア態窒素	0.02	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	12.7	13.7	13.3	13.2
BOD	0.5	0.6	0.6	0.5
SS	1未満	1未満	1	1
全窒素	0.22	0.20	0.21	0.26
全リン	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
溶性ケイ酸	30.4	30.2	29.3	29.6
硫酸イオン	36.9	36.5	36.2	36.0
遊離炭酸	2.3	2.0	2.0	2.1
電気伝導率	168	166	163	163

5 生物試験

(1) 石狩川

ア 概要

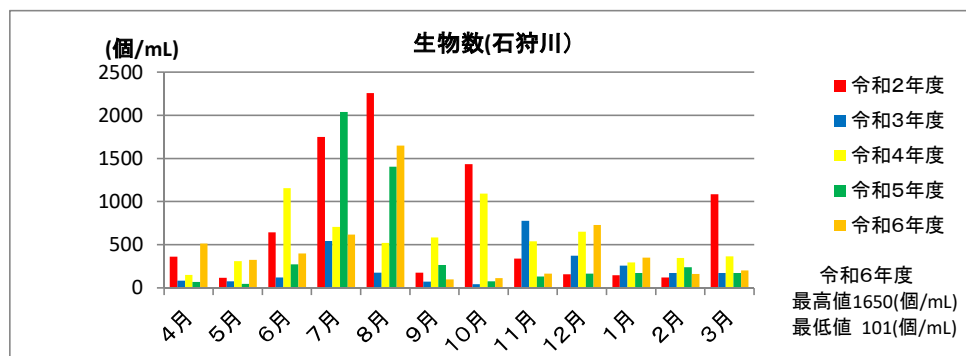
- ・ 石狩川浄水場取水口での年間の生物数は、前年並みであった。
- ・ 総生物数のほとんどが珪藻類であり、その発生により原水のpHが上昇するため、浄水場ではpH調整を行い、水処理をしている。
- ・ Achnanthes、Asterionella、Cymbella、Diatoma、Navicula、Synedraが年間を通して見られた。
- ・ 7、8、12、1月にAsterionellaの大量発生が見られた。

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	24	35	39	22	54	16	9	4	8	6	8	21
Amphora												
Asterionella	18	16	16	458	1298	11	44	107	695	302	31	21
Aulacoseira												
Caloneis												
Ceratoneis	72	11	23	4		2		2	5	3	32	31
Cocconeis		2		4	3	2	3	4	1	1	2	
Cyclotella												5
Cymbella	42	44	70	30	71	34	13	8	3	7	10	31
Diatoma	51	14	112	3	29	3	4	6	2	4	9	11
Epithemia												
Fragilaria	13	5	8	3	8		7		3			3
Gomphonema	45	2	2	4	3				1	1	5	4
Melosira	22	10	9	24	34	1		5			3	
Meridion												
Navicula	35	31	40	28	60	12	15	9	3	6	5	7
Nitzschia												
Pinnularia												
Rhoicosphenia												
Surirella												
Synedra	194	155	81	37	82	19	19	21	10	19	57	69
Tabellaria												
小計	516	325	400	617	1642	100	114	166	731	349	162	203
《緑藻類》												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonas												
Closterium			2		4			2				
Cosmarium					1							
Coelastrum												
Dictyosphaerium												
Eudorina					1							
Gloeocystis												
Hormidium												
Mougeotia						1	1					
Pandoriana												
Scenedesmus				1								
Spondylosium												
Staurostrum												
Treubaria												
Ulothrix												
小計	0	0	2	1	6	1	1	2	0	0	0	0
《藍藻類》												
Anabaena												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium		1		1						2		
小計	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
《黄金藻類》												
Dinobryon												
Mallomonas					2							
小計	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
《その他》												
Cryptomonas												
Rhabdolaimus												
小計												
合計	516	326	402	619	1650	101	115	168	731	351	162	203



(2) 忠別川

ア 概要

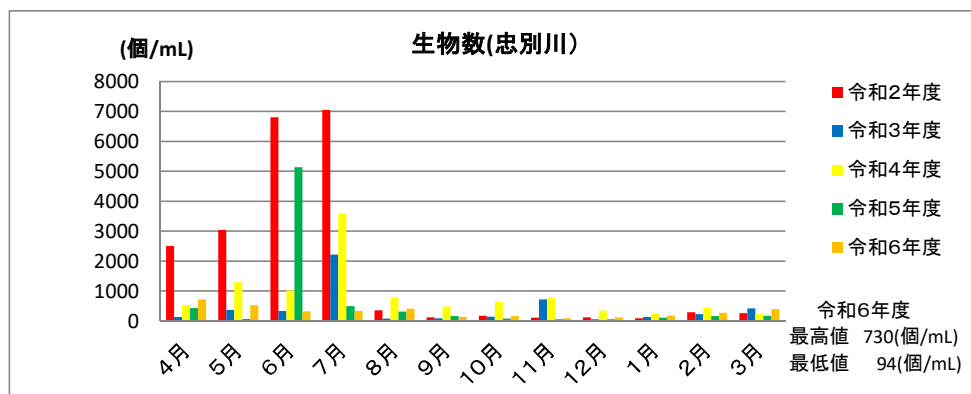
- ・ 忠別川浄水場取水口での年間の生物数は、前年と比べ半減した。
- ・ 総生物数のほとんどが珪藻類であり、その発生により原水のpHが上昇するため、浄水場ではpH調整を行い、水処理をしている。
- ・ Achnanthes、Asterionella、Cymbella、Diatoma、Navicula、Synedraが年間を通して見られた。
- ・ 年間を通してSynedraの出現が多く、次いでDiatoma、Achnanthesであった。

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	65	28	23	58	83	12	24	18	20	36	50	45
Aulacoseira												
Asterionella	105	10	43	18	15	1	6	4	20	17	8	8
Caloneis												
Ceratoneis	152	100	27	12	16	3	3		1	2	3	15
Cocconeis	1			7	25	7	3	1				1
Cyclotella												
Cymbella	31	34	30	33	60	1	7	4	6	13	5	18
Diatoma	106	55	72	13	12	12	17	30	43	51	100	79
Diploneis												
Fragilaria	82	7	37	11	2	8				5	26	134
Gomphonema	6	6		9	7	2	4	1		2	4	3
Melosira	6		4	10	13		1	10				4
Meridion												
Navicula	6	22	16	25	35	3	8	3	9	12	15	11
Nitzschia												
Pinnularia												1
Rhoicosphenia												
Skeletonema												
Surirella												
Synedra	170	276	77	140	85	15	33	23	26	44	59	89
Tabellaria												
小計	730	538	329	336	353	64	106	94	125	182	270	408
《緑藻類》												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonas												
Chlorella												
Closterium												
Cosmarium												
Coelastrum						13						
Dictyosphaerium						59	62					
Eudorina					38							
Golenkinia												
Hormidium												
Mougeotia												
Oocystis					22							
Scenedesmus					2							
Sphaerocystis												
Staurostrum												
Treubaria												
Xanthidium												
小計	0	0	0	0	62	72	62	0	0	0	0	0
《藍藻類》												
Anabaena												
Microcystis												
Oscillatoria							2					
Phormidium											1	
小計	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
《黄金藻類》												
Dinobryon												
Mallomonas					1							
小計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
合計	730	538	329	336	416	136	170	94	125	182	271	408



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)	24.1	0.1	10.5	12	—
濁度 (度)	5	0.7	1.8	12	—
pH値	7.4	6.9	7.1	12	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	1.4	0.5未満	0.6	12	160(日間平均120)
S S (mg/L)	6	1未満	2	12	200(日間平均150)
大腸菌群数 (個/㎖)	7	1未満	1.4	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)	23.3	0.7	11.0	12	—
濁度 (度)	5.2	1.2	2.6	12	—
pH値	7.5	7.0	7.2	12	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	0.7	0.5未満	0.5未満	12	160(日間平均120)
S S (mg/L)	15	1	5	12	200(日間平均150)
大腸菌群数 (個/㎖)	140	1未満	14	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6年10月15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	10:00	10:25	9:15	9:00	
水温	10.8	10.2	9.0	10.4	
遊離残留塩素	—	—	—	0.5	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 イプロベンホス(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 インダノファン	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 クロメブロップ	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 ジメタメトリン	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 グリホサート、ピラミ(カーベム)及びメチルイソシアネート	—	—	—	—	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 チオファネートメチル	—	—	—	—	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 トリシクラブール	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 パラコート	—	—	—	—	0.01
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(ピラゾレート)	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 プロピザミド	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 ベンフレセート	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 メトミノストロピン	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6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、フェニトロチオン、フェリムゾン、ジノテフラン、トリシクラゾール、アゾキシストロビンについて検査を行った。

なお、チオファネートメチルについては機器不調により欠測とした。

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17日

第3回 7月31日～8月5日

第2回 7月25日～27日

第4回 8月9日、8月11日～8月12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
エクシードフロアブル	第1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
ビームエイトゾル	第1回	殺虫剤	トリシクラゾール 8.0%	いもち病	普通物
ダブルカットレボソフロアブル	第2回	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス 10.0% カスガイシナー塩酸塩 1.37% トリシクラゾール 8.0%	いもち病 ウンカ類 カメムシ類 ツマグロヨコバイ	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 10.0% アゾキシストロビン 8.0%	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
ビームエイトエクシードゾル	第3回	殺虫剤	スルホキサフロル 10.0% 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
トップジンMゾル	第3回	殺菌剤	チオファネートメチル 50.0%	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
キラップフロアブル	第4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
ブラシンゾル	第4回	殺虫剤	フェリムゾン 15.0% フサライド 15.0%	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22日

第3回 8月 7日

第2回 8月1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
ビームエイトEXゾル	第1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 ツマゲロヨコバイ 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 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
エミリアフロアブル	第3回	殺虫殺菌剤	フルピリミン	ウンカ類 カメムシ類	普通物
ブラシンフロアブル	第3回	殺菌剤	フェリムゾン フサライド	いもち病	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14回、忠別川浄水場原水及び送水3回の検査を行ったが、両浄水場送水の農薬成分は全て定量下限値以下であった。

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7年11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 (ヤマト IC402) |
| (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 DX302) | (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) |

1 水道局機構図(令和7年4月現在)



- 112 -

旭川市水道水質年報 令和6(2024)年度版

令和 7 年 11 月 発行

発 行
編 集

旭川市水道局
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