

# 旭川市水道水質年報

令和4(2022)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 32 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發し大雪ダムで貯水され、国立公園内の森林、峡谷部を流れ、以降平坦な水田地帯を貫流した後、空知、石狩地方を経て日本海に注ぐ道内随一の大河川である。

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

一方、忠別川浄水場の水源である忠別川は、大雪山系の忠別岳に源を發し取水堰上流 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 4 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 4 年度の石狩川浄水場系及び忠別川浄水場系並びに西神居地区簡易水道及び江丹別地区簡易水道の定期水質検査、調査等を収録したものである。

## 水道 GLP の認定を取得

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

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

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

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

## 水道 GLP 認定の内容

認定番号：JWWA-GLP 042

事業者名：旭川市水道局

水質検査機関名：上下水道部浄水課水質試験係

適用基準：水道水質検査優良試験所規範

認定範囲：水道水質基準項目（水道水・浄水・51項目）

認定日：2021年8月27日



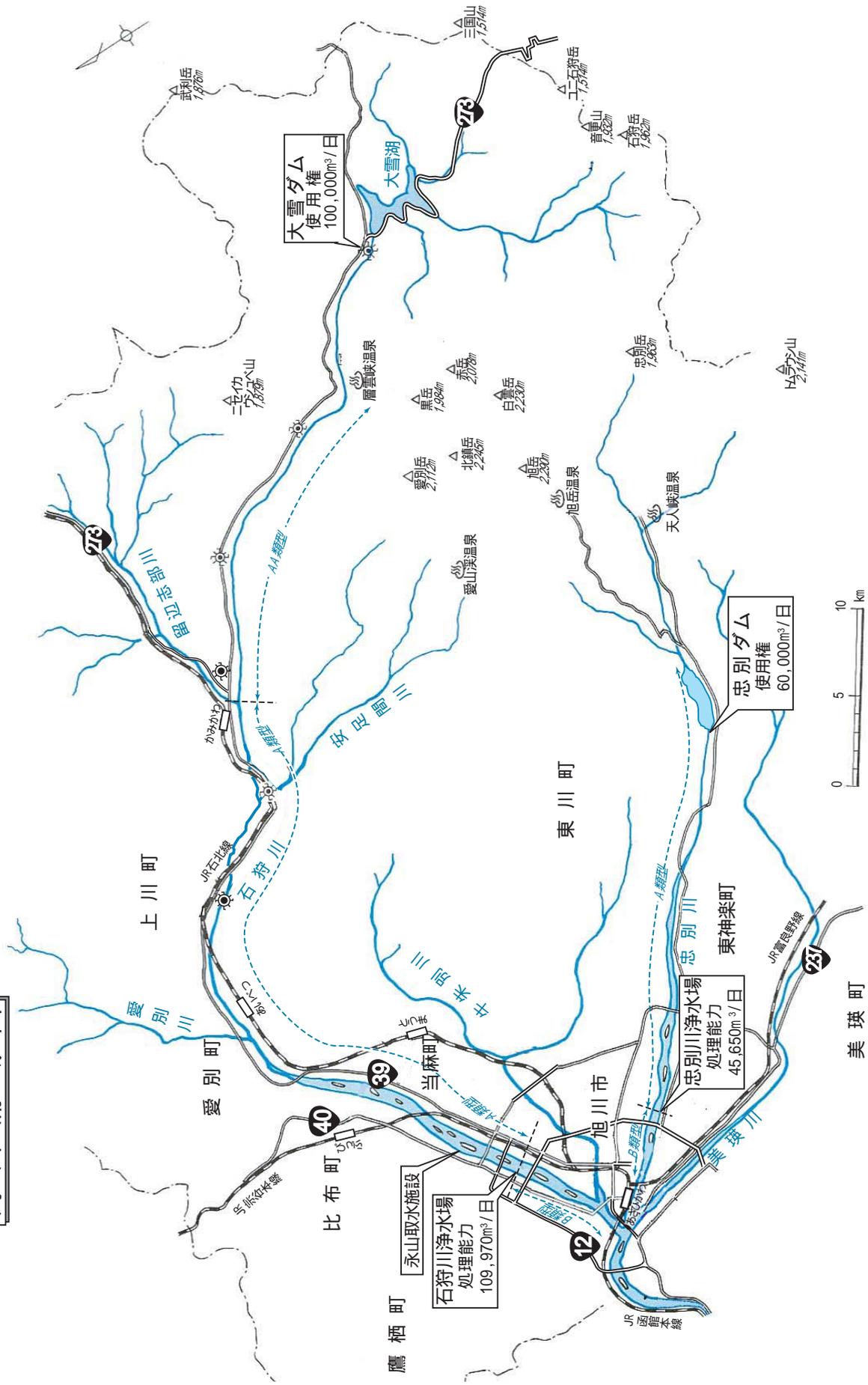
## 目 次

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

VI	給水栓水毎日検査	75
1	石狩川浄水場系	75
2	忠別川浄水場系	75
3	石狩・忠別混合水系	75
4	西神居地区簡易水道	76
5	江丹別地区簡易水道	76
VII	漏水判定試験	77
VIII	水質に関する相談状況	79
1	水質相談件数	79
2	種類別件数	79
IX	調査試験関係	82
1	大雪湖水質調査	83
2	忠別湖水質調査	87
3	石狩川上流水質調査	91
4	忠別川上流水質調査	95
5	生物試験	99
6	浄水場排水試験	101
7	ゴルフ場使用農薬に伴う調査	102
8	航空防除に伴う農薬調査	105
X	水質試験棟 主要機器一覧, 機構図	108
	水質試験棟 主要機器一覧	109
	旭川市水道局の組織及び水質試験系の事務分掌	110



# 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。	フレイムレス-原子吸光度法(以下「フレイムレス-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。	フレイムレス-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。	フレイムレス-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。	フレイムレス-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。	フレイムレス-AAS法、ICP法、ICP-MS法
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること。	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。	パーティトラップ-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romクロロメタン	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
26 臭素酸	0.01mg/L以下であること。	IC-ポストカラム吸光度法、LC-MS法
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。	クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン及びブrom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rom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 ブrom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。	フレイムレス-AAS法、フレイム原子吸光度法(以下「フレイム-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。	フレイムレス-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。	フレイムレス-AAS法、フレイム-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。	フレイムレス-AAS法、フレイム-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。	フレイムレス-AAS法、フレイム-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。	フレイムレス-AAS法、フレイム-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。	フレイム-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	0.0001mg/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	0.0001mg/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-テトラメチルピクロ[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 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	SE-GC-MS法
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	SE-GC-MS法
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められる方法
16 残留塩素	1mg/L以下	ジエチル-p-フェニレンジアミン(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-t-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(ラングリア指数)	-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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	固相抽出-LC-MS法

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

### 3 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト

項目名	目標値	検査方法
1 1,3-ジクロロプロベン(D-D) ※1	0.05mg/L以下	PT-GC-MS法, HS-GC-MS法
2 2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	LC-MS法
3 2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
4 EPN ※2	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
5 MCPA	0.005mg/L以下	LC-MS法
6 アシユラム	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 イブフェンカルボン	0.002mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
17 イブロンホス(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(ベンゾエピン) ※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 オキシン銅	0.03mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
25 オリサストロピン ※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 クロロニトロフェン(CNP) ※7	0.0001mg/L以下	SA-GC-MS法
38 クロルピリホス ※2	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
39 クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
40 シアナジン	0.001mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
41 シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
42 ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
43 ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法
44 ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
45 ジクワット	0.01mg/L以下	SA-HPLC法, SA-LC-MS法
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
47 ジチオカルバメート系農薬 ※8	0.005mg/L以下	HS-GC-MS法
48 ジチオビル	0.009mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
49 シハロホップブチル	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 ダブメット, メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート ※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	トリクロホン(DEP)	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
66	トリシクランノール	0.1mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
67	トリフルラン	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	ビベロホス	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	ブロシミドン	0.09mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
91	プロチオホス ※2	0.007mg/L以下	SA-GC-MS法
92	プロピコナゾール	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
93	プロピザミド	0.05mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
94	プロベナゾール	0.03mg/L以下	SA-LC-MS法
95	プロモブチド	0.1mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
96	ベノミル ※11	0.02mg/L以下	SA-LC-MS法, LC-MS法
97	ベンシクロン	0.1mg/L以下	SA-GC-MS, LC-MS法
98	ベンゾピシクロン	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	ベントアゾ	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	ベンフルラン(バスロジン)	0.01mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
104	ベンフレセート	0.07mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
105	ホスチアゼート	0.005mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
106	マラチオン(マラソン) ※2	0.7mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
107	メコプロップ(MCPPP)	0.05mg/L以下	SA-誘導体化-GC-MS法, SA-LC-MS法, LC-MS法
108	メゾミル	0.03mg/L以下	HPLC-ポストカラム法, SA-LC-MS法, LC-MS法
109	メタラキシル	0.2mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
110	メチダチオン(DMTP) ※2	0.004mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
111	メミノストロビン	0.04mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
112	メリブジン	0.03mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
113	メフェナセツ	0.02mg/L以下	SA-GC-MS法, LC-MS法
114	メプロニル	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(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェートの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

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

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

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

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

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

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

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

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

# 結果の表示方法

## 1 水質基準項目

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

## 2 水質管理目標設定項目

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

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

## 3 その他の項目

項目名	表示方法				旭川市水道局の検査方法
	単位	最小桁	有効数字桁数	定量下限値	
水温	℃	0.X	3	-	
電気伝導率	μ S/cm	X	3	1	電極法
アンモニア態窒素	mg/L	0.0X	3	0.02	1-ナフトール法(吸光光度法)
酸度	mg/L	0.X	3	0.5	中和滴定法
アルカリ度	mg/L	0.X	3	0.5	中和滴定法
塩素要求量	mg/L	0.0X	3	0.01	DPD法
硫酸イオン	mg/L	0.X	3	3.0	IC法
溶性ケイ酸	mg/L	0.X	3	0.1	モリブデン黄法による吸光光度法
溶存酸素(DO)	mg/L	0.X	3	0.5	ウインクラー法
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.X	3	0.1	過マンガン酸カリウム法による滴定法
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.X	3	0.5	ウインクラー法
全窒素	mg/L	0.0X	3	0.10	化学発光法
全リン	mg/L	0.0X	3	0.01	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法
浮遊物質(SS)	mg/L	X	2	1	ろ過法
侵食性遊離炭酸	mg/L	0.X	3	0.1	計算法
大腸菌MPN	MPN/100mL	0.X	-	1.0	特定酵素基質培地法
嫌気性芽胞菌	MPN/100mL	X	2	1	疎水格子フィルター法
クリプトスポリジウム	個/20L(浄水)	X	-	1	蔗糖密度勾配法及び磁気ビーズ法
ジアルジア	個/10L(原水)	X	-	1	

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

## 水質検査頻度

### 1 法及び通知に基づく水質検査

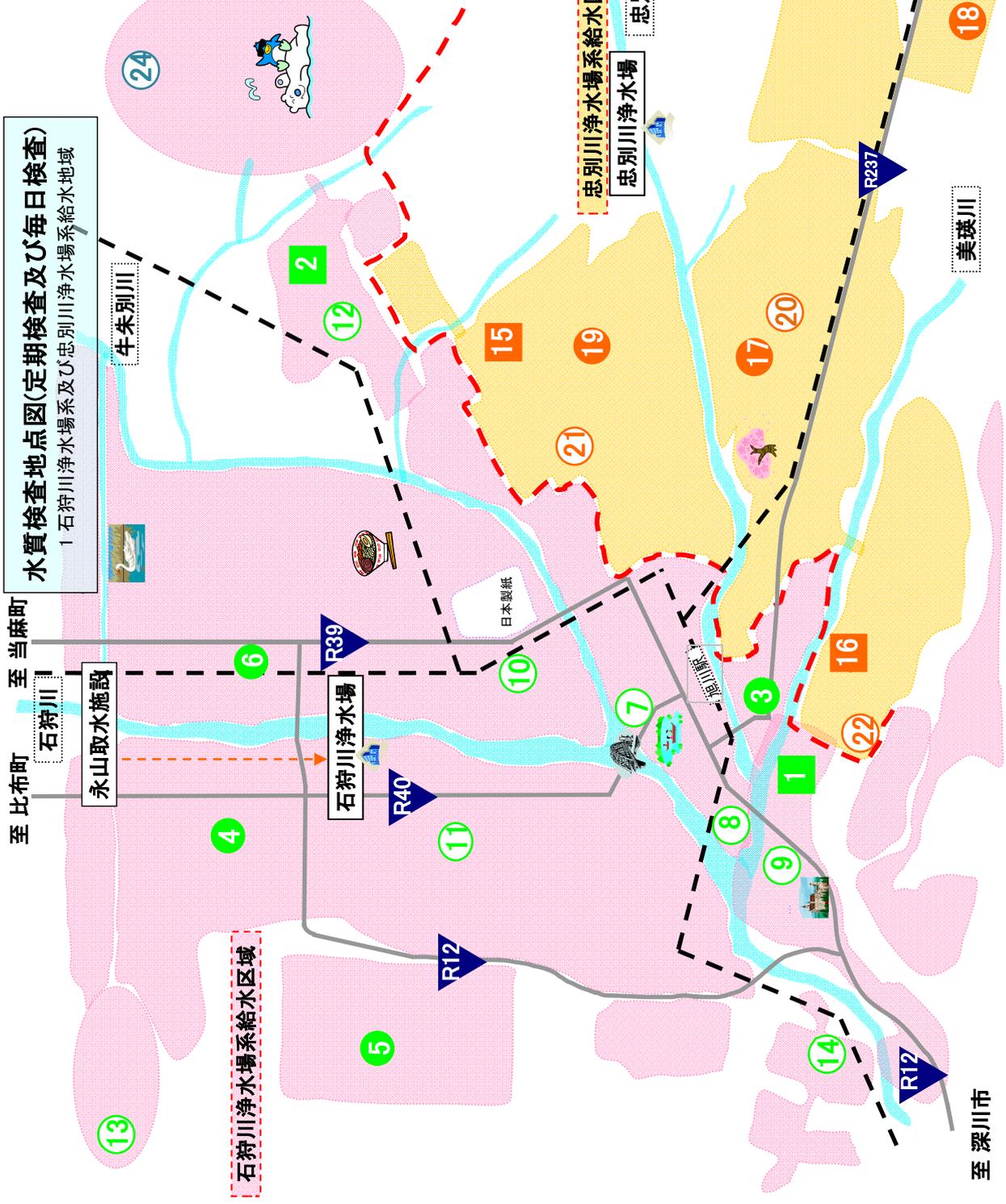
検査名	項目	検査頻度
給水栓水毎日検査	色, 濁り, 遊離残留塩素	毎日
通常監視検査 給水栓水監視検査	水質基準項目のうち14項目	原水, ろ過水, 浄水 概ね月2回 給水栓水 月1回
浄水処理工程検査	一般細菌, 大腸菌, 大腸菌MPN, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, アルミニウム, 鉄, 溶存鉄, マンガン, 溶存マンガン, 塩化物イオン, 硬度, ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオール, 有機物等(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 味, 臭気, 色度, 濁度, 遊離残留塩素, アンモニア態窒素, 酸度, アルカリ度, 遊離炭酸, 侵食性遊離炭酸, 塩素要求量, 電気伝導率	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

### 2 独自に調査する水質試験

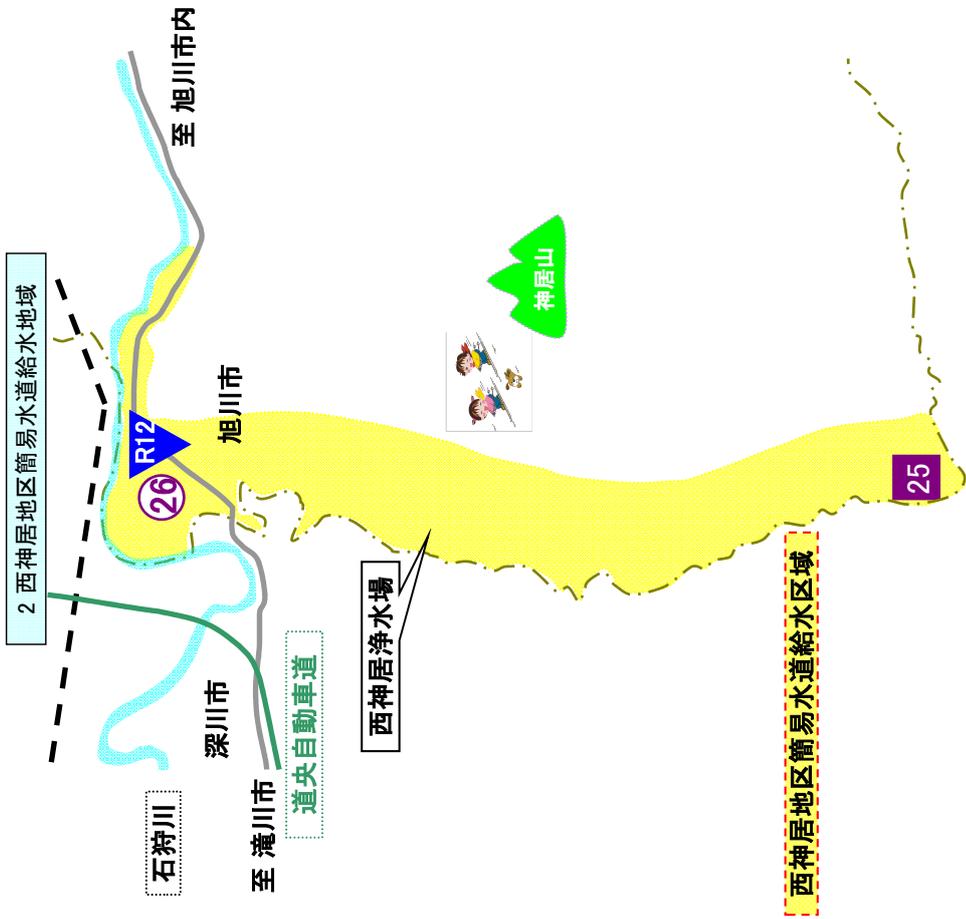
検査名	項目	試験頻度
石狩川上流水質調査 忠別川上流水質調査	水温, 大腸菌MPN, 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素, 鉄, マンガン, 塩化物イオン, 硬度, 蒸発残留物, 有機物(全有機炭素(TOC)の量), pH値, 色度, 濁度, アンモニア態窒素, 嫌気性芽胞菌, DO, BOD, SS, 全窒素, 全リン, 溶性ケイ酸, 硫酸イオン, 酸度, 遊離炭酸, 電気伝導率 (ジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールに関しては, 発生時期に検査)	年3回 石狩川(6, 11, 3月) 忠別川(7, 10, 2月)
大雪湖水質調査 忠別湖水質調査	水温, 大腸菌MPN, 硝酸態窒素及び亜硝酸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

地点番号	地点名	定期検査	毎日検査
1	神尾2条9丁目	■	
2	工業団地3条2丁目	■	
3	神尾3条6丁目	●	
4	東藤橋4条5丁目	●	
5	香光台3条3丁目	●	
6	永山2条17丁目	●	
7	上常盤町1丁目		○
8	備吉1条3丁目		○
9	忠和4条6丁目		○
10	大響連8丁目		○
11	末広4条1丁目		○
12	東旭川北1条6丁目		○
13	東藤橋11線18号		○
14	江戸別町嵐山		○
15	豊岡7条9丁目	■	
16	神尾2条17丁目	■	
17	勝が丘3条3丁目	●	
18	西神尾第2条3丁目	●	
19	東光5条2丁目	●	
20	神が丘東3条1丁目		○
21	豊岡3条5丁目		○
22	神尾4条11丁目		○
23	西神尾2線16号		○
24	東旭川町桜岡		○

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

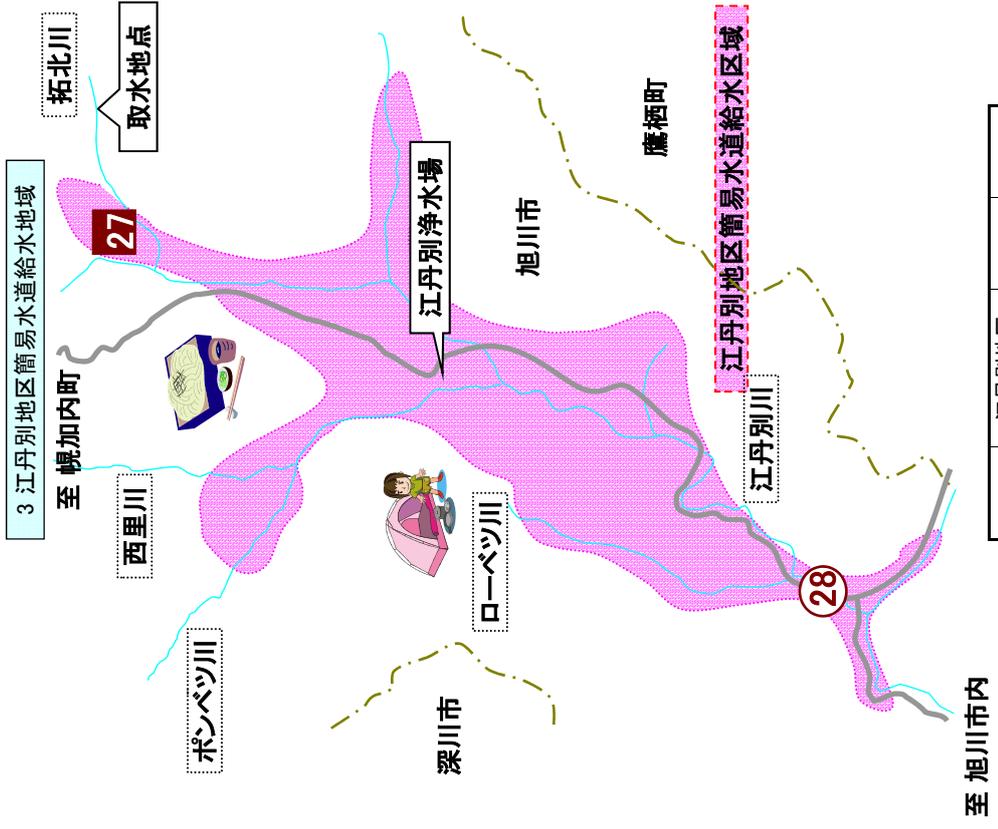


**水質検査地点図(定期検査及び毎日検査)**  
 1 石狩川浄水場系及び忠別川浄水場系給水地域



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	■	○
29	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

# 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3,875,000m<sup>3</sup>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。

# 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	4/5	4/12	4/19	4/26	5/10	5/17	5/18	5/23	5/30	6/6	6/8	6/14	6/22	6/23	6/28	7/5
一般細菌	94	91	110	37	190	110	-	110	73	140	-	130	120	-	94	650
大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	-	検出	検出	-	検出	検出
カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満
水銀及びその化合物	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
鉛及びその化合物	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001
六価クロム化合物	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満
シアヌ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	0.66	0.46	0.41	0.31	0.38	0.34	-	0.32	0.30	0.28	0.27	0.24	0.20	0.20	0.19	0.26
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満
四塩化炭素	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満
ジクロロメタン	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満
ベンゼン	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満
塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.19	0.45	0.20	0.24	0.65	0.52	0.55	0.38	0.34	0.13	-	0.13	0.16	-	0.29	0.70
鉄及びその化合物	0.26	0.45	0.20	0.23	0.50	0.39	-	0.33	0.31	0.16	0.19	0.21	0.21	0.20	0.37	0.66
銅及びその化合物	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
マンガン及びその化合物	0.037	0.036	0.021	0.019	0.030	0.022	0.025	0.026	0.025	0.023	0.023	0.029	0.024	0.025	0.038	0.041
塩化物イオン	6.0	4.1	3.8	3.1	3.5	3.0	-	3.1	2.7	3.2	3.3	2.9	2.4	2.4	2.2	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.0	19.0	18.0	15.0	18.0	18.0	18.5	19.5	18.0	20.5	20.5	21.0	23.0	20.0	18.0	19.0
蒸発残留物	-	-	-	-	121	-	65	-	-	-	63	-	-	63	-	77
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満
ジェオスミン	-	0.000001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002	-	0.000002	-	0.000002
2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	0.000001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)	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	-	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	0.7	0.5	1.1	1.4
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=2	TON=3	TON=1	TON=1	TON=2	TON=4	TON=3	TON=1	TON=2	TON=3	-	TON=2	TON=3	-	TON=3	TON=3
色度	6	-	6	6	12	12	-	9	7	4	4	5	4	5	7	13
濁度	3.0	13	4.4	6.6	16	12	10	7.7	7.0	2.6	2.7	3.0	3.3	3.6	8.7	19
水温	3.1	4.3	4.2	5.8	7.2	8.7	9.0	10.6	10.0	10.6	14.4	13.2	14.1	14.9	14.0	15.2
電気伝導率	83	59	59	54	59	58	59	58	58	67	70	68	61	64	59	61
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02	0.02未満	0.05	0.09	0.02未満	-	0.04	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.03	0.02未満	0.03	0.02
大腸菌MPN	-	9.7	13.5	-	4.1	15.8	-	-	-	8.5	2.0	7.4	-	22.6	-	140.1
嫌気性芽胞菌	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	4
クリプトスポリジウム	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満
ジアルジア	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満

原水 水質基準項目・その他の項目(2)

項目	7/12	7/21	7/25	8/2	8/8	8/16	8/23	8/30	9/6	9/13	9/20	9/21	9/26	10/3	10/11	10/18
一般細菌	380	270	140	17000	580	9400	490	65	76	12	5600	-	76	8	340	440
大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出
カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.24	0.24	0.47	0.24	0.42	0.26	0.23	0.19	0.19	0.64	0.36	0.29	0.19	0.37	0.20
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-ジオキサソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.20	0.12	0.16	0.77	0.19	2.23	0.48	0.54	0.09	0.18	1.72	-	0.23	0.18	0.68	0.36
鉄及びその化合物	0.38	0.25	0.28	0.71	0.30	2.00	0.45	0.54	0.13	0.15	1.57	0.20	0.18	0.13	0.68	0.33
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	0.039	0.025	0.026	0.051	0.024	0.164	0.024	0.041	0.036	0.020	0.130	0.018	0.016	0.012	0.039	0.022
塩化物イオン	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	2.4	2.6	2.5	2.6	2.8	3.6	3.1	3.0	3.0	3.4	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.0	24.5	24.5	22.0	25.5	21.0	19.5	22.0	24.0	25.0	21.0	24.5	26.0	25.0	25.0	19.5
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	-	0.000001	-	0.000004	-	-	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	-	-	0.000001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)	1.3	1.1	1.2	6.8	1.2	8.1	1.4	1.2	0.9	0.9	5.0	1.4	1.1	1.0	2.1	1.5
pH値	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=1	TON=1	TON=1	TON=3	TON=1	TON=3	TON=1	TON=2	TON=2	TON=2	TON=3	-	TON=2	TON=1	TON=2	TON=2
色度	8	7	7	23	7	33	12	10	6	4	20	7	6	3	10	5
濁度	4.0	2.5	2.4	39	3.3	37	16	14	5.9	2.1	29	3.4	2.5	1.5	12	4.6
水温	17.6	17.3	17.1	15.7	17.4	16.5	15.8	14.4	16.3	15.9	14.5	13.9	13.1	14.0	10.8	8.2
電気伝導率	73	76	71	65	78	54	66	71	76	84	70	78	79	86	73	71
アンモニア態窒素	0.05	0.02	0.04	0.04	0.03	0.12	0.02未満	0.06	0.02	0.02未満	0.11	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
大腸菌MPN	-	39.9	-	2419.2以上	-	-	43.4	-	21.3	15.8	-	93.4	-	18.3	-	99.0
嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	-	2	-	1未満	-	-	2	-	-	-	1
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	10/25	10/27	11/1	11/8	11/15	11/21	11/29	12/6	12/14	12/20	12/26	1/10	1/17	1/24	1/30	2/6
一般細菌	180	-	-	83	68	77	160	68	27	45	49	9	57	20	10	5
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	0.23	0.24	-	0.29	0.41	0.33	0.36	0.31	0.32	0.31	0.31	0.32	0.31	0.30	0.32	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.20	-	0.22	0.27	0.26	0.20	0.27	0.18	0.18	0.17	0.21	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17
鉄及びその化合物	0.13	0.13	-	0.17	0.24	0.14	0.21	0.14	0.15	0.12	0.19	0.10	0.10	0.09	0.08	0.14
銅及びその化合物	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.014	0.016	0.013	0.020	0.027	0.021	0.023	0.020	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
塩化物イオン	3.1	3.0	-	3.3	3.4	3.4	3.9	3.0	3.4	2.9	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.5	24.5	25.5	26.5	24.0	24.0	24.0	22.5	23.0	22.5	23.0	24.5	23.0	23.5	25.5	25.0
蒸発残留物	-	77	74	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	-	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001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)	1.1	0.9	-	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=2	-	TON=1	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1
色度	4	3	-	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2
濁度	1.6	1.5	1.4	1.7	4.3	1.9	4.0	2.7	2.7	2.0	2.8	1.1	1.2	1.0	0.8	1.4
水温	6.0	5.8	6.7	4.0	3.9	4.0	6.7	1.1	1.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
電気伝導率	70	77	79	83	74	76	75	72	73	81	75	79	82	81	81	79
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	-	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03
大腸菌MPN	-	3.1	-	63.1	16.0	-	-	1.0	-	-	19.5	18.5	8.6	-	-	14.6
嫌気性芽胞菌	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1	-	-	-	-	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	2/14	2/20	2/27	3/1	3/7	3/13	3/22	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	17	71	10	—	32	67	43	35	17000	5	770	49
大腸菌	検出	検出	検出	—	検出	検出	検出	検出	検出	検出	—	49
カドミウム及びその化合物	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	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	0.26	0.29	0.28	0.34	0.46	0.66	0.61	0.56	0.66	0.19	0.33	54
フッ素及びその化合物	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
ホウ素及びその化合物	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
四塩化炭素	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
1,4-ジオキサン	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
ジクロロメタン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
テトラクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
トリクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
ベンゼン	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4
塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.007	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.005未満	0.005未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.21	0.17	0.15	—	0.26	0.24	0.25	0.25	2.23	0.09	0.34	51
鉄及びその化合物	0.16	0.14	0.17	0.24	0.34	0.34	0.33	0.28	2.00	0.08	0.32	54
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	4.7	—	—	—	—	—	—	—	4.7	3.3	3.8	4
マンガン及びその化合物	0.019	0.019	0.037	0.035	0.060	0.054	0.041	0.041	0.164	0.012	0.031	56
塩化物イオン	3.0	3.4	2.9	4.7	4.6	6.0	4.5	4.4	6.0	2.2	3.2	54
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	25.0	25.0	24.0	27.5	25.0	22.5	22.0	27.5	15.0	22.5	56
蒸発残留物	76	—	—	83	—	—	—	—	121	63	77	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	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	18
2-メチルイソボルネオール	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	18
非イオン界面活性剤	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
フェノール類	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.7	0.8	1.3	0.6	1.0	1.1	8.1	0.5	1.3	54
pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.1	7.4	56
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	TON=1	TON=1	TON=1	—	TON=1	TON=3	TON=1	TON=1	TON=4	TON=1	TON=2	51
色度	2	2	2	3	4	5	4	5	33	2	6	53
濁度	1.8	1.8	1.9	3.3	4.7	4.0	4.6	4.8	39	0.8	6.4	56
水温	0.1	0.3	0.0	2.3	1.9	2.7	2.5	2.5	17.6	0.0	8.0	56
電気伝導率	83	83	83	89	91	91	77	72	91	54	73	56
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02未満	0.12	0.02未満	0.03	54
大腸菌MPN	1.0	—	—	12.1	37.3	—	—	20.4	2419.2	1.0	110.0	29
嫌気性芽胞菌	4	—	—	4	11	—	—	—	11	1未満	3	17
クリプトスポリジウム	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	4
ジアルギア	—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	4

高沈ろ過水

項目	4/5	4/12	4/26	5/17	5/23	5/30	6/6	6/22	6/28	7/12	7/21	7/25	8/2	8/8	8/16	8/30
一般細菌	1未満	24	4	1未満	560	13	11	1未満								
大腸菌	不検出	検出	不検出	不検出	不検出											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.54	0.31	0.37	0.38	0.32	0.32	0.23	0.24	0.33	0.30	0.30	0.35	0.29	0.30	0.24
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											
鉄及びその化合物	0.01未満															
マンガン及びその化合物	0.001未満															
塩化物イオン	9.8	8.0	5.9	6.1	6.4	5.9	6.1	5.8	5.1	6.0	6.6	5.4	6.6	5.9	6.9	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.5	20.0	16.0	18.5	19.5	19.0	22.0	18.5	19.0	23.0	26.0	25.0	23.5	26.0	22.0	22.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	0.5
pH 値	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭															
色度	0.6	0.5未満	0.9	0.6	0.5未満	1	0.5未満	0.6	0.5未満							
濁度	0.1未満															
水温	3.7	4.8	6.7	9.1	10.7	9.1	10.6	14.6	15.5	17.3	17.3	16.6	18.8	18.7	17.5	15.8
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02未満															
電気伝導率	88	71	58	65	67	66	73	68	67	78	87	83	81	86	79	78

項目	9/13	9/20	9/26	10/3	10/11	10/25	11/8	11/21	11/29	12/14	12/20	12/26	1/10	1/24	1/30	2/6
一般細菌	1未満	190	1未満	1未満	1未満	6	1未満									
大腸菌	不検出	検出	不検出													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.21	0.47	0.31	0.19	0.35	0.23	0.31	0.34	0.38	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.31
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	0.01未満											
鉄及びその化合物	0.01未満															
マンガン及びその化合物	0.001未満															
塩化物イオン	5.2	7.2	8.0	6.1	8.7	5.7	6.2	6.1	6.4	6.0	5.3	5.6	5.4	5.3	5.3	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	25.0	24.5	27.0	26.0	23.0	26.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	25.5	24.0	25.5	25.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.3	0.4
pH 値	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭															
色度	0.6	1	0.6	0.8	0.6	0.5未満										
濁度	0.1未満															
水温	15.6	15.6	13.9	14.2	11.1	7.3	5.6	4.9	3.9	2.5	0.6	2.1	0.5	0.5	0.5	0.6
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02未満															
電気伝導率	87	87	88	92	90	77	88	82	80	79	83	81	84	87	85	84

項目	2/20	2/27	3/13	3/22	3/27	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	560	1未満	22	37
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	—	37
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.28	0.73	0.65	0.58	0.73	0.19	0.36	37
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	37
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	37
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	37
塩化物イオン	5.4	5.2	10.5	8.5	8.0	10.5	5.0	6.4	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	25.0	26.5	22.5	21.5	27.0	16.0	23.2	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.6	1.0	0.3未満	0.5	37
pH 値	7.2	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	6.8	7.0	37
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	37
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	37
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	37
水温	0.9	0.6	3.1	3.9	3.3	18.8	0.5	8.6	37
遊離残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	37
電気伝導率	87	86	101	84	79	101	58	81	37

横沈1系ろ過水

項目	4/5	4/12	4/26	5/17	5/23	5/30	6/6	6/22	6/28	7/12	7/21	7/25	8/2	8/8	8/16	8/30
一般細菌	1未満															
大腸菌	不検出															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.47	0.31	0.34	0.33	0.30	0.32	0.21	0.21	0.32	0.29	0.28	0.33	0.28	0.29	0.23
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											
鉄及びその化合物	0.01未満															
マンガン及びその化合物	0.001未満															
塩化物イオン	9.9	7.9	5.8	6.2	6.6	6.0	6.1	5.9	5.2	6.3	6.7	5.8	6.7	6.1	7.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	20.0	16.0	18.5	19.5	19.5	22.0	19.0	19.0	23.0	25.0	25.0	23.5	26.0	22.5	23.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7	0.6
pH 値	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭															
色度	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満											
濁度	0.1未満															
水温	2.9	4.4	6.7	9.2	10.8	9.1	10.4	14.2	15.0	17.1	16.7	16.3	18.4	18.0	17.1	15.3
遊離残留塩素	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	88	71	59	66	68	67	74	69	68	80	86	84	83	87	81	79

項目	9/13	9/20	9/26	10/3	10/11	10/25	11/8	11/21	11/29	12/14	12/20	12/26	1/10	1/24	1/30	2/6
一般細菌	1未満															
大腸菌	不検出															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.37	0.31	0.19	0.33	0.23	0.30	0.33	0.36	0.32	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.30
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満											
鉄及びその化合物	0.01未満															
マンガン及びその化合物	0.001未満															
塩化物イオン	5.6	7.2	8.1	6.1	8.6	5.9	6.4	6.1	6.4	6.2	5.4	5.7	5.5	5.4	5.4	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.5	25.0	24.0	26.5	26.5	23.0	26.0	24.0	23.0	22.5	22.0	23.0	25.5	24.0	25.5	25.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH 値	7.1	7.0	6.8	7.1	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭															
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満											
濁度	0.1未満															
水温	15.4	15.6	13.9	14.4	10.5	7.3	5.3	4.6	3.9	2.4	0.6	1.7	0.5	0.5	0.5	0.3
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	94	88	89	92	88	65	89	83	81	79	81	81	94	87	86	83

項目	2/20	2/27	3/13	3/22	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	37							
大腸菌	不検出	—	37						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.28	0.72	0.64	0.56	0.72	0.19	0.34	37
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	37
鉄及びその化合物	0.01未満	37							
マンガン及びその化合物	0.001未満	37							
塩化物イオン	5.4	5.2	10.6	8.7	8.3	10.6	5.1	6.5	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.5	25.0	26.5	22.5	22.0	26.5	16.0	23.2	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3未満	0.5	0.6	1.1	0.3未満	0.5	37
pH 値	7.1	7.0	6.8	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0	37
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭	—	37						
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	37
濁度	0.1未満	37							
水温	0.8	0.6	3.1	3.9	2.9	18.4	0.3	8.4	37
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	37
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	87	88	103	86	80	103	59	81	37

横沈2系ろ過水

項目	4/5	4/12	4/26	5/17	5/23	5/30	6/6	6/22	6/28	7/12	7/21	7/25	8/2	8/8	8/16	8/30
一般細菌	1未満															
大腸菌	不検出															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.48	0.33	0.35	0.33	0.30	0.33	0.22	0.21	0.32	0.28	0.28	0.35	0.28	0.30	0.24
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	0.02	0.01	0.01未満									
鉄及びその化合物	0.01未満															
マンガン及びその化合物	0.001未満															
塩化物イオン	9.9	7.9	6.1	6.2	6.7	6.0	6.1	5.9	5.4	6.3	6.8	5.9	6.9	6.1	7.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.5	20.0	16.0	19.0	19.5	19.5	22.0	19.0	19.0	23.0	25.5	25.0	23.5	26.0	22.5	23.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	1.2	0.6	0.7	0.6
pH 値	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭															
色度	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
濁度	0.1未満															
水温	3.3	4.1	6.2	8.9	10.4	8.8	10.0	14.0	14.8	16.8	16.7	16.2	18.3	18.0	17.0	15.1
遊離残留塩素	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	89	71	59	66	68	66	74	69	69	80	87	85	82	87	81	79

項目	9/13	9/20	9/26	10/3	10/11	10/25	11/8	11/21	11/29	12/14	12/20	12/26	1/10	1/24	1/30	2/6
一般細菌	1未満															
大腸菌	不検出															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20	0.55	0.30	0.19	0.33	0.23	0.31	0.33	0.36	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.31
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満											
鉄及びその化合物	0.01未満															
マンガン及びその化合物	0.001未満															
塩化物イオン	5.5	7.6	8.0	6.1	8.7	6.0	6.4	6.1	6.4	6.3	5.3	5.8	5.5	5.4	5.4	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	24.5	25.0	27.5	26.0	23.5	26.0	24.0	23.0	23.0	22.5	23.0	25.0	24.0	25.5	25.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	1.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.4	0.4	0.4
pH 値	7.0	7.0	6.8	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭															
色度	0.5未満	0.9	0.5未満													
濁度	0.1未満															
水温	15.6	15.5	13.7	14.2	10.5	7.0	5.3	4.6	3.9	2.3	0.3	1.7	0.3	0.4	0.5	0.3
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	88	87	89	92	92	68	89	83	80	82	81	82	85	87	86	83

項目	2/20	2/27	3/13	3/22	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	37							
大腸菌	不検出	—	37						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.30	0.28	0.72	0.63	0.56	0.72	0.19	0.35	37
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	37
鉄及びその化合物	0.01未満	37							
マンガン及びその化合物	0.001未満	37							
塩化物イオン	5.5	5.2	10.7	8.6	8.2	10.7	5.1	6.6	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.5	25.0	26.5	23.0	22.0	27.5	16.0	23.3	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3未満	0.5	0.6	1.3	0.3未満	0.5	37
pH 値	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0	37
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	無臭	—	37						
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	37
濁度	0.1未満	37							
水温	0.5	0.2	3.0	3.1	2.9	18.3	0.2	8.2	37
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	37
アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	87	89	102	86	78	102	59	81	37

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(1)

項目	4/5	4/12	4/26	5/17	5/23	5/30	6/6	6/22	6/28	7/12	7/21	7/25	8/2	8/8	8/16
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.68	0.46	0.31	0.35	0.37	0.31	0.32	0.21	0.23	0.34	0.30	0.28	0.25	0.28	0.30
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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
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	10.1	8.0	5.9	6.2	7.0	6.2	6.3	6.2	5.5	6.4	7.0	6.0	6.8	6.3	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25.5	20.0	16.0	18.5	20.0	19.0	21.5	18.5	19.0	23.0	25.5	25.5	24.0	26.0	23.0
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	-	0.000001未満	-	0.000001未満	-	-
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7
pH値	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	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
水温	3.7	4.4	6.7	9.2	10.9	9.7	10.0	14.4	15.2	17.4	17.7	16.8	18.6	18.6	17.5
遊離残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
電気伝導率	90	72	59	66	68	67	75	70	70	80	88	86	83	89	82

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(2)

項目	8/30	9/13	9/20	9/26	10/3	10/11	10/25	11/8	11/21	11/29	12/14	12/20	12/26	1/10	1/17
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
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	0.24	0.19	0.36	0.31	0.19	0.30	0.23	0.31	0.34	0.38	0.32	0.33	0.32	0.34	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001
臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満
ブromジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004
ブromホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	6.3	5.6	7.3	8.6	6.4	8.5	6.1	6.6	6.3	6.7	6.2	5.5	5.8	5.6	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23.0	26.5	25.0	24.0	26.0	26.0	23.0	26.5	24.0	23.0	22.5	23.0	22.5	25.0	23.5
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満
ジェオスミン	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	-
2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	-
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.6	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値	7.0	7.1	7.1	6.9	7.2	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	15.8	16.0	15.8	14.5	14.8	10.6	8.2	6.0	5.0	3.9	2.5	0.7	1.8	0.6	0.7
遊離残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
電気伝導率	80	90	89	91	92	93	74	91	84	82	83	82	80	86	89

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(3)

項目	1/24	1/30	2/6	2/20	2/27	3/13	3/22	3/27	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
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	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	0.32	0.33	0.29	0.28	0.27	0.72	0.65	0.56	0.72	0.19	0.34	38
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06未満	0.06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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0001	0.0001	1
臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010	0.0010	0.0010	1
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	0.0004	0.0004	1
ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	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未満	0.01	0.01未満	0.01未満	38
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	38
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5	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	38
塩化物イオン	5.5	5.5	5.1	5.5	5.4	10.7	8.9	8.3	10.7	5.1	6.7	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.0	25.5	25.5	24.5	25.0	26.5	22.5	22.0	26.5	16.0	23.3	38
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	71	71	71	1
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
ジェオスミン	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
2-メチルイソボルネオール	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.5	0.6	0.9	0.3未満	0.5	38
pH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0	38
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	38
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	38
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	0.1未満	0.1未満	38
水温	0.5	0.7	0.5	0.9	0.6	3.1	3.9	3.3	18.6	0.5	8.5	38
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	38
電気伝導率	87	85	85	88	89	103	88	79	103	59	83	38

2 浄水処理工程検査結果  
原水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	91	110	140	270	17000	12	8	83	49	9	5	35	17000	5	1480	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	9.7	15.8	8.5	39.9	2419.2以上	15.8	18.3	63.1	19.5	18.5	14.6	20.4	2419.2	8.5	221.9	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.34	0.28	0.24	0.47	0.19	0.19	0.29	0.31	0.32	0.29	0.56	0.56	0.19	0.33	12
アルミニウム及びその化合物	0.45	0.52	0.13	0.12	0.77	0.18	0.18	0.27	0.21	0.13	0.17	0.25	0.77	0.12	0.28	12
鉄及びその化合物	0.45	0.39	0.16	0.25	0.71	0.15	0.13	0.17	0.19	0.10	0.14	0.28	0.71	0.10	0.26	12
溶存鉄	0.11	0.16	0.09	0.15	0.26	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.14	0.26	0.03	0.10	12
マンガン及びその化合物	0.036	0.022	0.023	0.025	0.051	0.020	0.012	0.020	0.017	0.017	0.017	0.041	0.051	0.012	0.025	12
溶存マンガン	0.015	0.015	0.018	0.017	0.018	0.014	0.007	0.014	0.011	0.013	0.013	0.031	0.031	0.007	0.016	12
塩化物イオン	4.1	3.0	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	3.3	3.0	2.9	2.8	4.4	4.4	2.8	3.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	18.0	20.5	24.5	22.0	25.0	25.0	26.5	23.0	24.5	25.0	22.0	26.5	18.0	22.9	12
ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000004	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	1.3	1.1	6.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.5	0.8	1.1	6.8	0.5	1.5	12
pH 値	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=3	TON=4	TON=3	TON=1	TON=3	TON=2	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=4	TON=1	TON=2	12
色度	-	12	4	7	23	4	3	3	3	2	2	5	23	2	6	11
濁度	13	12	2.6	2.5	39	2.1	1.5	1.7	2.8	1.1	1.4	4.8	39	1.1	7.0	12
水温	4.3	8.7	10.6	17.3	15.7	15.9	14.0	4.0	0.8	0.0	0.1	2.5	17.3	0.0	7.8	12
遊離残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02	0.02	0.04	0.02未満	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02	12
酸度	2.5	1.7	1.8	2.0	2.8	2.4	2.3	2.1	2.2	2.5	2.2	2.5	2.8	1.7	2.3	12
アルカリ度	12.5	13.2	15.4	19.4	14.8	18.8	18.8	17.3	17.2	17.4	18.5	16.6	19.4	12.5	16.7	12
遊離炭酸	2.2	1.5	1.6	1.8	2.5	2.1	2.0	1.8	1.9	2.2	1.9	2.2	2.5	1.5	2.0	12
侵食性遊離炭酸	2.2	1.4	1.5	1.7	2.4	2.0	1.9	1.7	1.8	2.1	1.8	2.1	2.4	1.4	1.9	12
塩素要求量	0.77	0.44	0.34	0.46	0.41	0.39	0.39	0.38	0.37	0.32	0.30	0.33	0.77	0.30	0.41	12
電気伝導率	59	58	67	76	65	84	86	83	75	79	79	72	86	58	74	12

高沈上澄水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.12	0.18	0.13	0.09	0.15	0.21	0.25	0.32	0.30	0.32	0.25	0.32	0.09	0.20	12
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	12
溶存鉄	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.014	0.019	0.019	0.016	0.022	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.014	0.031	0.031	0.010	0.017	12
溶存マンガン	0.012	0.016	0.016	0.013	0.017	0.012	0.006	0.011	0.011	0.012	0.012	0.026	0.026	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)	20.5	18.5	21.5	25.5	22.0	26.5	27.0	26.0	23.0	25.5	25.0	22.0	27.0	18.5	23.6	12
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 値	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7	0.2	0.4	12
水温	4.4	9.5	10.0	16.7	18.3	15.6	14.2	5.2	1.5	0.5	0.3	2.9	18.3	0.3	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	71	65	73	87	79	88	92	88	81	84	84	77	92	65	81	12

高沈ろ過水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	4	560	1未満	560	1未満	47	12						
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	-	12						
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	0.37	0.32	0.30	0.35	0.21	0.19	0.31	0.33	0.34	0.31	0.58	0.58	0.19	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	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	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
溶存鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	8.0	6.1	6.1	6.6	6.6	5.2	6.1	6.2	5.6	5.4	5.0	8.0	8.0	5.0	6.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	18.5	22.0	26.0	23.5	26.0	27.0	26.0	23.0	25.5	25.0	21.5	27.0	18.5	23.7	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	0.4	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3未満	0.4	0.6	0.9	0.3未満	0.5	12
pH 値	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	無臭	12														
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	12
濁度	0.1未満	12														
水温	4.8	9.1	10.6	17.3	18.8	15.6	14.2	5.6	2.1	0.5	0.6	3.3	18.8	0.5	8.5	12
遊離残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	0.02未満	12														
酸度	2.7	2.0	2.6	3.1	2.6	3.2	3.4	2.8	2.8	2.7	3.2	2.8	3.4	2.0	2.8	12
アルカリ度	11.4	10.4	12.9	14.8	15.0	16.1	15.8	14.6	14.8	15.2	16.2	13.0	16.2	10.4	14.2	12
遊離炭酸	2.4	1.8	2.3	2.7	2.3	2.8	3.0	2.5	2.5	2.4	2.8	2.5	3.0	1.8	2.5	12
侵食性遊離炭酸	2.3	1.7	2.2	2.6	2.2	2.7	2.9	2.4	2.4	2.3	2.7	2.4	2.9	1.7	2.4	12
塩素要求量	0.17	0.13	0.12	0.17	0.19	0.17	0.16	0.10	0.12	0.10	0.09	0.14	0.19	0.09	0.14	12
電気伝導率	71	65	73	87	81	87	92	88	81	84	84	79	92	65	81	12

横沈1系上澄水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	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	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.12	0.09	0.10	0.14	0.21	0.15	0.12	0.21	0.07	0.11	12
鉄及びその化合物	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	12
溶存鉄	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.014	0.018	0.017	0.014	0.022	0.013	0.006	0.013	0.012	0.015	0.014	0.029	0.029	0.006	0.016	12
溶存マンガン	0.011	0.016	0.015	0.012	0.019	0.011	0.005	0.011	0.010	0.012	0.012	0.027	0.027	0.005	0.013	12
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.5	18.5	21.5	26.0	23.0	26.5	27.0	26.0	23.0	25.5	25.0	21.5	27.0	18.5	23.7	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	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	0.2	0.4	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1未満	0.1	12
水温	4.8	9.2	10.7	16.7	19.1	16.0	14.9	5.6	1.7	0.5	0.6	2.5	19.1	0.5	8.5	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	0.20	0.18	0.19	0.17	0.17	0.13	0.13	0.13	0.11	0.15	0.12	0.11	0.20	0.11	0.15	12
電気伝導率	71	65	73	85	79	88	92	87	81	83	83	78	92	65	80	12

横沈1系ろ過水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	-	12													
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.34	0.32	0.29	0.33	0.20	0.19	0.30	0.32	0.34	0.30	0.56	0.56	0.19	0.33	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	0.01	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	12														
溶存鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	7.9	6.2	6.1	6.7	6.7	5.6	6.1	6.4	5.7	5.5	5.1	8.3	8.3	5.1	6.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	18.5	22.0	25.0	23.5	26.5	26.5	26.0	23.0	25.5	25.0	22.0	26.5	18.5	23.6	12
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.7	0.6	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	0.3	0.6	12
pH 値	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	無臭	12														
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	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	0.7	0.5未満	0.5未満	12
濁度	0.1未満	12														
水温	4.4	9.2	10.4	16.7	18.4	15.4	14.4	5.3	1.7	0.5	0.3	2.9	18.4	0.3	8.3	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸度	2.9	2.4	3.1	3.0	2.8	3.5	3.3	2.8	3.0	2.7	3.2	2.8	3.5	2.4	3.0	12
アルカリ度	11.6	10.8	13.1	16.2	15.4	16.5	16.0	14.4	14.9	15.4	16.4	13.2	16.5	10.8	14.5	12
遊離炭酸	2.6	2.1	2.7	2.6	2.5	3.1	2.9	2.5	2.6	2.4	2.8	2.5	3.1	2.1	2.6	12
侵食性遊離炭酸	2.5	2.1	2.7	2.5	2.4	3.0	2.8	2.4	2.5	2.3	2.7	2.4	3.0	2.1	2.5	12
塩素要求量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	71	66	74	86	83	94	92	89	81	94	83	80	94	66	83	12

横沈2系上澄水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数
一般細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.12	0.13	0.13	0.10	0.12	0.16	0.14	0.17	0.19	0.23	0.21	0.16	0.23	0.10	0.16	12
鉄及びその化合物	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01	12
溶存鉄	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.015	0.018	0.019	0.016	0.026	0.015	0.008	0.014	0.013	0.014	0.013	0.030	0.030	0.008	0.017	12
溶存マンガン	0.012	0.017	0.016	0.013	0.021	0.012	0.005	0.011	0.011	0.012	0.012	0.027	0.027	0.005	0.014	12
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.5	19.0	22.0	25.5	23.0	26.5	27.0	26.0	23.0	25.0	25.0	21.5	27.0	19.0	23.7	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	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	0.3	0.5	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	12
水温	4.1	8.3	10.3	16.4	18.2	15.3	14.2	5.3	1.3	0.5	0.5	2.5	18.2	0.5	8.1	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	0.22	0.19	0.18	0.14	0.14	0.19	0.16	0.13	0.10	0.15	0.12	0.11	0.22	0.10	0.15	12
電気伝導率	71	65	73	85	78	88	91	86	81	82	84	78	91	65	80	12

横沈2系ろ過水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	1未満	12															
大腸菌	不検出	-	12														
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.48	0.35	0.33	0.28	0.35	0.20	0.19	0.31	0.33	0.34	0.31	0.56	0.56	0.19	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	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	12	
鉄及びその化合物	0.01未満	12															
溶存鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.001未満	12															
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	7.9	6.2	6.1	6.8	6.9	5.5	6.1	6.4	5.8	5.5	5.1	8.2	8.2	5.1	6.4	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	19.0	22.0	25.5	23.5	26.0	27.5	26.0	23.0	25.0	25.0	22.0	27.5	19.0	23.7	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	0.7	0.6	1.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3未満	0.4	0.6	1.2	0.3未満	0.6	12	
pH 値	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	12	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	無臭	-	12														
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	12							
濁度	0.1未満	12															
水温	4.1	8.9	10.0	16.7	18.3	15.6	14.2	5.3	1.7	0.3	0.3	2.9	18.3	0.3	8.2	12	
遊離残留塩素	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	12	
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
酸度	2.8	2.2	3.0	3.0	2.8	3.4	3.6	2.8	2.8	2.7	3.2	3.0	3.6	2.2	2.9	12	
アルカリ度	11.7	10.8	13.0	16.4	15.2	16.3	16.0	14.4	14.9	15.2	16.4	13.2	16.4	10.8	14.5	12	
遊離炭酸	2.5	1.9	2.6	2.6	2.5	3.0	3.2	2.5	2.5	2.4	2.8	2.6	3.2	1.9	2.6	12	
侵食性遊離炭酸	2.4	1.9	2.6	2.5	2.4	2.9	3.1	2.4	2.4	2.3	2.7	2.6	3.1	1.9	2.5	12	
塩素要求量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	71	66	74	87	82	88	92	89	82	85	83	78	92	66	81	12	

場内送水

項目	4/12	5/17	6/6	7/21	8/2	9/13	10/3	11/8	12/26	1/10	2/6	3/27	最高	最低	平均	回数
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											
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.35	0.32	0.30	0.25	0.19	0.19	0.31	0.32	0.34	0.29	0.56	0.56	0.19	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	0.01	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	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	12											
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	8.0	6.2	6.3	7.0	6.8	5.6	6.4	6.6	5.8	5.6	5.1	8.3	8.3	5.1	6.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.0	18.5	21.5	25.5	24.0	26.5	26.0	26.5	22.5	25.0	25.5	22.0	26.5	18.5	23.6	12
ジェオスミン	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001	0.00001	0.00001	12						
2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	0.00001	0.00001	0.00001	12											
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5	12
pH 値	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	6.9	7.1	12
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	-	12											
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	12											
水温	4.4	9.2	10.0	17.7	18.6	16.0	14.8	6.0	1.8	0.6	0.5	3.3	18.6	0.5	8.6	12
遊離残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸度	2.7	2.2	2.9	3.0	2.6	3.2	3.3	2.8	2.6	2.7	3.2	2.8	3.3	2.2	2.8	12
アルカリ度	11.6	10.8	13.2	15.3	16.2	15.8	16.1	14.4	15.0	15.6	16.5	13.4	16.5	10.8	14.5	12
遊離炭酸	2.4	1.9	2.6	2.6	2.3	2.8	2.9	2.5	2.3	2.4	2.8	2.5	2.9	1.9	2.5	12
侵食性遊離炭酸	2.3	1.9	2.5	2.5	2.2	2.7	2.8	2.4	2.2	2.3	2.7	2.4	2.8	1.9	2.4	12
塩素要求量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	72	66	75	88	83	90	92	91	80	86	85	79	92	66	82	12

3 給水栓水検査結果

神居支所(1) 神居2条9丁目

項目	4/19	4/26	5/10	5/18	5/23	6/14	6/22	7/5	7/25	8/16	8/23	9/6	9/26	10/18	10/25	11/1
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	0.38	0.35	0.36	-	0.37	0.33	0.26	0.26	0.23	0.32	0.29	0.20	0.38	0.20	0.22	-
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	0.0028	-	0.0039	-	-	0.0066	-	0.0058	-	-	0.0075	0.0068	-	0.0055	-	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.0005	-	0.0003	-	-	0.0006	-	0.0004	-	-	0.0005	0.0005	-	0.0003	-	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.0048	-	0.0057	-	-	0.0098	-	0.0083	-	-	0.0105	0.0098	-	0.0077	-	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.0015	-	0.0015	-	-	0.0026	-	0.0021	-	-	0.0025	0.0025	-	0.0019	-	-
ブromホルム	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-
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未満	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	-	-	4.4	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.7	6.2	7.8	-	7.2	7.1	6.7	6.6	6.4	8.9	7.2	5.9	9.6	6.0	6.5	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	16.5	18.5	19.0	20.0	21.5	19.0	19.0	25.0	24.0	20.5	24.5	25.0	20.0	23.5	26.5
蒸発残留物	-	-	101	53	-	-	-	58	-	-	63	-	-	-	-	71
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	0.5	0.6	-	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	-
pH値	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-
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	7.5	6.6	9.8	11.8	10.3	16.2	15.8	17.4	21.9	22.1	21.5	19.2	18.2	15.9	14.9	14.1
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	-
酸度	-	2.2	-	-	3.2	-	3.3	-	2.8	3.1	-	-	3.4	-	3.0	-
遊離炭酸	-	1.9	-	2.3	2.8	-	2.9	-	2.5	2.6	2.6	-	3.0	-	2.6	2.3
電気伝導率	70	61	143	66	70	80	71	70	88	86	76	92	92	64	76	86

神居支所(2) 神居2条9丁目

項目	11/15	11/29	12/6	12/20	1/17	1/24	2/14	2/20	3/7	3/13	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	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	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	0.37	0.40	0.34	0.33	0.32	0.30	0.26	0.25	0.34	0.75	0.75	0.20	0.33	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	0.0027	-	0.0020	-	0.0016	-	0.0015	-	0.0015	-	0.0075	0.0015	0.0040	12
ジブロモクロロメタン	0.0005	-	0.0004	-	0.0003	-	0.0002	-	0.0003	-	0.0006	0.0002	0.0004	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	0.0048	-	0.0036	-	0.0029	-	0.0026	-	0.0028	-	0.0105	0.0026	0.0061	12
トリクロロ酢酸	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	0.002	0.002	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.0016	-	0.0012	-	0.0010	-	0.0009	-	0.0010	-	0.0026	0.0009	0.0017	12
ブロモホルム	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未満	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	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	5.6	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	5.6	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	7.5	7.6	6.1	5.8	6.1	6.1	5.3	5.3	7.6	11.6	11.6	5.3	7.0	24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0	22.5	22.0	23.0	23.5	24.5	25.0	25.0	27.5	26.0	27.5	16.5	22.6	26
蒸発残留物	68	-	-	-	-	-	76	-	-	-	101	53	70	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
ジオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	24
pH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1	26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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
水温	11.7	9.3	8.3	6.5	4.9	4.3	3.5	3.0	3.1	3.3	22.1	3.0	11.6	26
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	24
酸度	-	3.0	-	2.8	-	3.5	-	3.2	-	4.4	4.4	2.2	3.2	12
遊離炭酸	-	2.6	-	2.5	-	3.1	2.5	2.8	-	3.9	3.9	1.9	2.7	16
電気伝導率	94	84	78	83	87	88	88	87	98	104	143	61	84	26

旭川市工業技術センター(1) 工業団地3条2丁目

項目	5/18	5/23	6/14	6/22	7/5	7/25	8/16	8/23	9/6	9/26	10/18	10/25	11/1	11/15	11/29
一般細菌	-	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-	1未満	1未満
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
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	-	0.36	0.33	0.25	0.26	0.26	0.33	0.29	0.21	0.38	0.20	0.23	-	0.43	0.39
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	-	-	0.0056	-	0.0052	-	-	0.0063	0.0060	-	0.0047	-	-	0.0027	-
ジクロロ酢酸	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-
ジブromクロロメタン	-	-	0.0005	-	0.0004	-	-	0.0004	0.0005	-	0.0003	-	-	0.0004	-
臭素酸	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
総トリハロメタン	-	-	0.0084	-	0.0076	-	-	0.0089	0.0088	-	0.0067	-	-	0.0046	-
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-
ブromジクロロメタン	-	-	0.0023	-	0.0020	-	-	0.0022	0.0023	-	0.0017	-	-	0.0015	-
ブromホルム	-	-	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-
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
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	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	7.1	6.6	6.6	6.3	8.7	7.1	5.9	9.5	6.0	6.5	-	8.4	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	20.0	22.0	19.0	19.0	24.0	24.5	20.5	24.5	24.5	25.0	23.5	26.5	25.5	23.0
蒸発残留物	55	-	-	-	55	-	-	62	-	-	-	-	78	69	-
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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	-	0.6	0.5
pH値	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	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	9.1	10.3	12.8	13.8	15.2	17.5	18.5	17.4	17.1	16.0	13.7	12.7	11.4	10.5	10.5
遊離残留塩素	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	-	0.4	0.3
酸度	-	3.4	-	3.1	-	2.9	2.9	-	-	3.2	-	2.8	-	-	3.0
遊離炭酸	2.3	3.0	-	2.7	-	2.6	2.6	2.5	-	2.8	-	2.5	2.3	-	2.6
電気伝導率	67	70	80	71	71	88	87	77	86	92	75	75	87	95	83

旭川市工業技術センター(2) 工業団地3条2丁目

項目	12/6	12/20	1/17	1/24	2/14	2/20	3/7	3/13	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	21
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	-	21
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	3
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	3
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	3
鉛及びその化合物	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
六価クロム化合物	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
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	3
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	0.33	0.33	0.32	0.27	0.27	0.35	0.77	0.77	0.20	0.33	21
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	3
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	3
四塩化炭素	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
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	3
ジクロロメタン	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
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	3
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	3
ベンゼン	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	3
塩素酸	-	-	-	-	0.06未満	-	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	3
クロロ酢酸	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
クロロホルム	0.0017	-	0.0015	-	0.0013	-	0.0013	-	0.0063	0.0013	0.0036	10
ジクロロ酢酸	-	-	-	-	0.002	-	-	-	0.003	0.001	0.002	3
ジブromクロロメタン	0.0003	-	0.0003	-	0.0002	-	0.0003	-	0.0005	0.0002	0.0004	10
臭素酸	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
総トリハロメタン	0.0031	-	0.0027	-	0.0024	-	0.0025	-	0.0089	0.0024	0.0056	10
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	0.002	-	-	-	0.002	0.002	0.002	3
ブromジクロロメタン	0.0011	-	0.0009	-	0.0009	-	0.0009	-	0.0023	0.0009	0.0016	10
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	10
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
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	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	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	23
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	21
銅及びその化合物	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	5.4	-	-	-	5.8	4.3	5.2	3
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	23
塩化物イオン	6.1	5.8	5.9	6.0	5.3	5.3	7.7	11.3	11.3	5.3	7.0	21
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.0	23.0	24.0	24.0	25.0	25.0	27.5	26.0	27.5	19.0	23.3	23
蒸発残留物	-	-	-	-	74	-	-	-	78	55	66	6
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	3
ジオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3
フェノール類	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.3	0.5	21
pH値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9	6.9	7.3	6.9	7.1	23
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	-	21
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	-	23
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	21
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	23
水温	6.9	5.8	3.6	3.4	2.9	3.4	2.9	3.1	18.5	2.9	10.4	23
遊離残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	21
酸度	-	2.5	-	3.2	-	3.0	-	4.3	4.3	2.5	3.1	11
遊離炭酸	-	2.2	-	2.8	2.8	2.6	-	3.8	3.8	2.2	2.7	15
電気伝導率	78	82	88	88	88	87	98	104	104	67	83	23

神楽市民交流センター 神楽3条6丁目

項目	4/26	5/23	6/22	7/25	8/16	9/26	10/25	11/29	12/20	1/24	2/20	3/13	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	—	12													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.34	0.37	0.25	0.26	0.32	0.38	0.23	0.40	0.33	0.31	0.26	0.76	0.76	0.23	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	12														
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
塩化物イオン	6.0	7.3	6.7	6.3	8.8	9.6	6.5	7.5	5.8	6.1	5.2	11.5	11.5	5.2	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17.0	20.0	19.5	25.0	24.0	25.0	23.0	23.0	23.0	24.5	25.0	25.5	25.5	17.0	22.9	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	12
pH値	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	12
味	異常なし	—	12													
臭気	異常なし	—	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	7.5	11.4	15.4	19.3	20.7	18.2	14.3	10.0	6.4	4.3	3.6	3.6	20.7	3.6	11.2	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.2	3.2	3.3	3.1	3.0	3.1	2.8	2.8	2.5	3.2	3.0	4.8	4.8	2.2	3.1	12
遊離炭酸	1.9	2.8	2.9	2.7	2.6	2.7	2.5	2.5	2.2	2.8	2.6	4.2	4.2	1.9	2.7	12
電気伝導率	59	70	70	87	87	92	76	83	83	85	87	103	103	59	82	12

東鷹栖公民館 東鷹栖4条3丁目

項目	4/26	5/23	6/22	7/25	8/16	9/26	10/25	11/29	12/20	1/24	2/20	3/13	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	—	12													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.37	0.24	0.25	0.32	0.37	0.23	0.39	0.33	0.32	0.28	0.76	0.76	0.23	0.35	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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	12														
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
塩化物イオン	6.1	7.3	6.5	6.2	8.5	9.6	6.6	7.3	5.7	6.0	5.4	11.3	11.3	5.4	7.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	20.0	18.5	26.0	24.0	24.5	24.0	23.0	23.0	24.5	24.5	26.0	26.0	16.5	22.9	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.7	0.3未満	0.5	12
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0	12
味	異常なし	—	12													
臭気	異常なし	—	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	7.7	12.1	16.0	19.7	20.8	18.4	15.0	10.7	6.8	4.5	3.1	3.0	20.8	3.0	11.5	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
酸度	2.4	3.0	3.4	3.0	3.3	3.0	2.8	3.0	2.5	3.2	3.0	4.5	4.5	2.4	3.1	12
遊離炭酸	2.1	2.6	3.0	2.6	2.9	2.6	2.5	2.6	2.2	2.8	2.6	4.0	4.0	2.1	2.7	12
電気伝導率	60	69	69	87	86	91	86	83	83	90	89	102	102	60	83	12

春光台公民館 春光台3条3丁目

項目	4/26	5/23	6/22	7/25	8/16	9/26	10/25	11/29	12/20	1/24	2/20	3/13	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	—	12													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.39	0.25	0.26	0.32	0.37	0.22	0.38	0.33	0.31	0.27	0.73	0.73	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	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	12
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
塩化物イオン	6.2	7.4	6.6	6.5	8.7	9.2	6.4	7.4	5.8	6.0	5.3	11.5	11.5	5.3	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16.5	20.0	19.0	25.0	23.5	24.5	24.0	23.0	23.0	24.5	24.5	26.0	26.0	16.5	22.8	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	12
pH値	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12
味	異常なし	—	12													
臭気	異常なし	—	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	8.4	13.7	14.2	18.1	19.1	15.9	12.4	7.3	4.2	2.5	2.5	3.3	19.1	2.5	10.1	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
酸度	2.3	3.2	3.2	3.0	3.2	3.0	2.8	3.0	2.5	3.2	3.0	4.8	4.8	2.3	3.1	12
遊離炭酸	2.0	2.8	2.8	2.6	2.8	2.6	2.5	2.6	2.2	2.8	2.6	4.2	4.2	2.0	2.7	12
電気伝導率	60	69	70	88	84	92	87	82	83	87	87	103	103	60	83	12

北消防署 永山出張所 永山2条17丁目

項目	4/19	4/26	5/23	6/22	7/25	8/16	9/26	10/25	11/29	12/20	1/24	2/20	3/13	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	13
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	13
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36	0.34	0.35	0.25	0.25	0.33	0.35	0.22	0.39	0.33	0.31	0.27	0.74	0.74	0.22	0.35	13
クロロホルム	0.0022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0022	0.0022	0.0022	1
ジブロモクロロメタン	0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	0.0004	0.0004	1
総トリハロメタン	0.0038	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0038	0.0038	0.0038	1
ブロモジクロロメタン	0.0012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0012	0.0012	0.0012	1
ブロモホルム	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	13
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	13
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	13
塩化物イオン	6.5	6.0	7.3	6.5	6.4	8.8	9.4	6.5	7.4	5.7	6.0	5.4	11.4	11.4	5.4	7.2	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	16.5	20.0	19.5	25.5	24.0	25.0	24.0	23.0	23.0	24.5	25.0	26.0	26.0	16.5	22.7	13
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	13
pH値	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	13
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	13
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	13
色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	13
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	13
水温	6.7	8.3	12.3	15.9	19.4	20.4	17.3	13.8	8.6	5.9	4.1	3.4	3.4	20.4	3.4	10.7	13
遊離残留塩素	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	13
酸度	—	2.2	3.1	3.0	2.6	2.9	3.0	2.6	2.8	2.5	3.2	3.0	4.5	4.5	2.2	3.0	12
遊離炭酸	—	1.9	2.7	2.6	2.3	2.6	2.6	2.3	2.5	2.2	2.8	2.6	4.0	4.0	1.9	2.6	12
電気伝導率	67	60	71	71	89	88	93	86	83	84	88	88	105	105	60	83	13

#### 4 水質管理目標設定項目検査結果

項目	原水					浄水(場内送水)				
	5/18	5/25	6/30	7/11	8/29	11/1	5/25	6/30	7/11	8/29
アンチモン及びその化合物	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-
トルエン	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-
亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類	-	0.03	0.01未満	0.08	0.01未満	-	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満
残留塩素	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.5	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.025	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-
遊離炭酸	1.6	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	5.8	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-
臭気強度(TON)	TON=3	-	-	-	-	TON=1	-	-	-	-
蒸発残留物	65	-	-	-	-	74	-	-	-	-
濁度	10	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-
pH値	7.4	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-	-	-	-	-2.3	-	-	-	-
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	0.55	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-
水温	9.0	10.6	12.5	17.8	14.6	6.7	11.7	13.7	17.9	15.6
電気伝導率	59	-	-	-	-	79	-	-	-	-

項目	神居2条9丁目				工業団地3条2丁目			
	5/18	8/23	11/1	2/14	5/18	8/23	11/1	2/14
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	0.5	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.0	20.5	26.5	25.0	19.0	20.5	26.5	25.0
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	2.3	2.6	2.3	2.5	2.3	2.5	2.3	2.8
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-t-ブチルエーテル	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.2	1.8	1.2	1.4	0.8	2.2	1.2
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	53	63	71	76	55	62	78	74
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	7.2	7.3	7.0	7.0	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-2.8	-2.4	-2.3	-2.4	-2.9	-2.7	-2.5	-2.4
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
水温	11.8	21.5	14.1	3.5	9.1	17.4	11.4	2.9
電気伝導率	66	76	86	88	67	77	87	88

農薬類検査結果(原水)

	項目	5/25	6/30	7/11	8/29
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	-	-	-	-
2	2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-
4	EPN	-	-	-	-
5	MCPA	-	-	-	-
6	アシュラム	-	-	-	-
7	アセフェート	-	-	-	-
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
10	アミラズ	-	-	-	-
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	-	-	-	-
13	イソフェンホス	-	-	-	-
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	-	-	-	-
17	イブロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	-	-	-	-
19	インダノファン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅(有機銅)	-	-	-	-
25	オリサストロビン	-	-	-	-
26	カズサホス	-	-	-	-
27	カフェンストール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	-	-	-	-
29	カルバリル(NAC)	0.0002未満	欠測	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	-	-	-	-
31	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33	ケルロン	0.0005	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	クロムプロップ	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	クロラタロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	グリメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57	チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	-	-	-	-

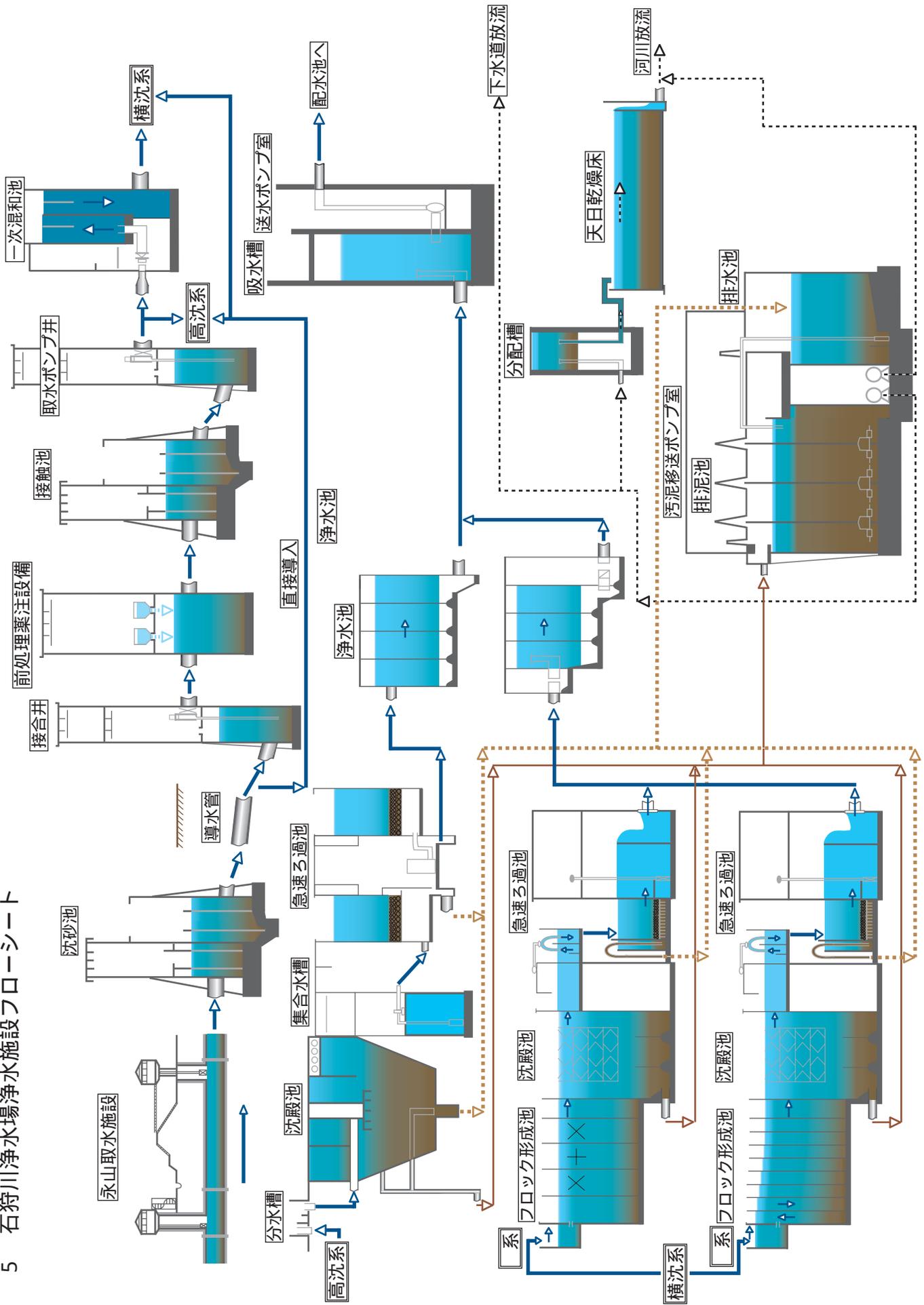
	項目	5/25	6/30	7/11	8/29
59	チオジカルブ	-	-	-	-
60	チオファネートメチル	-	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	-	-	-	-
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロビル	-	-	-	-
65	トリクロルホン(DEP)	-	-	-	-
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
68	ナブロパミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	-	-	-	-
70	ビペロホス	-	-	-	-
71	ビクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0008	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75	ピリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィプロニル	-	-	-	-
78	フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
79	フェノカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	-	-	-	-
87	ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	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	プロビコナゾール	-	-	-	-
93	プロビザミド	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	ペニミル	-	-	-	-
97	ペンシクロン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ペンゾビシクロン	-	-	-	-
99	ペンゾフェナップ	0.00005	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
106	馬拉チオン(マラソン)	-	-	-	-
107	メコプロップ(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	5/25	6/30	7/11	8/29
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 アミトラス	-	-	-	-
11 アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12 イソキサチオン	-	-	-	-
13 イソフェンホス	-	-	-	-
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15 イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16 イブフェンカルバゾン	-	-	-	-
17 イブペンホス(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	欠測	0.0002未満	0.0002未満
30 カルボフラン	-	-	-	-
31 キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32 キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33 クルロン	0.001	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 クロムプロップ	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 クロラタロニル(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 グノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57 チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58 チウラム	-	-	-	-

項目	5/25	6/30	7/11	8/29
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 ナブロパミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69 バラコート	-	-	-	-
70 ビペロホス	-	-	-	-
71 ビラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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
74 ビリダフェンチオン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75 ビリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76 ビロキロン	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 フェノカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80 フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81 フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82 フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83 フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84 フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85 ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86 ブタミホス	-	-	-	-
87 ブロフェジン	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 プロビコナゾール	-	-	-	-
93 プロビザミド	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 ベニミル	-	-	-	-
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	0.00006	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
100 ベンタゾン	-	-	-	-
101 ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102 ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104 ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105 ホスチアゼート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
106 マラチオン(マラソン)	-	-	-	-
107 メコプロップ(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 メプロニル	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。

# 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	4/5	4/13	4/19	4/25	5/10	5/16	5/18	5/24	5/30	6/7	6/14	6/21	6/28	7/5	7/12	7/14
一般細菌	22	41	43	15	730	1500	-	400	110	51	140	82	130	350	210	-
大腸菌	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	-	検出	-							
カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
水銀及びその化合物	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-
セレン及びその化合物	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
鉛及びその化合物	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
六価クロム化合物	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-
シア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	0.45	0.52	0.36	0.28	0.80	0.81	-	0.42	0.22	0.41	0.25	0.18	0.12	0.29	0.40	0.35
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.04	0.08	0.07	0.07	0.84	2.66	0.67	0.17	0.39	0.09	0.09	0.10	0.17	0.51	0.20	-
鉄及びその化合物	0.06	0.10	0.08	0.08	0.60	1.57	-	0.11	0.25	0.06	0.06	0.07	0.12	0.26	0.12	0.11
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	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-
マンガン及びその化合物	0.030	0.038	0.041	0.038	0.037	0.049	0.042	0.045	0.050	0.027	0.022	0.021	0.030	0.026	0.022	0.019
塩化物イオン	13.3	10.9	11.0	10.2	9.4	8.0	-	6.3	4.9	5.9	6.2	5.7	5.4	5.2	6.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.0	47.5	50.0	45.5	46.0	39.5	39.0	32.0	25.0	29.0	29.5	26.0	24.5	26.0	30.0	31.5
蒸発残留物	-	-	-	-	129	-	105	-	-	-	-	-	-	87	-	90
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
ジェオスミン	0.000006	0.000005	0.000005	0.000009	0.000004	0.000004	-	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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								
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)	0.8	1.0	0.8	1.0	1.4	2.5	-	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4
pH値	7.2	7.0	7.2	7.1	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=2	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=2	TON=3	TON=4	TON=2	TON=3	TON=2	TON=4	TON=4	TON=2	TON=3	-
色度	2	3	2	2	12	11	-	4	7	3	2	2	4	10	6	5
濁度	1.5	3.3	1.1	2.2	26	63	15	4.9	14	2.6	3.3	3.0	7.3	15	5.8	6.0
水温	3.5	4.6	4.6	6.8	8.1	9.7	10.4	10.9	9.5	10.3	13.2	12.5	13.2	15.6	18.1	17.8
電気伝導率	173	156	160	148	144	126	111	99	74	93	95	89	85	85	103	103
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.06	0.04	-	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03
大腸菌MPN	-	18.5	4.1	-	14.5	29.4	-	-	-	2.0	23.1	-	-	27.9	-	32.7
嫌気性芽胞菌	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	2
クリプトスポリジウム	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-
ジアルジア	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-

原水 水質基準項目・その他の項目(2)

項目	7/19	7/26	8/3	8/8	8/17	8/23	8/30	9/6	9/14	9/20	9/28	10/4	10/11	10/12	10/18	10/26	
一般細菌	230	130	580	430	520	240	100	53	8	8100	35	90	59	-	90	25	
大腸菌	検出	-	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	0.33	0.29	0.37	0.43	0.22	0.25	0.23	0.18	0.17	0.25	0.21	0.16	0.19	0.15	0.17	0.12	
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	0.11	0.07	0.06	0.06	1.49	0.57	0.37	0.24	0.22	0.39	0.17	0.12	0.11	-	0.08	0.07	
鉄及びその化合物	0.08	0.06	0.06	0.05	0.86	0.32	0.19	0.13	0.15	0.24	0.09	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.018	0.015	0.017	0.013	0.074	0.026	0.016	0.015	0.017	0.029	0.016	0.014	0.016	0.011	0.016	0.016	
塩化物イオン	6.6	7.0	7.6	7.7	5.5	6.1	6.6	7.2	7.5	7.5	6.9	7.1	7.7	7.4	7.6	7.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.0	35.0	38.5	40.0	30.0	31.0	30.5	35.0	38.0	38.0	34.0	33.5	36.0	35.5	37.0	36.0	
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.6	0.7	0.7	1.8	1.2	0.9	0.7	0.8	1.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	
pH値	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	TON=4	TON=4	TON=3	TON=1	TON=3	TON=1	TON=1	TON=2	TON=2	TON=2	TON=1	TON=1	TON=7	-	TON=2	TON=4	
色度	4	3	3	2	12	12	9	6	5	6	3	4	3	5	2	3	
濁度	5.0	3.2	3.2	1.8	64	15	6.2	4.6	5.6	8.0	2.6	2.7	2.9	3.5	2.0	2.1	
水温	17.7	18.4	18.1	18.5	17.3	17.8	16.8	16.9	14.6	14.7	12.5	13.5	12.0	12.2	9.9	8.4	
電気伝導率	109	117	127	127	94	103	110	117	121	120	113	115	118	116	99	91	
アンモニア態窒素	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.06	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	13.5	-	21.3	-	-	15.8	-	3.1	13.4	-	-	11.9	-	3.1	9.8	-	
嫌気性芽胞菌	-	-	-	-	-	2	-	1未満	-	-	-	-	-	1	1未満	-	
クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	
ジアルジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	

原水 水質基準項目・その他の項目(3)

項目	11/1	11/7	11/15	11/21	11/30	12/6	12/14	12/21	12/27	1/11	1/17	1/25	1/30	2/7	2/8	2/14
一般細菌	-	32	23	110	190	27	11	20	4	57	13	13	9	8	-	6
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	不検出	-	検出
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満
水銀及びその化合物	-	-	0.0005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
シアヌ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	-	0.15	0.16	0.18	0.27	0.23	0.21	0.24	0.19	0.20	0.21	0.19	0.19	0.17	0.15	0.16
フッ素及びその化合物	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満
ホウ素及びその化合物	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
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	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.06	0.07	0.08	0.06	0.16	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	-	0.05
鉄及びその化合物	-	0.05	0.05	0.05	0.09	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.08
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8
マンガン及びその化合物	0.017	0.019	0.018	0.015	0.017	0.013	0.010	0.010	0.008	0.010	0.014	0.013	0.016	0.015	0.013	0.027
塩化物イオン	-	8.0	8.4	8.3	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2	10.2	9.9	10.2	10.2	10.1	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.0	39.5	38.5	39.0	39.5	40.0	44.5	41.5	41.5	41.5	44.0	43.5	46.0	47.5	46.0	48.0
蒸発残留物	97	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	124
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	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満										
非イオン界面活性剤	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満
フェノール類	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4
pH値	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=2	TON=1	TON=3	TON=2	TON=0	TON=2	TON=2	TON=1	TON=2	TON=1	TON=1	TON=1	TON=1	TON=2	TON=0	TON=1
色度	-	3	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度	1.7	1.9	2.6	2.1	4.7	1.8	1.6	1.4	1.1	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
水温	8.7	7.2	6.5	6.6	4.7	2.7	2.0	2.0	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6
電気伝導率	121	126	130	126	128	128	131	136	135	138	141	150	151	152	150	160
アンモニア態窒素	-	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	0.02未満	0.02未満	0.08	0.02未満	0.04	0.02未満
大腸菌MPN	-	2.0	1.0	-	-	1.0	-	-	4.1	3.1	1.0	-	-	1.0未満	2.0	1.0
嫌気性芽胞菌	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	-	-	1未満	-	-	-	1未満	1
クリプトスポリジウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-
ジアルジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-

原水 水質基準項目・その他の項目(4)

項目	2/21	2/27	3/7	3/15	3/22	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	13	3	3	36	9	4	8100	3	310	49
大腸菌	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	-	49
カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満	4
六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.17	0.19	0.17	0.34	0.38	0.39	0.81	0.12	0.27	52
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.08	0.05未満	0.05未満	4
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	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romokロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromokロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromokホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
アルミニウム及びその化合物	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	2.66	0.04	0.23	51
鉄及びその化合物	0.08	0.08	0.07	0.10	0.11	0.11	1.57	0.03	0.14	52
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	8.8	4.4	6.8	4
マンガン及びその化合物	0.036	0.036	0.031	0.040	0.050	0.052	0.074	0.008	0.025	54
塩化物イオン	11.3	11.5	11.5	11.2	10.8	10.9	13.3	4.9	8.4	52
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.0	50.0	52.0	51.5	49.0	51.5	55.0	24.5	39.3	54
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	129	87	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000009	0.000001未満	0.000001	52
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	0.000001未満	0.000001未満	52
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	0.003	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	0.3	0.7	0.8	0.6	0.8	2.5	0.3	0.8	52
pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.0	7.3	54
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=1	TON=1	TON=2	TON=3	TON=1	TON=1	TON=7	TON=0	TON=2	51
色度	1	0.9	1	2	2	2	12	0.9	4	52
濁度	1.2	1.1	1.2	1.6	1.7	1.9	64	0.8	6.3	54
水温	0.0	0.0	1.9	1.9	2.7	2.9	18.5	0.0	8.6	54
電気伝導率	166	167	166	166	163	164	173	74	127	54
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	0.08	0.02未満	0.02未満	52
大腸菌MPN	-	-	1.0	-	-	2.0	32.7	1.0未満	9.7	27
嫌気性芽胞菌	-	-	1	-	-	-	7	1未満	2	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	4/5	4/13	4/25	5/16	5/24	5/30	6/7	6/21	6/28	7/12	7/19	7/26	8/3	8/8	8/17
一般細菌	1未満														
大腸菌	不検出														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.54	0.31	0.83	0.50	0.23	0.37	0.20	0.17	0.41	0.33	0.32	0.39	0.46	0.26
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満											
鉄及びその化合物	0.01未満														
マンガン及びその化合物	0.001未満														
塩化物イオン	15.8	13.8	13.0	13.8	10.3	8.7	8.7	8.3	8.1	9.1	9.2	9.7	10.5	10.6	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.5	48.0	47.0	40.0	32.0	26.0	30.5	29.0	27.5	31.0	33.5	35.5	39.0	40.0	33.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.4	0.6
pH 値	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	無臭														
色 度	0.5未満														
濁 度	0.1未満														
水 温	3.5	5.2	5.8	8.7	10.8	8.8	9.9	12.5	12.9	16.7	16.4	16.8	17.5	18.0	17.1
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	180	164	154	139	110	92	101	98	95	109	114	123	133	133	124

項目	8/30	9/14	9/20	9/28	10/4	10/11	10/26	11/7	11/21	11/30	12/14	12/21	12/27	1/11	1/25
一般細菌	1未満														
大腸菌	不検出														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	0.18	0.19	0.23	0.16	0.20	0.15	0.17	0.17	0.25	0.22	0.22	0.22	0.20	0.20
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														
マンガン及びその化合物	0.001未満														
塩化物イオン	10.1	11.1	10.5	10.5	10.7	10.6	10.3	10.4	11.1	11.2	11.1	11.2	11.6	11.7	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31.5	38.5	35.5	35.0	35.5	37.0	37.0	38.5	39.5	39.0	38.0	41.5	42.0	42.5	43.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	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	0.3未満
pH 値	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	無臭														
色 度	0.5未満														
濁 度	0.1未満														
水 温	16.6	16.4	15.4	12.9	13.5	12.0	8.4	7.5	7.0	6.4	3.8	2.1	2.7	1.3	0.4
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	118	128	122	121	123	127	119	129	134	135	135	141	141	143	155

項目	1/30	2/21	2/27	3/15	3/22	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	36								
大腸菌	不検出	-	36							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19	0.18	0.18	0.38	0.39	0.43	0.83	0.15	0.29	36
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	36
鉄及びその化合物	0.01未満	36								
マンガン及びその化合物	0.001未満	36								
塩化物イオン	12.4	13.3	13.6	13.3	12.9	13.0	15.8	8.1	11.2	36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.5	49.5	51.0	51.0	49.5	50.5	55.5	26.0	39.4	36
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3	0.6	0.3未満	0.3未満	36
pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	7.0	36
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	無臭	-	36							
色 度	0.5未満	36								
濁 度	0.1未満	36								
水 温	0.3	0.6	0.7	1.9	2.8	2.7	18.0	0.3	8.8	36
遊離残留塩素	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	36
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	155	170	174	173	171	170	180	92	135	36

横沈ろ過水

項目	4/5	4/13	4/25	5/16	5/24	5/30	6/7	6/21	6/28	7/12	7/19	7/26	8/3	8/8	8/17
一般細菌	1未満														
大腸菌	不検出														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.56	0.30	0.82	0.49	0.26	0.37	0.20	0.21	0.41	0.32	0.32	0.38	0.46	0.30
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														
マンガン及びその化合物	0.001未満														
塩化物イオン	16.1	14.0	13.1	14.1	10.6	8.9	8.7	8.4	8.2	9.2	9.1	9.8	10.4	10.6	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.0	48.5	46.0	40.5	32.0	26.0	30.0	28.0	27.0	31.0	33.0	36.0	39.0	40.0	33.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.6
pH 値	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	無臭														
色 度	0.5未満														
濁 度	0.1未満														
水 温	4.9	5.6	6.4	9.7	11.7	9.0	10.6	12.4	13.2	16.7	16.7	17.0	17.4	18.1	17.4
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	180	165	155	140	112	92	99	99	95	109	113	128	132	133	127

項目	8/30	9/14	9/20	9/28	10/4	10/11	10/26	11/7	11/21	11/30	12/14	12/21	12/27	1/11	1/25
一般細菌	1未満														
大腸菌	不検出														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	0.17	0.19	0.23	0.18	0.18	0.15	0.16	0.17	0.24	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19
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														
マンガン及びその化合物	0.001未満														
塩化物イオン	10.1	11.0	10.5	10.2	10.6	10.4	10.4	10.4	11.0	11.2	11.1	11.3	11.5	11.6	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.0	39.0	34.5	34.5	36.0	37.0	37.0	38.5	40.0	39.5	39.0	41.5	42.0	42.5	45.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
pH 値	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	無臭														
色 度	0.5未満														
濁 度	0.1未満														
水 温	16.6	16.1	15.5	12.7	13.6	11.9	8.6	7.7	7.0	6.7	3.9	2.4	2.7	1.3	0.5
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	118	127	121	120	123	116	107	128	137	131	133	142	143	144	155

項目	1/30	2/7	2/21	2/27	3/15	3/22	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	37									
大腸菌	不検出	-	37								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.19	0.15	0.17	0.17	0.36	0.39	0.41	0.82	0.15	0.29	37
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	37									
鉄及びその化合物	0.01未満	37									
マンガン及びその化合物	0.001未満	37									
塩化物イオン	12.3	12.4	13.2	13.6	13.3	12.9	13.2	16.1	8.2	11.3	37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.5	47.0	49.5	51.0	51.0	50.0	50.5	56.0	26.0	39.7	37
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	0.4	0.6	0.3未満	0.3未満	37
pH 値	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	7.0	37
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	無臭	-	37								
色 度	0.5未満	37									
濁 度	0.1未満	37									
水 温	0.3	1.5	0.7	0.6	2.3	3.1	3.4	18.1	0.3	8.8	37
遊離残留塩素	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	37
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	152	155	169	176	172	171	170	180	92	135	37

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(1)

項目	4/5	4/13	4/25	5/16	5/24	5/30	6/7	6/21	6/28	7/12	7/19	7/26	8/3	8/8	8/17	8/30
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.44	0.53	0.27	0.82	0.52	0.23	0.37	0.19	0.14	0.41	0.32	0.32	0.38	0.46	0.32	0.26
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															
鉄及びその化合物	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															
塩化物イオン	16.2	14.1	13.3	14.3	10.8	8.9	9.2	8.4	8.2	9.2	9.3	9.9	10.4	10.7	10.8	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55.5	48.5	47.0	40.5	32.5	26.0	29.5	28.5	27.5	31.5	33.0	35.5	39.0	40.0	33.5	32.0
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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.4	0.7	0.5
pH値	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	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															
水温	5.3	5.9	6.8	10.1	12.0	9.2	11.2	12.5	13.2	16.9	17.1	17.4	17.5	18.5	17.7	17.0
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	0.4	0.4
電気伝導率	179	164	157	140	112	93	99	99	95	109	114	124	131	133	119	119

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(2)

項目	9/14	9/20	9/28	10/4	10/11	10/26	11/7	11/21	11/30	12/14	12/21	12/27	1/11	1/17	1/25	1/30	2/7
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	-	-	-
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	0.17	0.18	0.22	0.16	0.20	0.14	0.16	0.17	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.18	0.18	0.15
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005	-	-	-
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						
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						
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-
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						
塩化物イオン	11.2	10.8	10.6	10.7	10.5	10.5	10.5	11.2	11.2	11.2	11.3	11.6	11.8	12.6	12.1	12.4	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.5	35.0	34.5	35.5	36.5	37.0	39.0	40.0	39.5	39.5	41.0	41.5	42.5	44.0	45.0	45.5	47.0
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001						
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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						
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						
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						
水温	16.4	15.7	13.1	14.0	11.8	9.0	8.0	7.1	6.7	4.0	2.4	3.0	1.5	1.0	0.5	0.4	1.5
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.5	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
電気伝導率	127	124	121	123	124	111	124	136	131	136	141	144	145	154	156	153	155

浄水(場内送水) 水質基準項目・その他の項目(3)

項目	2/21	2/27	3/15	3/22	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	38							
大腸菌	不検出	-	38						
カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
六価クロム化合物	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
シア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	0.17	0.16	0.34	0.36	0.39	0.82	0.14	0.28	38
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	1
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1
四塩化炭素	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
ベンゼン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
塩素酸	-	-	-	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1
クロロ酢酸	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
クロロホルム	-	-	-	-	-	0.0002	0.0002	0.0002	1
ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	0.0004	0.0004	0.0004	1
臭素酸	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
総トリハロメタン	-	-	-	-	-	0.0011	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
ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	1
ブロモホルム	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	38
鉄及びその化合物	0.01未満	38							
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	8.7	8.7	8.7	1
マンガン及びその化合物	0.001未満	38							
塩化物イオン	13.3	13.7	13.3	12.9	13.1	16.2	8.2	11.4	38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.0	51.0	51.0	49.5	51.0	55.5	26.0	39.8	38
蒸発残留物	-	-	-	-	-	112	112	112	1
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	38
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	38							
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
フェノール類	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.7	0.3未満	0.3未満	38
pH値	7.0	7.1	6.8	6.9	6.8	7.2	6.8	7.0	38
味	異常なし	-	38						
臭気	異常なし	-	38						
色度	0.5未満	38							
濁度	0.1未満	38							
水温	1.0	0.7	2.5	3.9	3.8	18.5	0.4	8.9	38
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	38
電気伝導率	170	173	172	171	168	179	93	135	38

## 2 浄水処理工程検査結果

### 原水

項目	4/13	5/16	6/7	7/19	8/3	9/14	10/4	11/7	12/27	1/11	2/7	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	41	1500	51	230	580	8	90	32	4	57	8	4	1500	4	217	12
大腸菌	検出	不検出	検出	検出	不検出	-	12									
大腸菌MPN	18.5	29.4	2.0	13.5	21.3	13.4	11.9	2.0	4.1	3.1	1.0未満	2.0	29.4	1.0未満	10.1	12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.81	0.41	0.33	0.37	0.17	0.16	0.15	0.19	0.20	0.17	0.39	0.81	0.15	0.32	12
アルミニウム及びその化合物	0.08	2.66	0.09	0.11	0.06	0.22	0.12	0.07	0.05	0.05	0.04	0.06	2.66	0.04	0.30	12
鉄及びその化合物	0.10	1.57	0.06	0.08	0.06	0.15	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.11	1.57	0.03	0.20	12
溶存鉄	0.03	0.45	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.45	0.01	0.06	12
マンガン及びその化合物	0.038	0.049	0.027	0.018	0.017	0.017	0.014	0.019	0.008	0.010	0.015	0.052	0.052	0.008	0.024	12
溶存マンガン	0.025	0.026	0.018	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	0.005	0.005	0.009	0.043	0.043	0.005	0.015	12
塩化物イオン	10.9	8.0	5.9	6.6	7.6	7.5	7.1	8.0	9.0	9.2	10.2	10.9	10.9	5.9	8.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.5	39.5	29.0	33.0	38.5	38.0	33.5	39.5	41.5	41.5	47.5	51.5	51.5	29.0	40.0	12
ジェオスミン	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	12														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	2.5	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.5	0.6	0.8	2.5	0.5	0.9	12
pH 値	7.0	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	TON=2	TON=2	TON=3	TON=4	TON=3	TON=2	TON=1	TON=1	TON=2	TON=1	TON=0	TON=1	TON=4	TON=0	TON=2	12
色度	3	11	3	4	3	5	4	3	1	1	1	2	11	1	3	12
濁度	3.3	63	2.6	5.0	3.2	5.6	2.7	1.9	1.1	1.2	1.0	1.9	63	1.0	7.7	12
水温	4.6	9.7	10.3	17.7	18.1	14.6	13.5	7.2	1.9	0.7	0.3	2.9	18.1	0.3	8.5	12
遊離残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	0.02未満	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02未満	0.03	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	12
酸度	2.0	1.9	2.2	2.2	2.0	2.5	2.5	2.0	2.7	2.5	2.2	2.2	2.7	1.9	2.2	12
アルカリ度	19.6	16.7	12.0	14.6	17.2	15.3	14.5	15.4	16.3	16.8	17.8	21.4	21.4	12.0	16.5	12
遊離炭酸	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	1.8	2.4	2.2	1.9	1.9	2.4	1.7	2.0	12
侵食性遊離炭酸	1.7	1.6	1.9	1.9	1.7	2.1	2.2	1.7	2.3	2.1	1.8	1.8	2.3	1.6	1.9	12
塩素要求量	0.39	0.34	0.35	0.41	0.43	0.38	0.38	0.32	0.29	0.28	0.29	0.29	0.43	0.28	0.35	12
電気伝導率	156	126	93	109	127	121	115	126	135	138	152	164	164	93	130	12

### 高沈上澄水

項目	4/13	5/16	6/7	7/19	8/3	9/14	10/4	11/7	12/27	1/11	2/7	3/28	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	0.40	0.10	0.14	0.07	0.07	0.11	0.14	0.49	0.20	0.18	0.30	0.49	0.07	0.20	12
鉄及びその化合物	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01	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	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	12
溶存鉄	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.032	0.032	0.019	0.018	0.013	0.009	0.009	0.010	0.015	0.006	0.010	0.053	0.053	0.006	0.019	12
溶存マンガン	0.029	0.028	0.016	0.012	0.011	0.008	0.008	0.008	0.004	0.005	0.008	0.048	0.048	0.004	0.015	12
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	40.0	30.0	33.5	39.0	39.0	36.0	39.0	42.5	42.5	47.5	49.5	49.5	30.0	40.6	12
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 値	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	6.8	6.9	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	0.4	1.3	0.3	0.6	0.1	0.5	0.3	0.2	0.6	0.5	0.3	0.6	1.3	0.1	0.5	12
水温	4.8	8.9	9.1	15.8	17.3	15.1	13.6	7.1	2.3	1.1	0.7	2.3	17.3	0.7	8.2	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	0.20	0.11	0.17	0.16	0.11	0.21	0.19	0.15	0.17	0.10	0.13	0.10	0.21	0.10	0.15	12
電気伝導率	163	137	100	113	132	126	123	129	141	141	155	170	170	100	136	12

高沈ろ過水

項目	4/13	5/16	6/7	7/19	8/3	9/14	10/4	11/7	12/27	1/11	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	11													
大腸菌	不検出	-	11												
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	0.83	0.37	0.33	0.39	0.18	0.16	0.17	0.22	0.20	0.43	0.83	0.16	0.35	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	11													
溶存鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	11													
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	13.8	13.8	8.7	9.2	10.5	11.1	10.7	10.4	11.6	11.7	13.0	13.8	8.7	11.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.0	40.0	30.5	33.5	39.0	38.5	35.5	38.5	42.0	42.5	50.5	50.5	30.5	39.9	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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.5	0.3未満	0.3	11
pH 値	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8	7.1	6.8	7.0	11
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	無臭	11													
色度	0.5未満	11													
濁度	0.1未満	11													
水温	5.2	8.7	9.9	16.4	17.5	16.4	13.5	7.5	2.7	1.3	2.7	17.5	1.3	9.3	11
遊離残留塩素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	11
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸度	3.5	3.5	2.5	2.6	2.5	2.7	2.9	2.6	3.0	2.7	4.8	4.8	2.5	3.0	11
アルカリ度	15.3	12.8	11.0	12.5	15.0	11.4	12.0	13.4	14.5	14.6	14.8	15.3	11.0	13.4	11
遊離炭酸	3.1	3.1	2.2	2.3	2.2	2.4	2.6	2.3	2.6	2.4	4.2	4.2	2.2	2.7	11
侵食性遊離炭酸	3.0	3.0	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.2	2.5	2.3	4.1	4.1	2.2	2.6	11
塩素要求量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	164	139	101	114	133	128	123	129	141	143	170	170	101	135	11

横沈上澄水

項目	4/13	5/16	6/7	7/19	8/3	9/14	10/4	11/7	12/27	1/11	2/7	3/28	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	0.09	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.17	0.17	0.11	0.15	0.17	0.07	0.10	12
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
溶存鉄	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.030	0.028	0.018	0.012	0.012	0.009	0.007	0.008	0.004	0.005	0.009	0.048	0.048	0.004	0.016	12
溶存マンガン	0.029	0.026	0.016	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.009	0.046	0.046	0.004	0.015	12
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	40.0	30.0	33.5	39.0	39.0	36.0	38.5	42.5	42.0	47.0	49.5	49.5	30.0	40.5	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	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	7.0	6.7	6.9	12
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.0	12						
水温	5.5	8.8	10.0	16.4	17.7	16.0	13.5	7.6	2.7	1.1	1.1	2.6	17.7	1.1	8.6	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	0.19	0.13	0.19	0.15	0.19	0.15	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.09	0.19	0.09	0.15	12
電気伝導率	163	137	99	112	132	126	122	128	140	144	155	170	170	99	136	12

横沈ろ過水

項目	4/13	5/16	6/7	7/19	8/3	9/14	10/4	11/7	12/27	1/11	2/7	3/28	最高	最低	平均	回数	
一般細菌	1未満	12															
大腸菌	不検出	-	12														
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.56	0.82	0.37	0.32	0.38	0.17	0.18	0.16	0.20	0.20	0.15	0.41	0.82	0.15	0.33	12	
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	12															
鉄及びその化合物	0.01未満	12															
溶存鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	0.001未満	12															
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	14.0	14.1	8.7	9.1	10.4	11.0	10.6	10.4	11.5	11.6	12.4	13.2	14.1	8.7	11.4	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	40.5	30.0	33.0	39.0	39.0	36.0	38.5	42.0	42.5	47.0	50.5	50.5	30.0	40.5	12	
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.3未満	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	0.3	12	
pH 値	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	12	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	無臭	-	12														
色度	0.5未満	12															
濁度	0.1未満	12															
水温	5.6	9.7	10.6	16.7	17.4	16.1	13.6	7.7	2.7	1.3	1.5	3.4	17.4	1.3	8.9	12	
遊離残留塩素	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	12	
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
酸度	3.5	3.4	2.5	2.4	2.7	3.0	3.1	2.4	3.0	2.7	3.5	4.8	4.8	2.4	3.1	12	
アルカリ度	15.3	12.8	11.2	12.2	14.8	11.5	11.8	13.4	14.5	14.6	13.8	15.0	15.3	11.2	13.4	12	
遊離炭酸	3.1	3.0	2.2	2.1	2.4	2.6	2.7	2.1	2.6	2.4	3.1	4.2	4.2	2.1	2.7	12	
侵食性遊離炭酸	3.0	2.9	2.2	2.1	2.3	2.6	2.7	2.1	2.5	2.3	3.0	4.1	4.1	2.1	2.7	12	
塩素要求量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	165	140	99	113	132	127	123	128	143	144	155	170	170	99	137	12	

場内送水

項目	4/13	5/16	6/7	7/19	8/3	9/14	10/4	11/7	12/27	1/11	2/7	3/28	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	-	12													
大腸菌MPN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.53	0.82	0.37	0.32	0.38	0.17	0.16	0.16	0.19	0.19	0.15	0.39	0.82	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	0.01未満	0.01未満	12						
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
溶存鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
溶存マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	14.1	14.3	9.2	9.3	10.4	11.2	10.7	10.5	11.6	11.8	12.4	13.1	14.3	9.2	11.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48.5	40.5	29.5	33.0	39.0	39.5	35.5	39.0	41.5	42.5	47.0	51.0	51.0	29.5	40.5	12
ジェオスミン	0.00001未満	12														
2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	12														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3	12
pH 値	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	12
味	異常なし	-	12													
臭気	異常なし	-	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	5.9	10.1	11.2	17.1	17.5	16.4	14.0	8.0	3.0	1.5	1.5	3.8	17.5	1.5	9.2	12
遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸度	3.6	3.4	2.5	2.7	2.7	3.0	3.2	2.4	3.0	2.7	3.5	4.8	4.8	2.4	3.1	12
アルカリ度	15.4	13.0	11.1	12.2	14.8	11.8	11.6	13.2	14.6	14.6	16.2	15.0	16.2	11.1	13.6	12
遊離炭酸	3.2	3.0	2.2	2.4	2.4	2.6	2.8	2.1	2.6	2.4	3.1	4.2	4.2	2.1	2.8	12
侵食性遊離炭酸	3.1	2.9	2.2	2.3	2.3	2.6	2.8	2.1	2.5	2.3	3.0	4.1	4.1	2.1	2.7	12
塩素要求量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	164	140	99	114	131	127	123	124	144	145	155	168	168	99	136	12

3 給水栓水検査結果

愛宕公民館(1) 豊岡7条9丁目

項目	4/19	4/25	5/10	5/18	5/24	6/14	6/21	7/5	7/26	8/17	8/23	9/6	9/28	10/18	10/26	11/1
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	0.32	0.30	0.90	-	0.58	0.37	0.22	0.26	0.33	0.38	0.28	0.19	0.22	0.15	0.14	-
フッ素及びその化合物	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	-	-	0.04	-	-	-	-	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	0.0007	-	0.0021	-	-	0.0036	-	0.0032	-	-	0.0065	0.0048	-	0.0038	-	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.0014	-	0.0013	-	-	0.0009	-	0.0009	-	-	0.0009	0.0011	-	0.0010	-	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.0037	-	0.0058	-	-	0.0068	-	0.0063	-	-	0.0105	0.0090	-	0.0074	-	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.0014	-	0.0023	-	-	0.0023	-	0.0022	-	-	0.0031	0.0031	-	0.0026	-	-
ブromホルム	0.0002	-	0.0001	-	-	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
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	-	-	8.8	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	14.0	13.3	14.0	-	10.7	9.0	8.6	10.1	9.8	10.5	10.4	10.8	10.8	10.4	10.6	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.0	46.5	47.0	40.5	32.5	30.0	28.5	29.0	35.5	37.5	32.0	36.0	35.0	36.0	37.5	39.5
蒸発残留物	-	-	111	102	-	-	-	78	-	-	84	-	-	-	-	100
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	-	-
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	-	-
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	0.3	0.5	-	0.5	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	-
pH値	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
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	-
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	6.3	7.1	9.3	10.0	10.9	13.2	13.8	14.8	17.0	18.2	17.9	18.6	16.4	14.4	13.7	13.1
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-
酸度	-	3.4	-	-	3.1	-	2.0	-	2.8	2.5	-	-	3.3	-	3.1	-
遊離炭酸	-	3.0	-	3.2	2.7	-	1.8	-	2.5	2.2	1.9	-	2.9	-	2.7	2.1
電気伝導率	169	156	158	143	116	105	101	103	123	130	115	125	125	107	117	133

愛宕公民館(2) 豊岡7条9丁目

項目	11/15	11/30	12/6	12/21	1/17	1/25	2/14	2/21	3/7	3/15	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	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	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	0.17	0.20	0.23	0.21	0.18	0.18	0.15	0.15	0.14	0.24	0.90	0.14	0.27	24
フッ素及びその化合物	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	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	-	-	-	0.05	0.02	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	0.0026	-	0.0016	-	0.0008	-	0.0005	-	0.0006	-	0.0065	0.0005	0.0026	12
ジブロモクロロメタン	0.0011	-	0.0011	-	0.0009	-	0.0011	-	0.0012	-	0.0014	0.0009	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	0.0059	-	0.0045	-	0.0030	-	0.0028	-	0.0032	-	0.0105	0.0028	0.0057	12
トリクロロ酢酸	0.002	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.002	0.001未満	0.001	4
ブロモジクロロメタン	0.0022	-	0.0017	-	0.0012	-	0.0010	-	0.0011	-	0.0031	0.0010	0.0020	12
ブロモホルム	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	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	7.7	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	9.1	5.8	7.9	4
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	26
塩化物イオン	11.2	11.4	11.1	11.3	12.1	12.2	13.0	13.2	13.6	13.5	14.0	8.6	11.5	24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.0	41.0	39.5	41.5	42.5	45.5	47.5	49.0	51.5	51.0	51.5	28.5	40.1	26
蒸発残留物	95	-	-	-	-	-	120	-	-	-	120	78	99	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
ジオスミン	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
2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12								
非イオン界面活性剤	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002未満	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未満	0.4	0.4	0.5	0.3未満	0.3未満	24
pH値	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	7.2	6.8	7.1	26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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
水温	11.1	9.4	8.5	6.4	5.3	4.6	3.7	3.8	3.5	3.9	18.6	3.5	10.6	26
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	24
酸度	-	2.4	-	2.8	-	3.5	-	3.8	-	5.0	5.0	2.0	3.1	12
遊離炭酸	-	2.1	-	2.5	-	3.1	3.1	3.3	-	4.4	4.4	1.8	2.7	16
電気伝導率	136	133	136	138	148	157	163	166	175	173	175	101	137	26

神居住民センター(1) 神居2条17丁目

項目	4/19	4/25	5/10	5/18	5/24	6/14	6/21	7/5	7/26	8/17	8/23	9/6	9/28	10/18	10/26	11/1
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	0.32	0.31	0.90	-	0.56	0.38	0.22	0.26	0.33	0.38	0.28	0.20	0.22	0.15	0.14	-
フッ素及びその化合物	-	-	0.06	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	-	-	0.04	-	-	-	-	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	0.0007	-	0.0019	-	-	0.0037	-	0.0036	-	-	0.0074	0.0046	-	0.0041	-	-
ジクロロ酢酸	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン	0.0013	-	0.0013	-	-	0.0009	-	0.0009	-	-	0.0010	0.0012	-	0.0010	-	-
臭素酸	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.0035	-	0.0055	-	-	0.0070	-	0.0068	-	-	0.0119	0.0088	-	0.0078	-	-
トリクロロ酢酸	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン	0.0013	-	0.0022	-	-	0.0024	-	0.0023	-	-	0.0035	0.0030	-	0.0027	-	-
ブromホルム	0.0002	-	0.0001	-	-	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
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	-	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	-	-	8.8	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	13.8	13.3	14.1	-	10.6	9.0	8.5	10.2	9.8	10.5	10.5	10.8	10.8	10.4	10.6	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.0	46.0	47.0	41.0	32.5	30.0	29.5	29.5	37.0	38.0	32.5	36.0	36.5	36.5	38.0	39.5
蒸発残留物	-	-	110	105	-	-	-	81	-	-	88	-	-	-	-	99
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	-	-
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	-	-
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)	0.3	0.3	0.5	-	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	-
pH値	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-
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	7.2	9.0	11.2	12.8	14.2	16.9	17.3	18.5	20.5	21.6	22.1	19.9	18.8	16.2	15.0	13.8
遊離残留塩素	0.2	0.2	0.2	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-
酸度	-	3.4	-	-	2.9	-	2.0	-	2.9	2.2	-	-	2.8	-	2.6	-
遊離炭酸	-	3.0	-	3.0	2.6	-	1.8	-	2.6	1.9	1.8	-	2.5	-	2.3	2.1
電気伝導率	168	157	159	144	116	105	102	104	124	131	117	126	126	128	116	136

神居住民センター(2) 神居2条17丁目

項目	11/15	11/30	12/6	12/21	1/17	1/25	2/14	2/21	3/7	3/15	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	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	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	0.16	0.20	0.23	0.21	0.19	0.18	0.15	0.15	0.14	0.23	0.90	0.14	0.27	24
フッ素及びその化合物	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	0.06	0.05未満	0.05未満	4
ホウ素及びその化合物	0.04	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.05	0.02	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	0.0028	-	0.0018	-	0.0009	-	0.0006	-	0.0006	-	0.0074	0.0006	0.0027	12
ジブロモクロロメタン	0.0013	-	0.0012	-	0.0010	-	0.0012	-	0.0013	-	0.0013	0.0009	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	0.0065	-	0.0050	-	0.0033	-	0.0032	-	0.0034	-	0.0119	0.0032	0.0061	12
トリクロロ酢酸	0.002	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	0.002	0.001未満	0.001未満	4
ブロモジクロロメタン	0.0024	-	0.0019	-	0.0013	-	0.0011	-	0.0012	-	0.0035	0.0011	0.0021	12
ブロモホルム	0.0001未満	-	0.0001	-	0.0001	-	0.0003	-	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	7.7	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	9.2	5.5	7.8	4
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	26
塩化物イオン	11.2	11.7	11.1	11.3	12.1	12.2	12.9	13.3	13.6	13.6	14.1	8.5	11.5	24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.5	40.5	40.0	41.0	43.0	45.0	47.5	49.0	52.0	51.5	52.0	29.5	40.4	26
蒸発残留物	100	-	-	-	-	-	121	-	-	-	121	81	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
ジオスミン	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	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001未満	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12								
非イオン界面活性剤	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002未満	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未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満	24
pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.3	6.9	7.1	26
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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
水温	11.6	9.4	8.9	6.3	4.5	4.1	3.0	4.3	2.7	2.8	22.1	2.7	12.0	26
遊離残留塩素	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	24
酸度	-	2.4	-	2.4	-	3.5	-	3.4	-	5.0	5.0	2.0	3.0	12
遊離炭酸	-	2.1	-	2.1	-	3.1	2.6	3.8	-	4.4	4.4	1.8	2.6	16
電気伝導率	138	137	136	140	149	156	163	168	175	175	175	102	138	26

緑が丘住民センター 緑が丘3条3丁目

項目	4/25	5/24	6/21	7/26	8/17	9/28	10/26	11/30	12/21	1/25	2/21	3/15	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	-	12													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.55	0.21	0.32	0.34	0.22	0.14	0.20	0.20	0.18	0.15	0.32	0.55	0.14	0.26	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	12														
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
塩化物イオン	13.5	10.5	8.5	9.8	10.2	10.7	10.6	11.3	11.3	12.2	13.3	13.3	13.5	8.5	11.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	32.5	28.5	36.5	37.0	35.5	38.0	40.5	41.5	45.0	48.5	51.0	51.0	28.5	40.0	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.5	0.3	0.3未満	0.5	0.4	0.4	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	12
pH値	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	7.2	6.8	7.0	12
味	異常なし	-	12													
臭気	異常なし	-	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	6.5	11.4	13.4	17.1	19.0	16.3	12.2	8.0	4.1	2.5	2.4	2.9	19.0	2.4	9.7	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
酸度	3.3	3.0	2.0	3.0	2.2	3.0	2.6	2.7	2.4	3.5	3.8	4.7	4.7	2.0	3.0	12
遊離炭酸	2.9	2.6	1.8	2.6	1.9	2.6	2.3	2.4	2.1	3.1	3.3	4.1	4.1	1.8	2.6	12
電気伝導率	156	114	100	123	125	124	119	137	137	154	168	172	172	100	136	12

西神楽農改センター 西神楽南2条3丁目

項目	4/25	5/24	6/21	7/26	8/17	9/28	10/26	11/30	12/21	1/25	2/21	3/15	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	-	12													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.56	0.21	0.33	0.38	0.22	0.14	0.20	0.21	0.18	0.15	0.22	0.56	0.14	0.26	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	0.01未満	0.01未満	12						
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
塩化物イオン	13.3	10.8	8.6	9.9	10.5	10.9	10.6	11.4	11.4	12.3	13.3	13.6	13.6	8.6	11.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	32.5	29.0	36.5	38.5	35.5	37.5	41.0	41.0	45.5	49.0	52.0	52.0	29.0	40.3	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3未満	12
pH値	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8	7.2	6.8	7.1	12
味	異常なし	-	12													
臭気	異常なし	-	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	7.7	11.7	14.8	18.3	19.9	18.2	15.4	11.0	8.1	5.8	4.3	3.9	19.9	3.9	11.6	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
酸度	3.4	3.0	2.0	2.8	2.2	2.9	3.0	2.4	2.4	3.5	3.8	4.7	4.7	2.0	3.0	12
遊離炭酸	3.0	2.6	1.8	2.5	1.9	2.6	2.6	2.1	2.1	3.1	3.3	4.1	4.1	1.8	2.6	12
電気伝導率	157	117	102	123	132	126	131	135	139	151	168	176	176	102	138	12

東部住民センター 東光5条2丁目

項目	4/25	5/24	6/21	7/26	8/17	9/28	10/26	11/30	12/21	1/25	2/21	3/15	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	12														
大腸菌	不検出	-	12													
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29	0.57	0.22	0.31	0.35	0.22	0.15	0.20	0.21	0.19	0.16	0.25	0.57	0.15	0.26	12
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	12														
鉄及びその化合物	0.01未満	12														
マンガン及びその化合物	0.001未満	12														
塩化物イオン	13.4	10.7	8.5	9.9	10.4	10.8	10.7	11.4	11.4	12.3	13.3	13.5	13.5	8.5	11.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45.5	32.5	29.0	35.5	37.0	35.5	37.5	41.0	41.5	45.0	49.0	51.0	51.0	29.0	40.0	12
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満	12
pH値	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	7.1	6.7	7.0	12
味	異常なし	-	12													
臭気	異常なし	-	12													
色度	0.5未満	12														
濁度	0.1未満	12														
水温	7.0	11.7	14.4	17.8	19.4	17.0	13.9	9.3	6.4	4.3	3.4	3.8	19.4	3.4	10.7	12
遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
酸度	3.4	3.1	2.0	3.0	2.2	3.0	2.7	2.4	2.4	3.5	3.8	4.7	4.7	2.0	3.0	12
遊離炭酸	3.0	2.7	1.8	2.6	1.9	2.6	2.4	2.1	2.1	3.1	3.3	4.1	4.1	1.8	2.6	12
電気伝導率	155	113	100	122	130	124	92	139	140	153	167	172	172	92	134	12

#### 4 水質管理目標設定項目検査結果

項目	原水					浄水(場内送水)				
	5/18	5/25	6/30	7/11	8/29	11/1	5/25	6/30	7/11	8/29
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	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.0	-	-	-	-	39.0	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.042	-	-	-	-	0.017	-	-	-	-
遊離炭酸	1.8	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	0.0001未満	-	-	-	-
メチル-t-ブチルエーテル	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.4	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
臭気強度(TON)	TON=3	-	-	-	-	TON=2	-	-	-	-
蒸発残留物	105	-	-	-	-	97	-	-	-	-
濁度	15	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-
pH値	7.4	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-	-	-	-	-2.3	-	-	-	-
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	0.67	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-
水温	10.4	10.6	11.5	17.6	16.6	8.7	12.8	11.7	16.8	16.7
電気伝導率	111	-	-	-	-	121	-	-	-	-

項目	豊岡7条9丁目				神居2条17丁目			
	5/18	8/23	11/1	2/14	5/18	8/23	11/1	2/14
アンチモン及びその化合物	0.0005未満							
ウラン及びその化合物	0.0001未満							
ニッケル及びその化合物	0.0005未満							
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満							
トルエン	0.04未満							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満							
亜塩素酸	0.06未満							
二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	0.001未満							
抱水クロラール	0.002未満							
農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.5	32.0	39.5	47.5	41.0	32.5	39.5	47.5
マンガン及びその化合物	0.001未満							
遊離炭酸	3.2	1.9	2.1	3.1	3.0	1.8	2.1	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満							
メチル-t-ブチルエーテル	0.002未満							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.2	1.8	1.0	1.4	1.2	2.2	1.0
臭気強度(TON)	TON=0							
蒸発残留物	102	84	100	120	105	88	99	121
濁度	0.1未満							
pH値	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.0	-2.2	-2.3
従属栄養細菌	1未満							
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満							
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
水温	10.0	17.9	13.1	3.7	12.8	22.1	13.8	3.0
電気伝導率	143	115	133	163	144	117	136	163

農薬類検査結果(原水)

	項目	5/25	6/30	7/11	8/29
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	-	-	-	-
2	2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-
4	EPN	-	-	-	-
5	MCPA	-	-	-	-
6	アシュラム	-	-	-	-
7	アセフェート	-	-	-	-
8	アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	-	-	-	-
11	アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	-	-	-	-
13	イソフェンホス	-	-	-	-
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	-	-	-	-
17	イブロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	-	-	-	-
19	インダノファン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
20	エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	-	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅(有機銅)	-	-	-	-
25	オリサストロビン	-	-	-	-
26	カズサホス	-	-	-	-
27	カフェンストール	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	-	-	-	-
29	カルバリル(NAC)	0.0002未満	欠測	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	-	-	-	-
31	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33	クモルロン	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	クロムプロップ	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	クロラタロニル(TPN)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
40	シアナジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	グリメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57	チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	-	-	-	-

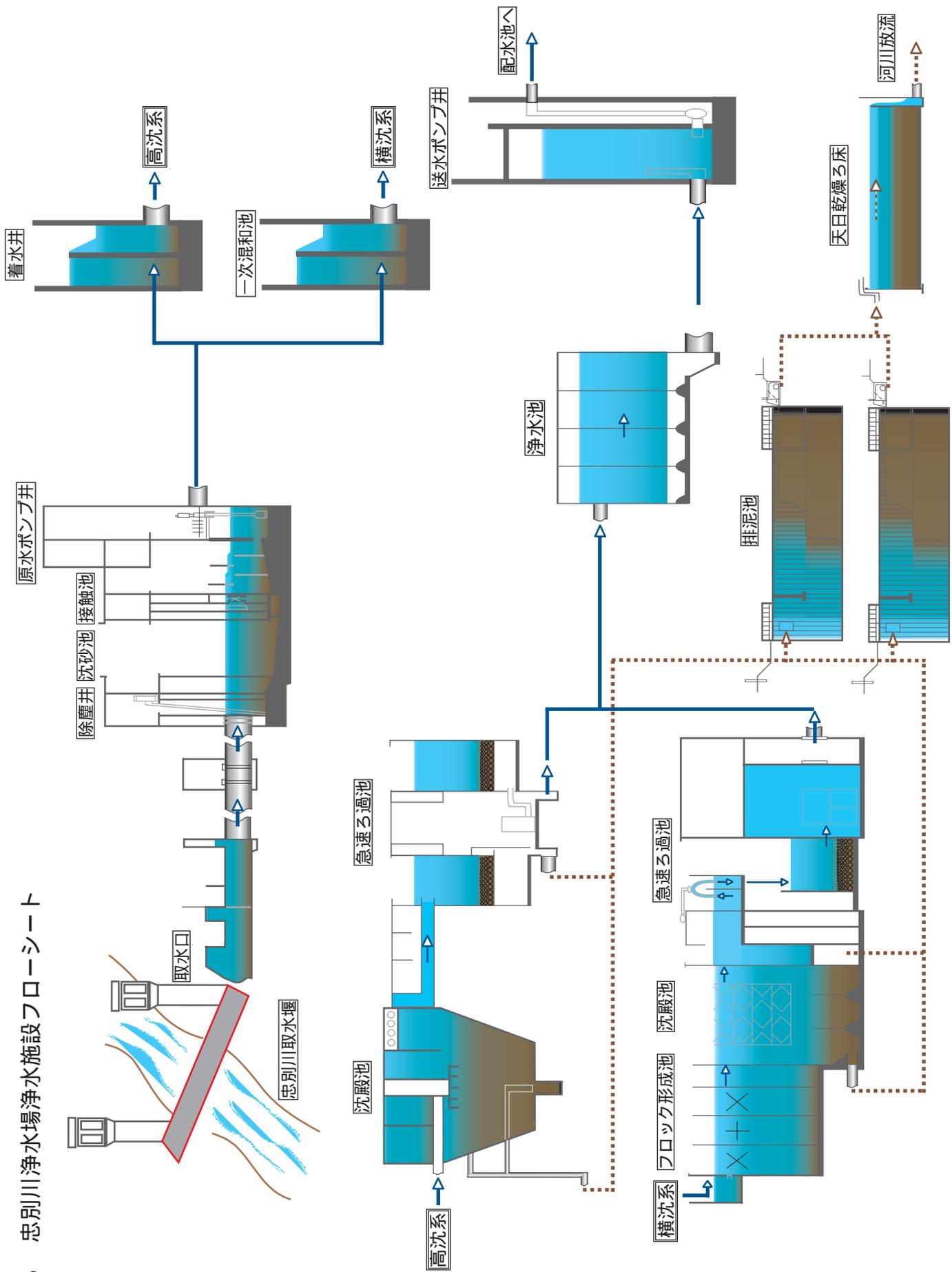
	項目	5/25	6/30	7/11	8/29
59	チオジカルブ	-	-	-	-
60	チオファネートメチル	-	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
62	テフリルトリオン	-	-	-	-
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
64	トリクロビル	-	-	-	-
65	トリクロルホン(DEP)	-	-	-	-
66	トリシクラゾール	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006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	ビペロホス	-	-	-	-
71	ビクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
72	ピラゾキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
74	ピリダフェンチオン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75	ピリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィプロニル	-	-	-	-
78	フェニトロチオン(MEP)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
79	フェノカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81	フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83	フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85	ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	-	-	-	-
87	ブプロフェジン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	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	ベニミル	-	-	-	-
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	ベントゾン	-	-	-	-
101	ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104	ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105	ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
106	馬拉チオン(マラソン)	-	-	-	-
107	メコプロップ(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))

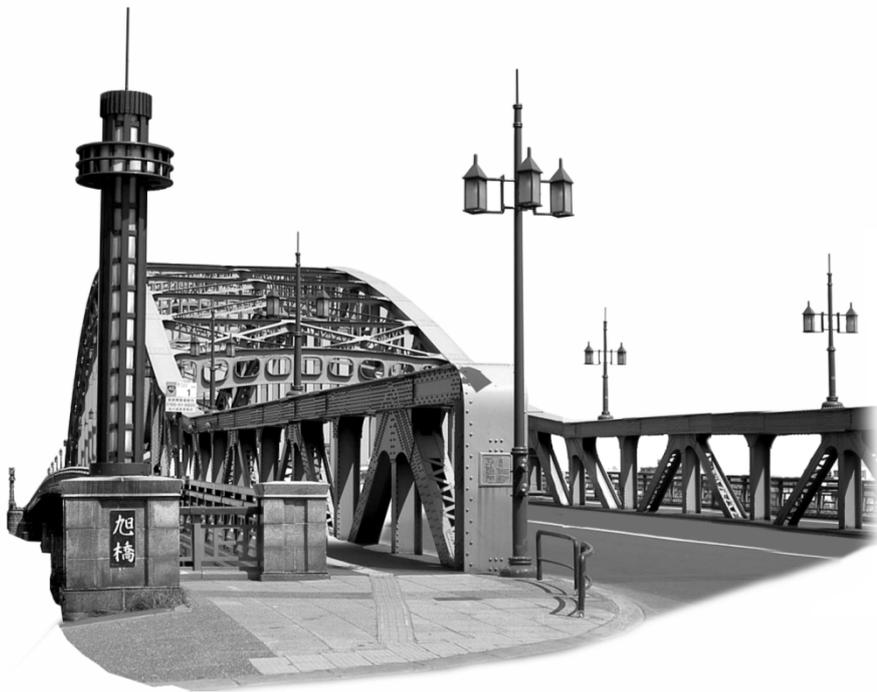
項目	5/25	6/30	7/11	8/29
1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	-	-	-	-
2 2,2-DPA(ダラボン)	-	-	-	-
3 2,4-D(2,4-PA)	-	-	-	-
4 EPN	-	-	-	-
5 MCPA	-	-	-	-
6 アシュラム	-	-	-	-
7 アセフェート	-	-	-	-
8 アトラジン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9 アニロホス	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10 アミトラズ	-	-	-	-
11 アラクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12 イソキサチオン	-	-	-	-
13 イソフェンホス	-	-	-	-
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15 イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16 イブフェンカルバゾン	-	-	-	-
17 イブペンホス(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	欠測	0.0002未満	0.0002未満
30 カルボフラン	-	-	-	-
31 キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32 キャプタン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
33 クミロン	0.0003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 クロムプロップ	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 クロラタロニル(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 グノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
57 チアジニル	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58 チウラム	-	-	-	-

項目	5/25	6/30	7/11	8/29
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 ナブロパミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69 バラコート	-	-	-	-
70 ビペロホス	-	-	-	-
71 ビラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
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
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
74 ビリダフェンチオン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
75 ビリブチカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76 ビロキロン	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 フェノカルブ(BPMC)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80 フェリムゾン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
81 フェンチオン(MPP)	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82 フェントエート(PAP)	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
83 フェントラザミド	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84 フサライド	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
85 ブタクロール	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86 ブタミホス	-	-	-	-
87 ブロフェジン	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 プロビコナゾール	-	-	-	-
93 プロビザミド	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 ベニミル	-	-	-	-
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 ベンタゾン	-	-	-	-
101 ベンディメタリン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102 ベンフラカルブ	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
104 ベンフレセート	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
105 ホスチアゼート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
106 マラチオン(マラソン)	-	-	-	-
107 メコプロップ(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 メプロニル	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	6/14	9/6	11/1	12/6	3/7	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	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	0.0005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	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	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	0.14	—	0.10未満	0.10未満	0.14	0.10未満	0.10未満	4
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	—	0.05未満	0.05	0.09	0.05未満	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.12	0.12	—	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	4
四塩化炭素	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
1,4-ジオキサン	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002未満	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
ジクロロメタン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
テトラクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
トリクロロエチレン	0.0001未満	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	1
亜鉛及びその化合物	0.005	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005	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未満	0.01未満	2
鉄及びその化合物	2.51	4.05	—	3.12	2.49	4.05	2.49	3.04	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	16.5	13.4	—	14.9	16.4	16.5	13.4	15.3	4
マンガン及びその化合物	0.209	0.305	0.251	0.281	0.218	0.305	0.209	0.253	5
塩化物イオン	9.8	9.5	—	9.3	9.5	9.8	9.3	9.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.0	107	106	88.5	92.5	107	81.0	95.0	5
蒸発残留物	166	199	191	188	192	199	166	187	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)	0.7	0.9	—	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	4
pH値	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	5
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	TON=4	TON=5	TON=4	TON=2	TON=2	TON=5	TON=2	TON=3	5
色度	26	71	—	30	4	71	4	33	4
濁度	0.5	8.7	0.1未満	1.0	0.2	8.7	0.1未満	2.1	5
水温	10.7	13.6	11.0	10.2	10.0	13.6	10.0	11.1	5
電気伝導率	225	282	248	249	264	282	225	254	5
アンモニア態窒素	0.14	0.15	—	0.15	0.15	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	4/19	5/10	5/18	6/14	7/5	8/23	9/6	10/18	11/1	11/15	12/6	1/17	2/14
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満
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	—	—	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	—	—	—	0.14	—	—	0.15	—	—	—	0.10未満	—	—
フッ素及びその化合物	—	—	—	0.10	—	—	0.09	—	—	—	0.05未満	—	—
ホウ素及びその化合物	—	—	—	0.11	—	—	0.12	—	—	—	0.12	—	—
四塩化炭素	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.14	0.14	—	0.20	0.22	0.47	0.49	0.48	—	0.35	0.24	0.13	0.11
クロロ酢酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
クロロホルム	0.0052	0.0061	—	0.0082	0.0097	0.0092	0.0113	0.0102	—	0.0097	0.0092	0.0073	0.0069
ジクロロ酢酸	—	—	—	0.004	—	—	0.001未満	—	—	—	0.004	—	—
ジブromクロロメタン	0.0059	0.0068	—	0.0075	0.0087	0.0078	0.0091	0.0083	—	0.0082	0.0080	0.0069	0.0071
臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
総トリハロメタン	0.0184	0.0215	—	0.0261	0.0305	0.0281	0.0334	0.0307	—	0.0289	0.0280	0.0238	0.0235
トリクロロ酢酸	—	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	—	0.004	—	—
ブromジクロロメタン	0.0066	0.0078	—	0.0096	0.0111	0.0103	0.0120	0.0113	—	0.0101	0.0099	0.0088	0.0086
ブromホルム	0.0007	0.0008	—	0.0008	0.0010	0.0008	0.0010	0.0009	—	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009
ホルムアルデヒド	—	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—
亜鉛及びその化合物	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	—	—	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.03	0.03	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	—	0.01	0.01	0.02	0.02
銅及びその化合物	—	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	—	0.006	—	—
ナトリウム及びその化合物	—	—	—	17.8	—	—	19.2	—	—	—	21.5	—	—
マンガン及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	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	13.1	13.4	—	13.3	13.1	13.0	13.4	13.3	—	13.1	12.8	13.0	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	118	115	115	110	108	110	108	102	108	109	110	104	103
蒸発残留物	222	218	215	216	276	207	205	202	293	208	255	200	198
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)	0.7	0.8	—	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	—	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	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	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	—	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水温	5.0	7.9	9.8	13.0	15.3	18.8	19.0	15.3	12.7	10.8	7.8	4.7	3.8
遊離残留塩素	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	—	0.3	0.3	0.4	0.4
電気伝導率	313	313	310	304	298	292	298	289	295	311	293	285	292

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

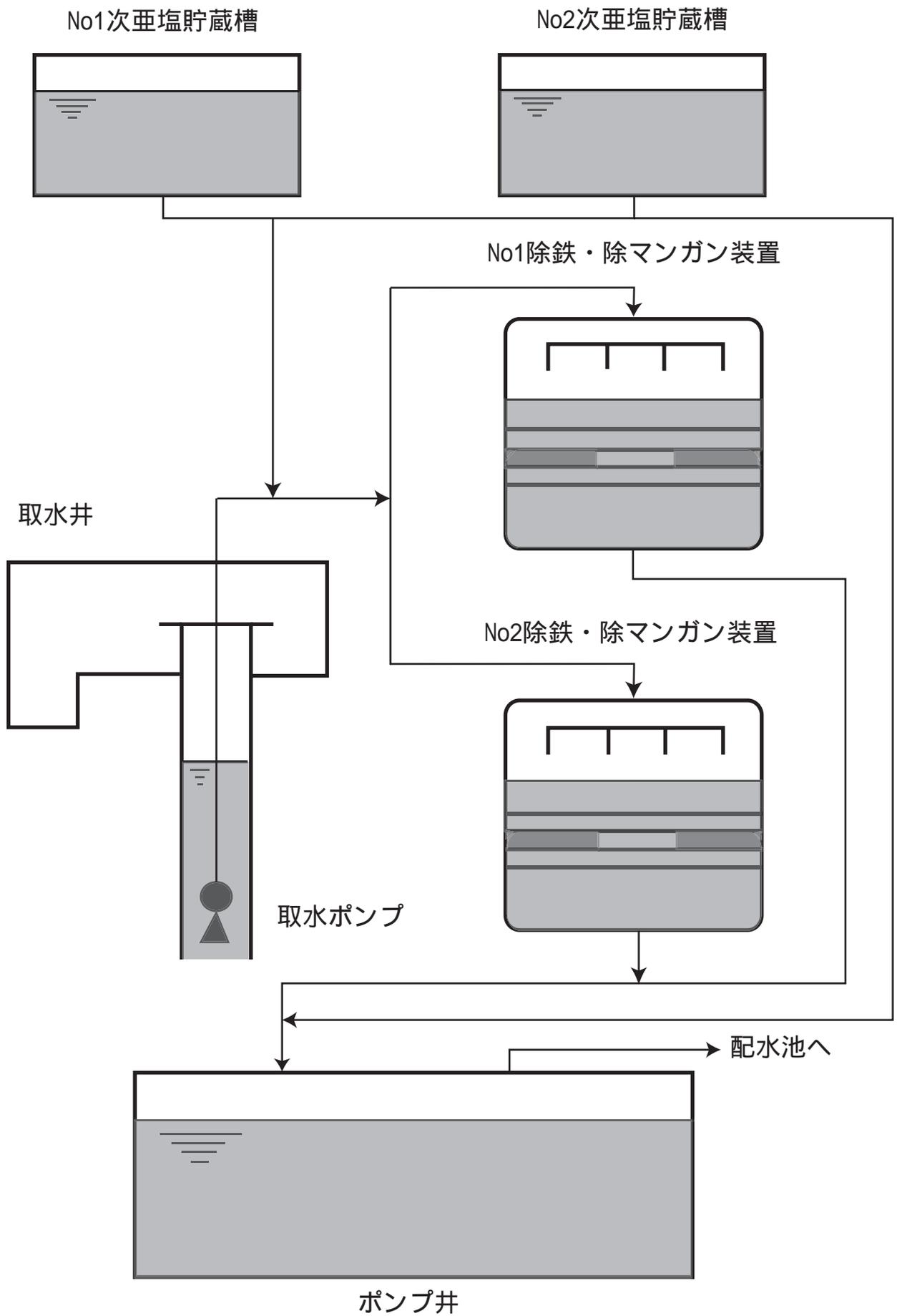
項目	3/7	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
水銀及びその化合物	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
セレン及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
鉛及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.10未満	0.15	0.10未満	0.10未満	4
フッ素及びその化合物	0.05	0.10	0.05未満	0.06	4
ホウ素及びその化合物	0.13	0.13	0.11	0.12	4
四塩化炭素	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
1,4-ジオキサン	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
ジクロロメタン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
テトラクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
トリクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
ベンゼン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
塩素酸	0.11	0.49	0.11	0.26	12
クロロ酢酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
クロロホルム	0.0064	0.0113	0.0052	0.0083	12
ジクロロ酢酸	0.002	0.004	0.001未満	0.003	4
ジブromクロロメタン	0.0074	0.0091	0.0059	0.0076	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	0.0233	0.0334	0.0184	0.0264	12
トリクロロ酢酸	0.003	0.004	0.003	0.004	4
ブromジクロロメタン	0.0085	0.0120	0.0066	0.0096	12
ブromホルム	0.0010	0.0010	0.0007	0.0009	12
ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
亜鉛及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
アルミニウム及びその化合物	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
鉄及びその化合物	0.02	0.04	0.01	0.02	12
銅及びその化合物	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005	4
ナトリウム及びその化合物	19.4	21.5	17.8	19.5	4
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	14
塩化物イオン	12.7	13.4	12.7	13.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	105	118	102	109	14
蒸発残留物	204	293	198	223	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	0.9	0.7	0.8	12
pH値	7.2	7.2	6.8	7.0	14
味	異常なし	異常なし	異常なし	—	14
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—	14
色度	0.5未満	0.7	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
水温	3.3	19.0	3.3	10.5	14
遊離残留塩素	0.3	0.4	0.2	0.3	12
電気伝導率	291	313	285	299	14

水質管理目標設定項目

項目	原水	給水栓水	
	11/1	5/18	11/1
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	0.0055	0.0046	0.0049
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜塩素酸	—	0.06未満	0.06未満
二酸化塩素	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	0.001	0.002
抱水クロラール	—	0.002未満	0.002未満
農薬類	—	—	—
残留塩素	—	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	106	115	108
マンガン及びその化合物	0.251	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20.2	14.1	17.6
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)	4.8	1.6	2.2
臭気強度(TON)	TON=4	TON=0	TON=0
蒸発残留物	191	215	293
濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.0	6.9	6.9
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.1	-1.6
従属栄養細菌	—	1未満	1未満
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満
水温	11.0	9.8	12.7
電気伝導率	248	310	295

水質管理目標設定項目

## 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)



ツインハーブ橋

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	4/19	5/10	6/14	7/5	8/23	9/6	10/18	11/1	11/15	12/6	1/17	2/14	3/7	最高	最低	平均	回数
一般細菌	—	—	14	—	—	19	—	—	—	6	—	—	1未満	19	1未満	10	4
大腸菌	—	—	検出	検出	—	検出	—	—	—	検出	—	—	不検出	検出	不検出	—	5
カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	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	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	—	—	0.10未満	—	—	—	0.10未満	—	—	0.18	0.18	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	0.05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未満	—	0.01未満	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01未満	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	—	—	3.2	—	—	3.5	—	—	—	3.3	—	—	3.2	3.5	3.2	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	—	—	3.4	—	—	4.0	—	—	—	4.3	—	—	4.8	4.8	3.4	4.1	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	16.5	—	—	20.0	—	19.5	—	16.0	—	—	19.5	20.0	16.0	18.3	5
蒸発残留物	—	—	37	—	—	36	—	36	—	36	—	—	34	37	34	36	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	—	—	0.8	—	—	—	0.8	—	—	0.7	0.8	0.6	0.7	4
pH値	—	—	7.4	—	—	7.5	—	7.4	—	7.4	—	—	7.4	7.5	7.4	7.4	5
味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	—	—	無臭	—	—	無臭	—	TON=1	—	無臭	—	—	無臭	TON=1	無臭	TON=0	5
色度	—	—	3	7	—	3	—	—	—	3	—	—	2	7	2	4	5
濁度	—	—	0.1	0.9	—	0.1	—	0.5	—	0.3	—	—	0.1未満	0.9	0.1未満	0.3	6
水温	4.6	7.1	12.0	14.3	18.0	17.0	14.6	13.3	10.7	9.5	5.0	4.5	4.0	18.0	4.0	10.4	13
電気伝導率	—	—	54	—	—	63	—	56	—	51	—	—	61	63	51	57	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	3.1	3.1	17.3	8.6	1.0	2.0	—	5.2	1.0	1.0	1.0未満	1.0未満	17.3	1.0未満	3.5	12
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	3	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	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	4/19	5/10	6/14	7/5	8/23	9/6	10/18	11/1	11/15	12/6	1/17	2/14	3/7	最高	最低	平均	回数
一般細菌	—	—	1未満	—	—	9	—	—	—	2	—	—	1未満	9	1未満	3	4
大腸菌	—	—	検出	検出	—	検出	—	—	—	検出	—	—	不検出	検出	不検出	—	5
カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
六価クロム化合物	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	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	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	—	—	0.70	—	—	0.85	—	—	—	0.77	—	—	0.91	0.91	0.70	0.81	4
フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.05	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	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	0.01	—	0.01	—	—	0.01	0.02	0.01未満	0.01	5
鉄及びその化合物	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	4
銅及びその化合物	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
ナトリウム及びその化合物	—	—	4.0	—	—	4.2	—	—	—	4.2	—	—	4.1	4.2	4.0	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	—	—	5.1	—	—	5.3	—	—	—	5.1	—	—	5.2	5.3	5.1	5.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	80.0	—	—	99.0	—	92.5	—	93.5	—	—	96.5	99.0	80.0	92.3	5
蒸発残留物	—	—	104	—	—	113	—	115	—	119	—	—	122	122	104	115	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	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00001未満	0.00001未満	0.00001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)	—	—	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	—	0.5	—	—	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満	4
pH値	—	—	7.8	—	—	7.7	—	7.6	—	7.6	—	—	7.8	7.8	7.6	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	—	—	1	0.9	—	0.6	—	—	—	0.6	—	—	0.5未満	1	0.5未満	0.6	5
濁度	—	—	0.2	0.1	—	0.1未満	—	0.1	—	0.3	—	—	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1	6
水温	5.2	7.0	9.4	12.3	13.4	12.3	10.5	10.7	9.1	8.7	6.5	6.5	6.5	13.4	5.2	9.1	13
電気伝導率	—	—	178	—	—	198	—	190	—	196	—	—	205	205	178	193	5
アンモニア態窒素	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02	—	—	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	4
大腸菌MPN	1.0未満	1.0未満	1.0	60.2	7.4	2.0	38.4	—	17.1	1.0	1.0	1.0	1.0未満	60.2	1.0未満	10.8	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	4/19	5/10	5/18	6/14	7/5	8/23	9/6	10/18	11/1	11/15	12/6	1/17	2/14
一般細菌	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満
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	—	—	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	—	—	—	0.46	—	—	0.47	—	—	—	0.10未満	—	—
フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—
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	0.17	0.18	—	0.15	0.12	0.06	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	0.0054	0.0095	—	0.0065	0.0108	0.0052	0.0061	0.0105	—	0.0072	0.0111	0.0056	0.0046
ジクロロ酢酸	—	—	—	0.007	—	—	0.001未満	—	—	—	0.003	—	—
ジブromクロロメタン	0.0005	0.0004	—	0.0021	0.0021	0.0032	0.0029	0.0022	—	0.0018	0.0008	0.0005	0.0004
臭素酸	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—
総トリハロメタン	0.0081	0.0126	—	0.0129	0.0186	0.0133	0.0139	0.0185	—	0.0130	0.0160	0.0084	0.0069
トリクロロ酢酸	—	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	—	0.006	—	—
ブromジクロロメタン	0.0022	0.0027	—	0.0042	0.0057	0.0046	0.0047	0.0057	—	0.0039	0.0041	0.0023	0.0019
ブromホルム	0.0001未満	0.0001未満	—	0.0001	0.0001未満	0.0003	0.0002	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	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.02	0.05	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	—	—
銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	—	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	—	4.5	—	—
マンガン及びその化合物	—	—	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	—
塩化物イオン	6.1	5.3	—	5.8	5.9	5.9	6.2	6.0	—	6.3	5.6	6.3	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18.0	17.0	35.0	61.0	62.5	59.5	57.0	61.5	61.5	39.0	16.0	17.5	20.0
蒸発残留物	27	28	54	81	140	85	81	81	85	64	38	34	37
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	0.6	—	0.3未満	0.5	0.3未満	0.4	0.4	—	0.4	0.6	0.3	0.3
pH値	7.3	7.5	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.6	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	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
水温	4.2	7.0	8.3	11.5	14.1	17.4	16.9	13.8	12.0	9.8	7.2	4.4	3.4
遊離残留塩素	0.3	0.3	—	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	—	0.4	0.3	0.4	0.4
電気伝導率	45	46	92	133	148	140	142	123	142	103	55	59	59

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

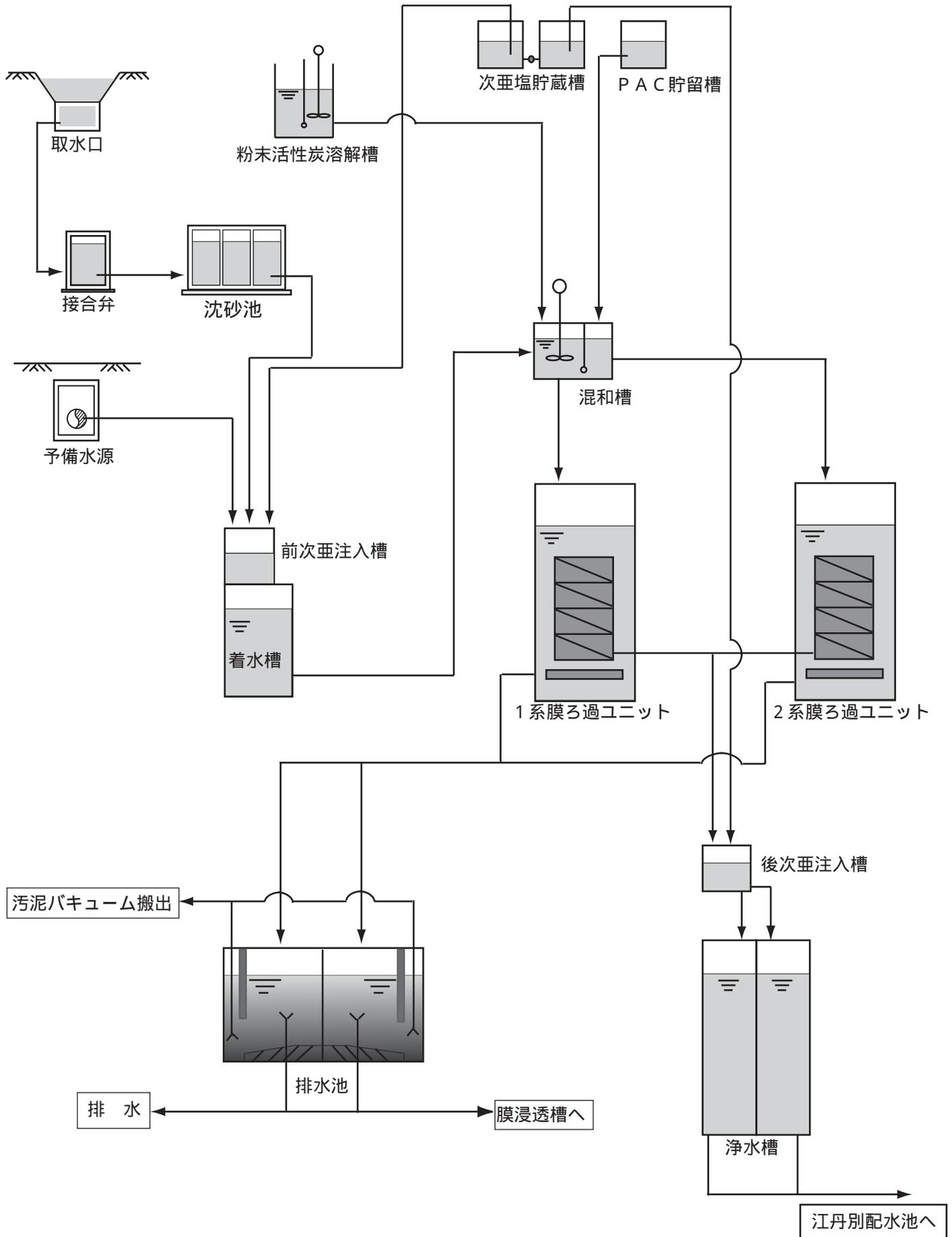
項目	3/7	最高	最低	平均	回数
一般細菌	1未満	1未満	1未満	1未満	12
大腸菌	不検出	不検出	不検出	—	12
カドミウム及びその化合物	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
水銀及びその化合物	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
セレン及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
鉛及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
ヒ素及びその化合物	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.19	0.47	0.10未満	0.28	4
フッ素及びその化合物	—	0.05	0.05	0.05	1
ホウ素及びその化合物	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
四塩化炭素	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
1,4-ジオキサン	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
ジクロロメタン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
テトラクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
トリクロロエチレン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
ベンゼン	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	1
塩素酸	0.06未満	0.18	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	0.0044	0.0111	0.0044	0.0072	12
ジクロロ酢酸	0.005	0.007	0.001未満	0.004	4
ジブロモクロロメタン	0.0005	0.0032	0.0004	0.0015	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	0.0070	0.0186	0.0069	0.0124	12
トリクロロ酢酸	0.005	0.008	0.003	0.006	4
ブロモジクロロメタン	0.0021	0.0057	0.0019	0.0037	12
ブロモホルム	0.0001未満	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	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	0.09	0.01未満	0.05	14
鉄及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
銅及びその化合物	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
ナトリウム及びその化合物	4.0	5.0	4.0	4.6	4
マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
塩化物イオン	6.4	6.4	5.3	6.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	62.5	16.0	38.9	14
蒸発残留物	42	140	27	63	14
陰イオン界面活性剤	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
ジオオキシ	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
2-メチルイソボルネオール	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
非イオン界面活性剤	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
フェノール類	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.3未満	0.4	12
pH値	7.4	8.1	7.3	7.8	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
水温	3.2	17.4	3.2	9.5	14
遊離残留塩素	0.3	0.4	0.3	0.3	12
電気伝導率	63	148	45	96	14

水質管理目標設定項目

項目	原水	湧水	給水栓水	
	11/1	11/1	5/18	11/1
アンチモン及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜塩素酸	—	—	0.06未満	0.06未満
二酸化塩素	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	—	—	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	—	—	0.002未満	0.002未満
農薬類	—	—	—	—
残留塩素	—	—	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	19.5	92.5	35.0	61.5
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	1.4	3.3	1.2	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)	7.8	1.8	1.4	1.4
臭気強度(TON)	TON=1	TON=0	TON=0	TON=0
蒸発残留物	36	115	54	85
濁度	0.5	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.4	7.6	7.8	8.1
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-0.7	-1.3	-0.5
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	0.05	0.07
水温	13.3	10.7	8.3	12.0
電気伝導率	56	190	92	142

水質管理目標設定項目

## 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月竣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。平成7年神田比呂子作、彫刻「トランペットのおんな」が有名である。

## V 臨時水質検査等

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

\* 令和4年度の「水道法13条に基づく給水開始前の検査及び同法第20条に基づく臨時水質検査」は未実施

## VI 給水栓水毎日検査

### 1 石狩川浄水場系

測定地点	項目	4月～6月			7月～9月			10月～12月			1月～3月		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
上常盤町1丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
大雪通8丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	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)	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
永山2条17丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
忠和4条8丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4
東旭川北1条6丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	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)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
江丹別町嵐山	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

### 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)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
豊岡3条3丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
神居4条11丁目	色	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	濁り	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	—
	遊離残留塩素(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

### 3 石狩・忠別混合水系

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

## Ⅶ 漏水判定試験

No.	1
受付日	2022年5月27日
場所	近文町25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4年7月11日
場所	緑が丘5条4丁目
水系	忠別川水系
判定結果	漏水である
調査方法	吸光光度計により調査 残留塩素測定, 電気伝導率測定 THM測定

No.	3
受付日	令和4年7月22日
場所	神楽岡12条9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

No.	4
受付日	令和4年8月2日
場所	緑が丘4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

No.	5
受付日	令和4年8月10日
場所	東神楽町東1線8号
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

No.	6
受付日	令和4年8月10日
場所	東旭川町桜岡
水系	石狩・忠別川混合水系
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.	7
受付日	令和4年8月15日
場所	緑が丘1条3丁目
水系	忠別川水系
判定結果	漏水である
調査方法	吸光光度計により調査 残留塩素測定, 電気伝導率測定 THM測定

No.	8
受付日	令和4年8月25日
場所	東光22条6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

No.	9
受付日	令和4年8月25日
場所	東光22条6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

No.	10
受付日	令和5年2月24日
場所	1条通12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 電気伝導率測定 THM測定

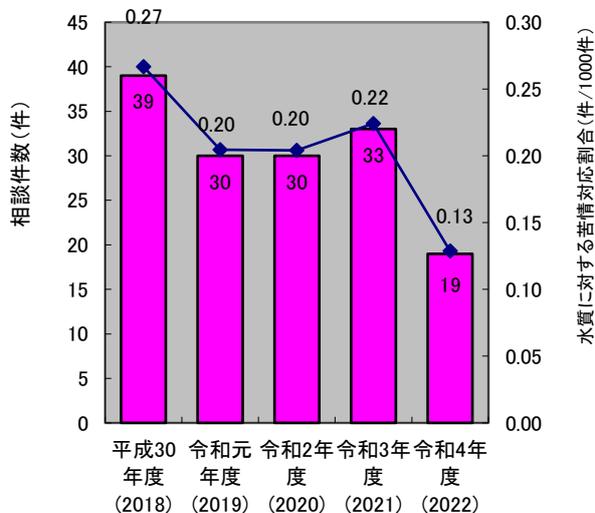
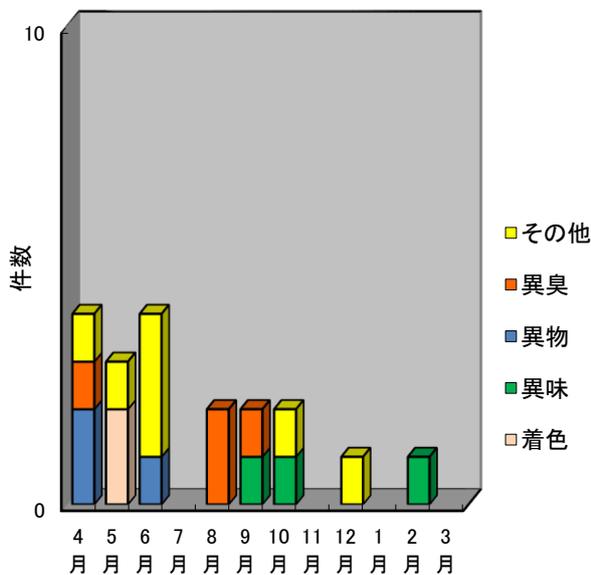
令和4年度漏水判定試験の件数は10件であり、2件漏水と判定された。

## Ⅷ 水質に関する相談状況

### 1 水質相談件数

令和4年度に水質試験係で対応した水質相談総数19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。

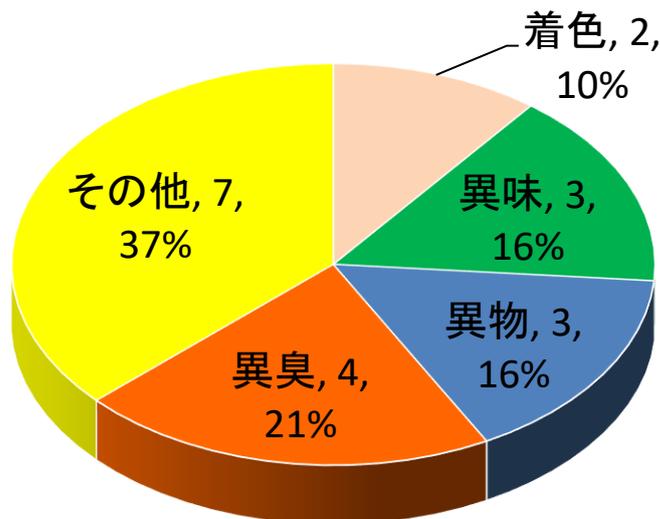
過去5年間の年度別水質相談件数と水道事業ガイドラインの算出方法をもとにした水質に対する苦情割合※1をまとめたものをグラフ2に示す。これを見ると令和4年度の相談件数及び水質に対する苦情割合は過去5年間で最も少ない数値だった。



グラフ2 年度別相談件数と水質に対する苦情割合

### 2 種類別件数

水質相談の種類別件数をグラフ3に、水質に関する相談内訳を表1に示す。多い相談内容は、異臭に関する相談で4件(21%)だった。



グラフ3 水質相談種類別件数(年間)

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

表 1 水質に関する相談内訳

分類	浄水場系	相談内訳	受付内容	調査結果概要	対応概要	月	
1	異物	石狩	異物	カルキが多い	異常なし	水質に異常のないことを説明	4月
2	異物	石狩	異物	蛇口のストレーナーに異物が溜まっている	電話対応	出し始めの水を捨てることを提案	4月
3	異臭	石狩	異臭	台所と風呂の水から異臭がする	異常なし	水質に異常のないことを説明	4月
4	その他	不明	水質検査依頼	ペットボトル内の水を検査して欲しい	電話対応	水道局で検査できない旨を説明	4月
5	着色	石狩	着色	浴槽の底がピンク色になっている	電話対応	雑菌等の繁殖により、ピンク色になることがあることを説明	5月
6	その他	忠別	水質検査依頼	水道水に有害物質が含まれていないか調査して欲しい	異常なし	水質に異常のないことを説明	5月
7	着色	忠別	着色	蛇口から異物が出る	異常なし	水質に異常のないことを説明	5月
8	その他	石狩	水質の質問	水道水に含まれる薬品を知りたい	電話対応	水道水には次亜塩素酸ナトリウムが含まれていることを説明	6月
9	異物	石狩	異物	台所の蛇口から黒い異物が出る	異常なし	水質に異常のないことを説明 パッキンに劣化があることを説明	6月
10	その他	不明	水質の質問	水道水は農薬及びフッ素が添加されているのか	電話対応	農薬及びフッ素の添加はないことを説明	6月
11	その他	石狩	水質検査依頼	水道水がぬるぬるする	異常なし	水質に異常のないことを説明	6月
12	異臭	忠別	異臭	水道水からドクダミの臭いがする	異常なし	水質に異常のないことを説明	8月
13	異臭	石狩	異臭	洗面所の水から灯油の臭いがする	油様臭を確認	管路管理課を通して油様臭があることを説明	8月
14	異味	石狩	異味	麦茶を作る際に水が甘く感じる	異常なし	水質に異常のないことを説明	9月
15	異臭	石狩	異臭	水道水が灯油臭い	電話対応	依頼者から検査の依頼を取消し	9月
16	その他	石狩	水質の質問	四塩化炭素について知りたい	電話対応	現在は四塩化炭素が水道水に混入される可能性が低いことを説明	10月
17	異味	忠別	異味	水道水から金属臭がする	異常なし	水質に異常のないことを説明し、出し始めの水を捨てることを提案	10月
18	その他	石狩	水質検査依頼	水道水がぬるぬるする	異常なし	水質に異常のないことを説明	12月
19	異味	忠別	異味	水道水が美味しくない	異常なし	水質に異常のないことを説明	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。

## Ⅷ 調査試験関係

### 1 大雪湖水質調査

#### (1) 概況

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

調査時のダムの状況は、6月が貯水量 $33,723 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率72%、9月は貯水量 $7,423 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率30.4%といずれも前年より貯水量が多かった。

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

#### ア 6月の調査

##### (ア) 石狩川について

- ・石狩川源流は類型AA, 永山取水施設は類型Aの基準を満たす数値であった。
- ・ダム放流水は、BODについて、類型AAの基準値を超過していた。
- ・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AAの基準を超過していた。
- ・表層及び深層のSSは類型AA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, 塩化物イオン, 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は類型AA, 永山取水施設は類型Aの基準を満たす数値であった。

##### (イ) 大雪湖について

- ・いずれの層においてもCOD及びSSについて、類型AAの基準を超過していた。
- ・深層のDOは類型AAの基準を下回っていた。
- ・深層は、鉄及びその化合物, マンガン及びその化合物, 塩化物イオン, 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) <sup>参考※</sup>								
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4年6月23日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	石狩川源流	表層	中層(25m)	深層(50m)	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20分	10時40分	10時50分	10時45分	11時45分	13時40分
水温	9.8	14.7	5.8	5.1	11.8	14.9
大腸菌MPN	5.2	1.0	1.0未満	1.0未満	4.1	22.6
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.15	0.20	0.10未満	0.20
鉄及びその化合物	0.03	0.03	0.10	0.81	0.06	0.20
マンガン及びその化合物	0.004	0.005	0.018	0.154	0.009	0.025
塩化物イオン	1.1	1.4	1.6	2.0	1.3	2.4
カルシウム、マグネシウム等	11.5	14.0	13.5	19.5	13.0	20.0
蒸発残留物	46	45	43	91	47	63
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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)	0.3未満	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5
pH値	7.5	7.7	7.2	7.1	7.6	7.5
色度	1	2	6	8	3	5
濁度	0.9	3.5	2.4	24	4.4	3.6
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02	0.05	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
DO	8.9	9.1	8.0	9.3	9.4	9.1
COD	1.0	1.5	2.1	3.1	2.1	2.1
BOD	0.5未満	1.1	0.6	0.9	1.2	1.2
SS	2	2	1	37	4	5
全窒素	0.10未満	0.10未満	0.12	0.18	0.10未満	0.16
全リン	0.01	0.01未満	0.01	0.04	0.02	0.02
溶性ケイ酸	20.2	16.2	15.6	17.6	16.3	18.6
硫酸イオン	4.4	4.5	4.6	6.2	4.5	8.1
電気伝導率	40	43	44	59	43	64

令和4年9月21日 採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	石狩川源流	表層	中層(20m)	深層(40m)	ダム放流水 (清瀬橋)	永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	10時20分	10時50分	11時10分	10時55分	11時40分	13時50分
水温	8.3	11.5	7.0	5.0	10.8	13.9
大腸菌MPN	16.1	40.4	2.0	2.0	25.9	93.4
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.13	0.27	0.10未満	0.36
鉄及びその化合物	0.03	0.29	0.23	0.48	0.24	0.20
マンガン及びその化合物	0.003	0.070	0.046	0.284	0.059	0.018
塩化物イオン	1.5	1.7	1.6	2.2	1.7	3.1
カルシウム, マグネシウム等	15.0	18.0	14.5	28.0	19.0	24.5
蒸発残留物	54	65	47	75	63	69
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	0.7	0.9	1.5	0.7	1.4
pH値	7.4	7.4	7.0	6.9	7.5	7.4
色度	3	4	5	7	4	7
濁度	1.1	9.7	9.2	14	6.5	3.4
アンモニア態窒素	0.03	0.02未満	0.02	0.02	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	2
DO	9.4	9.0	8.3	6.8	8.8	9.4
COD	2.5	2.5	2.3	3.8	2.3	3.7
BOD	0.8	1.2	0.7	1.0	1.0	1.1
SS	1未満	8	6	13	5	5
全窒素	0.10未満	0.10未満	0.19	0.34	0.11	0.45
全リン	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
溶性ケイ酸	25.4	25.5	15.3	17.8	25.1	22.2
硫酸イオン	5.5	5.8	5.4	7.6	6.4	11.6
電気伝導率	51	57	47	72	60	78

(2) 調査地点図



## 2 忠別湖水質調査 ※類型の評価は大雪山湖水質調査参照

### (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 $54,870 \times 10^3 \text{m}^3$ 、貯水率87.9%、10月はダムの施設点検のため、貯水量及び貯水率を把握することはできなかった。

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<sup>\*</sup>と比較した。

#### ア 7月の調査

##### (ア) 忠別川について

- ・ 忠別川源流、志比内橋及び忠別川浄水場取水口は、すべての項目において、類型AA基準を満たしていた。

##### (イ) 忠別湖について

- ・ いずれの層においてもCOD及びSSについて、類型AA基準を超過していた。
- ・ いずれの層においても臭気物質であるジェオスミンが検出された。
- ・ 鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、塩化物イオン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、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。

##### (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。
- ・ 中層及び深層はSSについて、類型AAの基準を超過していた。

## (3) 調査結果

令和4年7月14日採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	忠別川源流	表層	中層(22.5m)	深層(45m)	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55分	10時45分	9時40分	11時00分
水温	15.8	21.3	9.5	7.4	16.4	17.8
大腸菌MPN	42.8	1.0	4.1	4.1	3.1	32.7
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.12	0.16	0.10未満	0.35
鉄及びその化合物	0.04	0.05	0.60	1.01	0.13	0.11
マンガン及びその化合物	0.008	0.005	0.035	0.094	0.013	0.019
塩化物イオン	4.6	5.9	4.9	6.1	5.9	6.3
カルシウム、マグネシウム等	24.0	25.0	21.5	28.0	24.0	31.5
蒸発残留物	75	75	89	144	84	90
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	7.4	8.0	6.9	6.9	7.3	7.2
色度	2	5	22	6	6	5
濁度	1.0	4.5	26	71	10	6.0
アンモニア態窒素	0.02	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2
DO	8.3	8.7	9.0	8.9	9.1	8.5
COD	1.8	1.6	2.7	2.7	1.6	1.6
BOD	0.5未満	0.6	1.0	0.6	0.8	0.9
SS	2	3	17	74	6	7
全窒素	0.10未満	0.10未満	0.16	0.15	0.11	0.22
全リン	0.01	0.01	0.03	0.07	0.02	0.02
溶性ケイ酸	21.9	17.3	15.6	16.3	18.3	19.8
硫酸イオン	18.8	20.6	15.8	19.0	20.5	21.1
電気伝導率	84	90	74	92	91	103

令和4年10月12日採水

採水地点 検査項目	①	②			③	④
	忠別川源流	表層	中層(20m)	深層(40m)	東神楽町 志比内橋	忠別川浄水場 取水口
採水時刻	10時30分	11時20分	11時30分	11時40分	9時50分	10時55分
水温	12.0	12.5	11.2	9.1	11.1	12.2
大腸菌MPN	9.8	1.0未満	13.5	1.0未満	1.0	3.1
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	0.23	0.11	0.15
鉄及びその化合物	0.03	0.04	0.08	0.17	0.10	0.07
マンガン及びその化合物	0.006	0.035	0.052	0.111	0.037	0.011
塩化物イオン	4.1	8.2	7.6	5.7	7.2	7.4
カルシウム、マグネシウム等	25.0	37.0	35.0	28.0	34.0	35.5
蒸発残留物	63	98	92	104	89	89
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	1.0	1.3	0.8	0.8
pH値	7.3	7.5	7.3	6.8	7.4	7.5
色度	2	3	4	6	5	5
濁度	0.9	1.8	5.0	43	4.9	3.5
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
DO	10.2	9.9	9.4	8.3	10.0	9.9
COD	1.4	1.8	1.8	2.9	2.1	2.0
BOD	0.5	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.7
SS	1未満	1	4	37	3	2
全窒素	0.24	0.17	0.34	0.55	0.24	0.24
全リン	0.01未満	0.04	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満
溶性ケイ酸	21.1	23.9	23.0	17.4	22.1	22.6
硫酸イオン	18.8	28.8	26.9	18.3	25.2	25.5
電気伝導率	82	125	117	90	112	116

(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、BODを除いて「生活環境の保全に関する環境基準(河川)」の各類型AA<sup>\*</sup>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の値が高く、大腸菌MPN、SS、全リン、鉄及びその化合物の値は低かった。

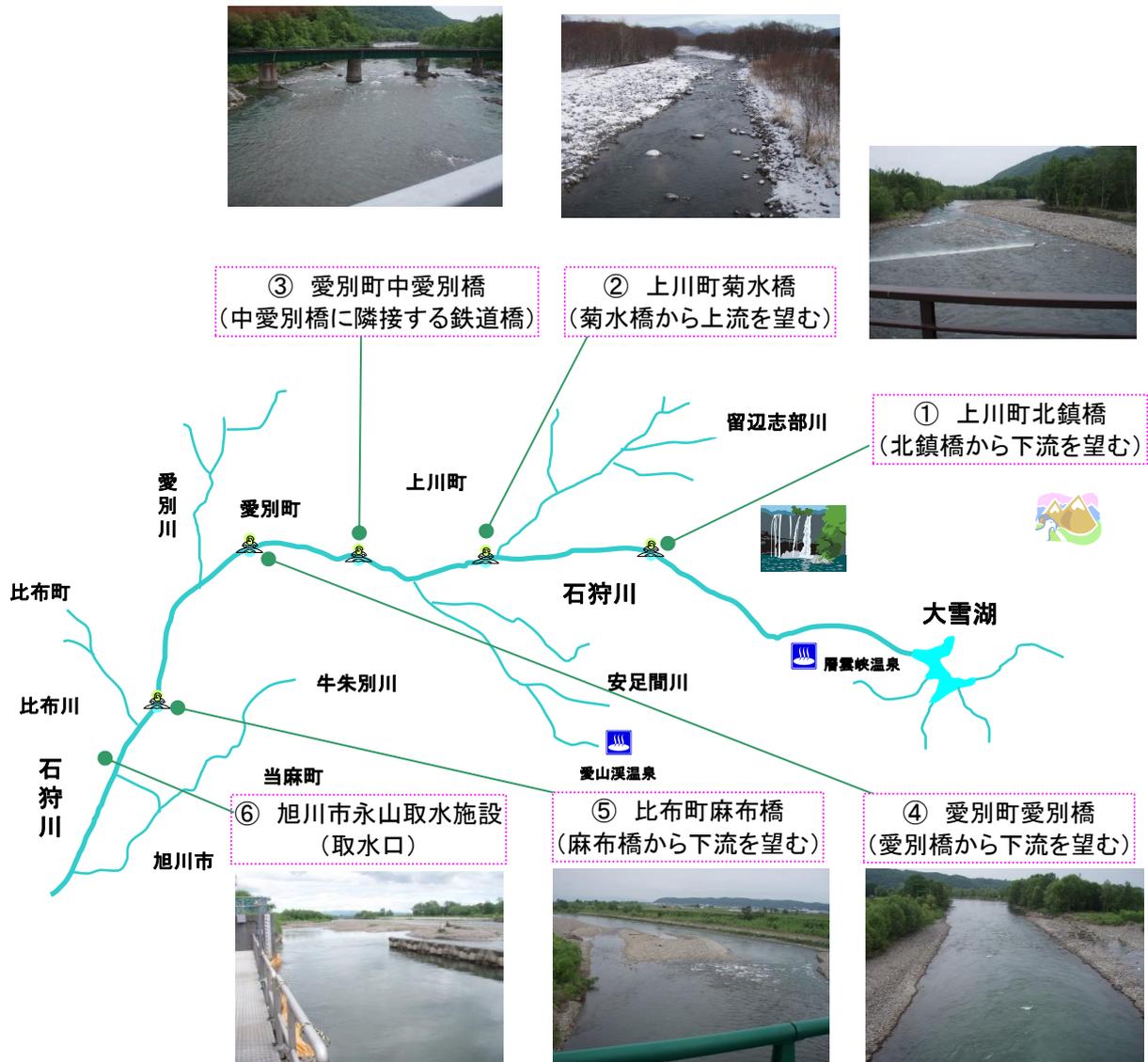
#### イ 10月の調査

前年度と比べると遊離炭酸の値は高く、大腸菌MPNの値は低かった。

#### ウ 3月の調査

前年と比べると大腸菌MPN、アンモニア態窒素の値が高く、北鎮橋における大腸菌MPNの値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4年6月8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10分	11時50分	12時10分
水温	9.1	10.4	10.5	11.3	12.9	14.4
大腸菌MPN	3.0	2.0	1.0未満	3.1	1.0未満	2.0
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.14	0.17	0.16	0.16	0.18	0.27
鉄及びその化合物	0.13	0.12	0.09	0.10	0.10	0.19
マンガン及びその化合物	0.014	0.015	0.012	0.013	0.011	0.023
塩化物イオン	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等	17.5	19.0	17.5	17.0	18.5	20.5
蒸発残留物	60	63	57	55	58	63
ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	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	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
色度	3	2	3	3	3	4
濁度	2.4	2.2	2.1	2.4	2.5	2.7
アンモニア態窒素	0.04	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	1未満	1未満	3	2	2	3
DO	10.1	9.8	9.9	9.6	9.6	9.2
BOD	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.5
SS	3	3	2	2	2	3
全窒素	0.25	0.26	0.31	0.27	0.30	0.39
全リン	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
溶性ケイ酸	21.3	20.5	19.5	19.1	19.5	18.7
硫酸イオン	11.0	12.7	9.4	8.8	8.9	9.2
遊離炭酸	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.4
電気伝導率	59	63	57	56	59	70

令和4年10月27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10分	10時30分	11時00分	11時35分	12時00分
水温	5.1	4.1	5.0	5.0	5.5	5.8
大腸菌MPN	4.1	4.1	1.0	1.0	3.0	3.1
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.16	0.29	0.23	0.22	0.22	0.24
鉄及びその化合物	0.15	0.45	0.13	0.14	0.12	0.13
マンガン及びその化合物	0.022	0.047	0.017	0.018	0.015	0.016
塩化物イオン	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0
カルシウム、マグネシウム等	23.0	36.0	23.0	23.5	23.5	24.5
蒸発残留物	80	106	72	73	73	77
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	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9
pH値	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4
色度	3	0.7	3	3	3	3
濁度	1.8	4.1	1.5	1.7	1.6	1.5
アンモニア態窒素	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1	1未満	2	1未満	3	1未満
DO	12.8	12.0	11.9	11.4	12.2	12.0
BOD	1.1	0.9	0.8	0.7	0.5未満	0.7
SS	2	6	2	2	2	2
全窒素	0.31	0.35	0.34	0.31	0.33	0.33
全リン	0.01	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	28.4	28.7	23.7	25.1	23.2	23.6
硫酸イオン	15.2	34.2	12.4	12.6	12.0	12.1
遊離炭酸	1.9	2.6	1.4	1.6	1.9	1.8
電気伝導率	80	111	74	74	74	77

令和4年3月23日 採水

採水地点 検査項目	① 上川町 北鎮橋	② 上川町 菊水橋	③ 愛別町 中愛別橋	④ 愛別町 愛別橋	⑤ 比布町 麻布橋	⑥ 旭川市 永山取水施設 (石狩川浄水場 取水口)
採水時刻	10時05分	10時30分	10時55分	11時20分	11時45分	12時20分
水温	1.5	1.1	0.3	1.5	1.9	2.3
大腸菌MPN	88.2	14.2	10.9	14.6	10.8	12.1
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.23	0.28	0.39	0.27	0.29	0.34
鉄及びその化合物	0.18	0.22	0.12	0.29	0.25	0.24
マンガン及びその化合物	0.037	0.041	0.022	0.047	0.034	0.035
塩化物イオン	2.3	2.8	4.3	3.3	3.7	4.7
カルシウム、マグネシウム等	24.0	24.0	20.5	24.0	24.0	24.0
蒸発残留物	84	81	58	83	83	83
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	0.5	1.1	0.7	0.8	0.8
pH値	7.6	7.4	7.4	7.8	7.8	7.6
色度	2	1	3	2	3	3
濁度	2.4	2.4	1.1	3.1	3.0	3.3
アンモニア態窒素	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.04
嫌気性芽胞菌	2	2	4	4	5	4
DO	13.7	13.4	13.7	14.2	14.2	13.9
BOD	0.7	0.5未満	0.8	0.7	0.8	1.1
SS	2	2	1	2	3	2
全窒素	0.32	0.34	0.45	0.35	0.37	0.39
全リン	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02
溶性ケイ酸	32.9	27.0	16.4	28.2	26.5	25.7
硫酸イオン	14.1	17.1	7.6	14.5	13.6	13.3
遊離炭酸	1.9	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8
電気伝導率	82	85	71	84	84	89

#### 4 忠別川上流水質調査 ※類型の評価は大雪山水質調査参照

##### (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、東聖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<sup>※</sup>を満たす数値であった。

##### ア 7月の調査

前年度と比べるとTOC、BODの値が低く、大腸菌MPN、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素については上流から下流に行くにしたがって上昇する傾向が見られた。

##### イ 10月の調査

前年度と比較し、大腸菌MPN、ジェオスミンの値が低かった。

##### ウ 2月の調査

いずれの地点においてもジェオスミンが検出されず、概ね水質も安定していた。

##### (2) 調査地点図



## (3) 調査結果

令和4年7月14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 東聖橋	④ 東神楽町 忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時40分	10時15分	10時35分	11時00分
水温	16.4	17.2	18.2	17.8
大腸菌MPN	3.1	3.1	13.1	32.7
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.10未満	0.10未満	0.18	0.35
鉄及びその化合物	0.13	0.12	0.10	0.11
マンガン及びその化合物	0.013	0.014	0.018	0.019
塩化物イオン	5.9	5.9	6.2	6.3
カルシウム, マグネシウム等	24.0	27.0	29.0	31.5
蒸発残留物	84	81	83	90
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.3	7.3	7.3	7.2
色度	6	6	5	5
濁度	10	7.1	5.7	6.0
アンモニア態窒素	0.02	0.02未満	0.02未満	0.03
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	2	2
DO	9.1	7.9	7.7	8.5
BOD	0.8	0.5未満	0.6	0.9
SS	6	5	4	7
全窒素	0.11	0.11	0.15	0.22
全リン	0.02	0.01	0.02	0.02
溶性ケイ酸	18.3	19.6	19.0	19.8
硫酸イオン	20.5	20.4	20.6	21.1
遊離炭酸	1.4	1.3	1.2	1.2
電気伝導率	91	93	98	103

令和4年10月12日 採水

採水地点 検査項目	① 東神楽町 志比内橋	② 東神楽町 東橋	③ 東神楽町 東聖橋	④ 東神楽町 忠別川浄水場 取水口
採水時刻	9時50分	10時10分	10時35分	10時55分
水温	11.1	11.6	12.1	12.2
大腸菌MPN	1.0	4.1	3.1	3.1
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.11	0.11	0.12	0.15
鉄及びその化合物	0.10	0.08	0.07	0.07
マンガン及びその化合物	0.037	0.019	0.012	0.011
塩化物イオン	7.2	7.3	7.3	7.4
カルシウム, マグネシウム等	34.0	34.0	34.5	35.5
蒸発残留物	89	90	88	89
ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.8	0.9	0.8
pH値	7.4	7.5	7.5	7.5
色度	5	5	5	5
濁度	4.9	4.2	3.7	3.5
アンモニア態窒素	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1	1
DO	10.0	10.2	9.3	9.9
BOD	0.5未満	0.6	0.7	0.7
SS	3	3	3	2
全窒素	0.24	0.30	0.28	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	22.1	22.5	22.0	22.6
硫酸イオン	25.2	25.3	25.5	25.5
遊離炭酸	2.1	1.7	1.6	1.8
電気伝導率	112	113	112	116

令和5年2月8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 東聖橋	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20分	10時35分
水温	0.9	0.1	0.3	0.5
大腸菌MPN	1.0	1.0未満	1.0未満	2.0
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	0.12	0.10未満	0.13	0.15
鉄及びその化合物	0.04	0.04	0.03	0.03
マンガン及びその化合物	0.024	0.020	0.014	0.013
塩化物イオン	10.1	10.1	10.2	10.1
カルシウム, マグネシウム等	45.0	45.0	45.5	46.0
蒸発残留物	118	122	121	124
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	7.4	7.4	7.3	7.4
色度	1	1	1	1
濁度	1.0	0.8	0.8	0.8
アンモニア態窒素	0.04	0.02未満	0.02未満	0.04
嫌気性芽胞菌	1未満	1未満	1	1未満
DO	14.5	14.2	14.4	14.8
BOD	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満
SS	1	1未満	1未満	1未満
全窒素	0.22	0.18	0.20	0.20
全リン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
溶性ケイ酸	27.8	27.6	28.2	27.5
硫酸イオン	34.1	34.0	34.0	34.1
遊離炭酸	1.9	1.8	1.8	1.9
電気伝導率	150	149	150	150

## 5 生物試験

### (1) 石狩川

#### ア 概要

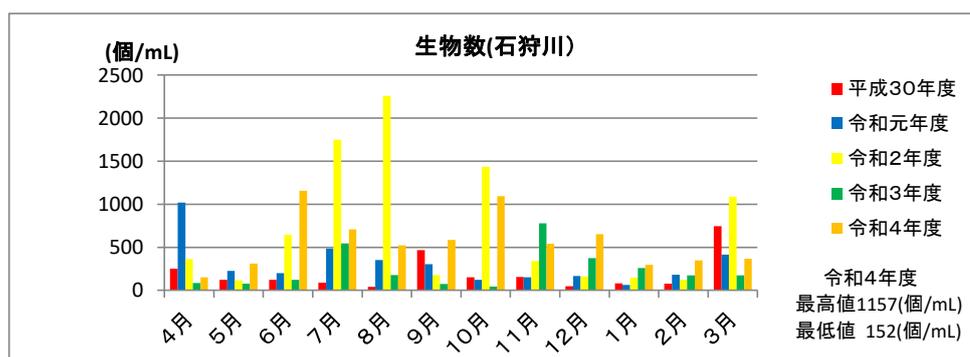
- ・石狩川浄水場取水口での年間の生物数は、前年と比べて多かった。
- ・総生物数のほとんどが珪藻類であり、その発生により原水のpHが上昇するため、浄水場ではpH調整を行い、水処理をしている。
- ・Asterionella, Cymbella, Diatoma, Navicula, Synedraが年間を通して見られた。

#### 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	16	18	23	11	6	21	2	1			4	2
Amphora												
Asterionella	15	4	321	509	322	69	654	146	580	263	84	9
Aulacoseira												
Caloneis												
Ceratoneis	17	17	11	2		11	6	22	3	3	12	78
Cocconeis			1			1					16	
Cyclotella												
Cymbella	15	29	82	27	20	50	60	43	12	10	30	8
Diatoma	16	92	336	79	40	172	116	110	7	8	35	98
Epithemia												
Fragilaria	1		52		8	44	40	35			79	14
Gomphonema	6	36	10		8	5	6	7			2	4
Melosira	3	5	3		28	3	20	6	28		11	8
Meridion												
Navicula	3	16	81	36	46	65	134	84	5	5	36	7
Nitzschia												
Pinnularia												
Rhoicosphenia												
Surirella												
Synedra	60	96	236	42	44	145	56	88	19	6	40	140
Tabellaria												
小計	152	313	1156	706	522	586	1094	542	654	295	349	368
《緑藻類》												
Ankistrodesmus												
Chlamydomonas												
Closterium												
Cosmarium				1	2							
Coelastrum												
Dictyosphaerium												
Eudorina			1									
Gloeocystis												
Hormidium												
Mougeotia												
Pandoriana												
Scenedesmus												
Spondylosium												
Staurastrum												
Treubaria												
Ulothrix												
小計	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
《藍藻類》												
Anabaena												
Microcystis												
Oscillatoria												
Phormidium								1				
小計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
《黄金藻類》												
Dinobryon												
Hydrurus												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
《その他》												
Cryptomonas												
Rhabdolaimus												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	152	313	1157	707	524	586	1094	543	654	295	349	368



(2) 忠別川

ア 概要

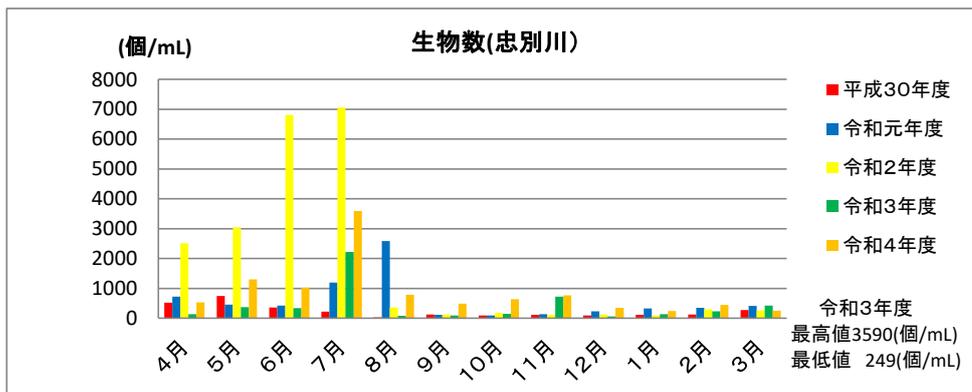
- ・ 忠別川浄水場取水口での年間の生物数は、前年と比べて多かった。
- ・ 年間を通してAsterionellaの出現が多く、特に7月が多かった。
- ・ 総生物数のほとんどが珪藻類であり、その発生により原水のpHが上昇するため、浄水場ではpH調整を行い、水処理をしている。
- ・ Asterionella, Cymbella, Navicula, Synedraが年間を通して見られた。

イ 調査結果

忠別川浄水場取水口

(個/mL)

出現種	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
《珪藻類》												
<i>Achnanthes</i>	70	113	28	9	6	2	2	2		3	5	5
<i>Aulacoseira</i>												
<i>Asterionella</i>	11	117	302	3440	648	67	563	684	326	162	89	16
<i>Caloneis</i>												
<i>Ceratoneis</i>	13	18	11	2		8	2		2	1	14	19
<i>Cocconeis</i>												
<i>Cyclotella</i>												
<i>Cymbella</i>	11	55	47	12	12	25	6	6	12	3	28	5
<i>Diatoma</i>	231	392	322	47	34	162	30	36		39	58	46
<i>Diploneis</i>												
<i>Fragilaria</i>	31	93	47			38				5	67	85
<i>Gomphonema</i>	1	11	3	2				1			2	4
<i>Melosira</i>	22	21			4	5		14		5	25	7
<i>Meridion</i>												
<i>Navicula</i>	80	72	132	23	34	62	10	8	5	8	56	6
<i>Nitzschia</i>												
<i>Pinnularia</i>												
<i>Rhoicosphenia</i>												
<i>Skeletonema</i>												
<i>Surirella</i>												
<i>Synedra</i>	67	414	128	55	48	120	15	16	2	23	98	61
<i>Tabellaria</i>												
小計	537	1306	1020	3590	786	489	628	767	347	249	442	254
《緑藻類》												
<i>Ankistrodesmus</i>												
<i>Chlamydomonas</i>												
<i>Chlorella</i>												
<i>Closterium</i>												
<i>Cosmarium</i>												
<i>Coelastrum</i>												
<i>Dictyosphaerium</i>												
<i>Golenkinia</i>												
<i>Hormidium</i>												
<i>Mougeotia</i>												
<i>Scenedesmus</i>												
<i>Sphaerocystis</i>												
<i>Staurastrum</i>												
<i>Treubaria</i>												
<i>Xanthidium</i>												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
《藍藻類》												
<i>Anabaena</i>												
<i>Microcystis</i>												
<i>Oscillatoria</i>												
<i>Phormidium</i>							11					
小計	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
《黄金藻類》												
<i>Dinobryon</i>												
<i>Hydrurus</i>												
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	537	1306	1020	3590	786	489	639	767	347	249	442	254



## 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)	19.4	0.0	9.4	12	—
濁度 (度)	14.0	0.8	3.6	12	—
pH値	7.2	6.8	7.0	12	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	2.0	0.5未満	0.8	12	160(日間平均120)
S S (mg/L)	13	1未満	3	12	200(日間平均150)
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	6	1未満	1未満	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)	22.5	0.1	10.1	12	—
濁度 (度)	7.2	1.4	3.6	12	—
pH値	7.3	6.8	7.1	12	5.8以上8.6以下
BOD (mg/L)	1.1	0.5未満	0.5未満	12	160(日間平均120)
S S (mg/L)	11	3	5	12	200(日間平均150)
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	1未満	1未満	1未満	12	日間平均3000

## 7 ゴルフ場使用農薬に伴う調査

石狩川浄水場上流部のゴルフ場1事業場に対し、立入調査を1回実施し、ゴルフ場調整池等の農薬検査を行った。調査の結果、検査を行った項目については、いずれも検出されなかった。

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト 令和4年10月24日採水

採水地点	ゴルフ場 最終調整池	石狩川 流入口	石狩川浄水場 取水口	石狩川浄水場 送水	目標値 (mg/L)
採水時刻	9:45	9:50	10:25	9:30	
水温	8.7	8.4	7.6	9.2	
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 インダノフェン	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.009
20 エスプロカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
21 エトフェンプロックス	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
35 グルホシネート	—	—	—	—	0.02
36 クロメプロップ	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	0.009
49	シハロホップブチル	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.006
50	シマジシ(CAT)	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.003
51	ジメタメリン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
52	ジメトエート	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.05
53	シメリン	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	0.003
55	ダイムロン	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.8
56	ジメタメリン(メタメリン)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
57	チアジニル	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	0.02
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	0.02
64	トリクロピル	—	—	—	0.006
65	トリクロルホン(DEP)	—	—	—	0.0
66	トリシクラゾール	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	0.06
68	ナプロバミド	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
69	バラコート	—	—	—	0.005
70	ピペロホス	—	—	—	0.0009
71	ピラクロニル	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.01
72	ピラジキシフェン	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満	0.004
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	0.02
74	ピリダフェンチオン	0.00002未満	0.00002未満	0.00002未満	0.002
75	ピリブチカルブ	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	0.05
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	0.01
79	フェノブカルブ(BPMC)	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	0.05
81	フェンチオン(MPP)	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	0.007
83	フェントラザミド	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	0.1
85	ブタクロール	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	0.02
88	フルアジナム	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	0.05
90	プロシモン	—	—	—	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	0.05
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	0.1
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	0.1
98	ベンゾビスシクロン	—	—	—	0.09
99	ベンゾフェナップ	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005
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	0.3
102	ベンフラカルブ	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	0.01
104	ベンフレセート	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	0.005
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	0.2
110	メチダチオン(DMTP)	—	—	—	0.004
111	メミノストロビン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
112	メトリブジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.03
113	メフェナセット	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	0.1
115	モリネート	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.005

## 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4年度は、比布町で5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、チオファネートメチル、アゾキシストロビンについて検査を行った。

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

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

### (2) 散布実施日、散布農薬成分と特性

#### ア 比布町

##### (ア) 散布実施日

第1回	7月15日～21日	第2回	7月22日～27日
第3回	7月29日～7月31日、8月2日～8月4日	第4回	8月5日～8月11日
第5回	8月13日		

##### (イ) 散布農薬

使用農薬	散布日	用途	成分		対象病害虫	毒性分類
キラップフロアブル	第1回	殺虫剤	エチプロール	10.0%	カメムシ類 ウンカ類 イネドロオイムシ	普通物
ビームゾル	第1回 第4回 第5回	殺菌剤	トリシクラゾール	20.0%	いもち病	劇物
ダブルカットレボンフロアブル	第2回	殺虫剤	エトフェンプロックス トリシクラゾール	10.0% 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
アミスタートレボンSE	第2回	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス アゾキシストロビン	10.0% 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
ブランシンキラップフロアブル	第3回	殺虫殺菌剤	エチプロール フェリムゾン フサライド	5.0% 15.0% 15.0%	いもち病 ウンカ類 カメムシ類	普通物
トップジンMゾル	第3回	殺菌剤	チオファネートメチル	40.0%	いもち病 変色米 墨黒穂病 紋枯病	普通物
スミチオン乳剤	第3回	殺虫剤	MEP	50.0%	ニカメイチュウ カメムシ類 他	普通物
エクシードフロアブル	第4回 第5回	殺虫剤	スルホキサフロル	20.0%	ウンカ類 ツマグロヨコバイ カメムシ類	普通物

イ 東神楽町

(ア) 散布実施日

第1回 7月25日

第2回 8月1日, 2日, 5日

第3回 8月10日, 12日

(イ) 散布農薬

使用農薬	散布日	用途	成分	対象病害虫	毒性分類
ダブルカットエクシードフロアブル	第1回	殺虫殺菌剤	エトフェンプロックス 10.0% カスガマイシン 1.37% トリシクラゾール 8.0%	いもち病 ウンカ類 ツマグロヨコバイ カメムシ類	普通物
ブレードスタークルゾル	第2回	殺虫殺菌剤	ジノテフラン 15.0% フェリムゾン 15.0% フサライド 10.0%	いもち病 ウンカ類 カメムシ類	普通物
ブラシンフロアブル	第3回	殺菌剤	フェリムゾン 15.0% フサライド 15.0%	いもち病 ごま葉枯病	普通物
キラップフロアブル	第3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

(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27回、忠別川浄水場原水及び送水5回の検査を行った結果、フェリムゾンが石狩川浄水場原水及び忠別川浄水場原水から3回(石狩2回、忠別1回)0.0005~0.0010mg/L検出されたが、両浄水場の送水からの農薬成分は不検出であった。



## 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5年12月1日現在

## 水質試験棟 1階

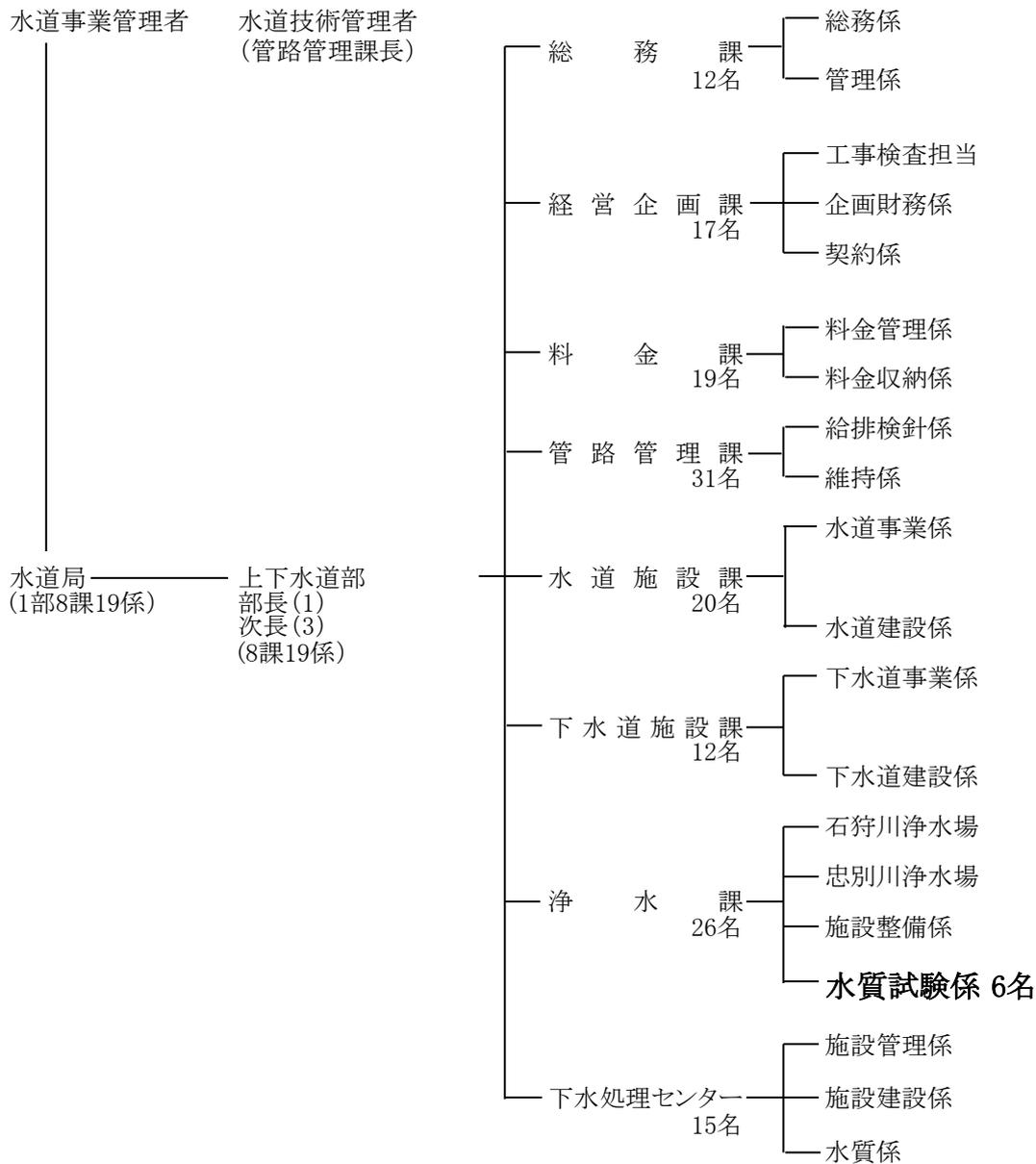
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| (1) 誘導結合プラズマ質量分析計(アジレントテクノロジー製 Agilent 7850 ICP-MS) | (13) オートクレーブ(パナソニック MLS-3751)   |
| (2) バイアルオートサンプラー(GL Sciences Aqua PT AS6100)        | (14) ウォーターバス(アドバンテック LB-260)    |
| (3) パージ&トラップ濃縮導入装置 (GL Sciences Aqua 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(サンヨー MPR-161D(H))                         | (18) 恒温器(アドバンテック CI-612)        |
| (7) オートサンプラー(島津 ASI-L)                              | (19) 薬用冷蔵ショーケース(PHC MPR-514R)   |
| (8) 全有機炭素計(島津 TOC-L CPH)                            | (20) 恒温器(ヤマト IC-801)            |
| (9) 電子上皿天秤(島津 EB-3300HW)                            | (21) QTTレイシーラー(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 ICS-1600)                  |
| (2) 薬品保冷库(日本フリーザー UKS-5410DHC)          | (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-504(H))               | (24) 蒸留水製造装置(アドバンテック RFD362NC)                    |
| (5) 水銀測定装置(日本インスツルメンツ RA-5A)            | (25) 超音波洗浄器(エスエヌディ US-207)                        |
| (6) 電気炉(アドバンテック KM-280)                 | (26) フリーザー(サンヨー MDF-U538)                         |
| (7) 定温乾燥機(ヤマト DX300)                    | (27) 振とう器(宮本理研工業 MW-4P)                           |
| (8) イオンクロマトグラフ シアン分析装置(ダイオネクス AQUION)   | (28) シェーカー(宮本理研工業 MW-1L)                          |
| (9) PHメーター(東亜DKK HM-42X)                | (29) 振とう器(ヤマト SA-31 )                             |
| (10) 超音波洗浄器(シャープ UT-55)                 | (30) ウォーターバス(アドバンテック LB-260)                      |
| (11) 濁度・色度計(日本電色 Water Analyzer WA7700) | (31) ウォーターバス(アドバンテック LB-260)                      |
| (12) 分光光度計(島津 UV-1900i)                 | (32) 吸引マニホールドシステム(GL Sciences)                    |
| (13) 振とう機(IWAKI SHK-U3)                 | (33) 上皿電子天秤(新光電子 ALE6202R)                        |
| (14) PH-電機伝導計(東亜DKK MM-43X)             | (34) 上皿電子天秤(新光電子 ALE623R)                         |
| (15) 冷却遠心機(久保田製作所 S300TR)               | (35) 直示天秤(島津 AUW-220D)                            |
| (16) 遠心分離機(コクサン H-200n)                 | (36) 固相抽出装置(GL Sciences AQUALoader AL898P(T))     |
| (17) アスピレーター(アイラ A-1000S)               | (37) 全自動固相抽出装置(GL Sciences AQUA Trace ASPE899)    |
| (18) 6連スターラー(AS ONE HS-6AN)             | (38) 超音波ホモジナイザー(日本精機製作所 US-150T)                  |
| (19) ポストカラムモジュール(ダイオネクス 520)            | (39) 高速液体クロマトグラフ(Agilent 1260 Infinity II LCシステム) |
| (20) オートサンプラー(ダイオネクス AS-AP)             | (40) 高速液体クロマトグラフ質量分析計(島津 LCMS-8050)               |
|   | (41) ガスクロマトグラフ-質量分析計(アジレント 5977A MSD)             |

# 旭川市水道局の組織及び水質試験系の事務分掌

## 1 水道局機構図(令和5年4月現在)



## 2 水質試験係事務分掌

(1) 水質検査に関すること

旭川市水道水質年報 令和4(2022)年度版

令和6年1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