

令和3年度

水道用水供給事業年報



福島地方水道用水供給企業団

企業団章



平成7年4月1日制定

摺上川の清浄な水のイメージと企業団の団結・発展を表しています。
福島地方の「F」を図案化したものです。

令和3年度 水道用水供給事業年報

目 次

企業団の概要		
1	これまでの経緯	2
2	年表	3
3	計画概要	6
4	用水供給料金	8
5	事業認可一覧	9
施設概要		
1	施設能力	12
2	水利権	12
3	ダム使用権	12
4	ダムの概要	13
5	施設の現況	14
6	創設事業工事等の概要	32
7	送水管布設状況	38
業務概要		
1	令和3年度の事業概要	42
2	用水供給実績	44
3	取水量及び送水量	45
4	共同水質検査業務実績	45
5	月別給水量	46
6	電力使用量及び使用料金	48
7	薬品使用量	52
8	浄水ケーキ処分量	53
9	脱水機運転状況	53
10	気象状況	53
11	工事及び業務委託	54
水質の状況		
1	水質検査計画に基づく定期的な水質検査	61
2	臨時の水質検査	124
3	浄水処理工程試験	125
4	水質基準値等一覧表	152
5	「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づく 水道水の放射性物質検査結果	155
財務の状況		
1	予算・決算対照表	158
2	損益計算書比較	159
3	貸借対照表比較	160

4	「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標の算出結果	162
組 織		
1	機構	172
2	職員の年齢構成	173
3	歴代企業長・副企業長	173
4	歴代企業団議長・監査委員	174
5	事務分掌	176
その他		
1	施設見学者数	180
2	出前講座受講者数	180
3	災害対応等について	181
4	再生可能エネルギーの導入	182
5	主な行事	185
資 料		
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	188
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	189
3	構成団体別給水量等の概要	190
4	原子力災害への対応	191
5	すりかみ浄水場平面図	195
6	すりかみ浄水場水位高低図	196
7	施設高低図	197
8	摺上川ダム取水位	198

I 企業団の概要

I 企業団の概要

1 これまでの経緯

福島県県北地方は県都福島市を中心に豊かな産業基盤と伝統を礎に県内の政治、経済、文化の中心的役割を担っています。特に、都市が活動していく上で必要不可欠な水道は、その整備普及により、地域の発展に大きく貢献してきました。

この地域は、飲料水などの生活用水を地下水や河川の表流水に依存していました。中でも、主要水源である阿武隈川は、本県の中心部を流れる都市河川のため水質の悪化が進み、また、幾度となく渇水にも見舞われてきました。地下水も枯渇傾向にあり、安定した水源の確保が困難な状況となっていました。

こうした県北地方の共通した水事情の悪化と、今後予想される水需要の増大に対処するため、福島市を中心に、抜本的な水源対策として、阿武隈川水系摺上川の調査を国に対し強く要望していました。

その結果、昭和 47 年、国において、摺上川ダム の 建設計画が発表されました。その後、現地調査を進め昭和 56 年には、ダムサイトを茂庭岩振地区との決定がなされ、昭和 60 年に摺上川ダム建設基本計画が発表されました。

これを受けて、昭和 60 年 10 月に当時の福島市、桑折町、伊達町、国見町、梁川町、保原町、霊山町、月舘町、川俣町、飯野町、安達町及び東和町が共同で新たな水道施設の建設にあたるために、福島地方水道用水供給企業団を設立させました。

昭和 61 年 6 月に厚生省(現在の厚生労働省)の経営認可を得て、昭和 63 年より送水管の布設に着手するとともに、導水トンネル、浄水場などの建設を行い、平成 15 年 4 月より水道用水の一部供給を開始しました。

平成 17 年 9 月には摺上川ダムが完成。平成 18 年 3 月に企業団の創設事業が完了し、平成 19 年 4 月から本格供給を開始しました。

現在の企業団は、構成団体の合併により、福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町及び川俣町の 3 市 3 町で構成されている、一部事務組合となっています。

2 年表

年（西暦）	月 日	事 項
昭和47(1972)	5. -	国が摺上川ダム建設計画を発表
52(1977)	10.22	摺上ダム建設連絡協議会が設立されダム建設促進と生活再建対策等に対応
53(1978)	3. -	県は「福島県水道整備基本構想」を策定
54(1979)	4.16	県から摺上ダムへの参加の可否と要望水量について照会
56(1981)	4.20	建設省は摺上ダム建設予定地として飯坂町茂庭字岩振地区が最適と発表
57(1982)	1.12	県は「福島県水道整備基本構想」を改定
	6.19	「摺上ダム建設連絡協議会」から「摺上川ダム建設促進協議会」に組織名称を変更
59(1984)	7.10	県北水道用水供給基本計画の調査を委託
60(1985)	1.18	県へ広域的水道整備計画の策定を要請
	5.11	利水市町村長会議により水道用水供給事業の事業主体を企業団方式と決定
	7.11	「福島地方水道用水供給企業団設立準備会」が発足
	10. 5	「福島地方水道用水供給企業団」の設立許可
	10.26	企業団初議会開催
	11. 1	企業団事務所を開設
61(1986)	5.12	福島地方水道用水供給事業経営の認可を申請
	6. 6	福島地方水道用水供給事業経営の認可（厚生省生衛第389号）
	10.18	建設大臣は「摺上川ダムの建設に関する基本計画」を告示
	10.18	厚生省より水道水源開発施設整備事業の新規採択
62(1987)	5.25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
平成3(1991)	6. 3	厚生省より遠距離導水等施設整備事業の新規採択
5(1993)	3.19	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可を申請
	3.31	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可（厚生省生衛第393号）
6(1994)	2.21	福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
8(1996)	6.11	水利使用許可申請（建設大臣）
9(1997)	2. 7	水利使用許可（建設省東地河調発第7号） 一日最大取水量135,735m ³ /日
10(1998)	2.23	建設大臣は「摺上川ダム建設に関する基本計画の変更」を告示
	10.30	企業団議会で福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
12(2000)	8.25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6.12	総合試運転連絡協議会設立

年（西暦）	月 日	事 項
平成13(2001)	10.16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6.19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
	9. 1	企業団事務所をすりかみ浄水場に移転
	10.23	暫定豊水水利使用許可（国東整水第98号） 一日最大取水量40,000m ³ /日
	10.31	企業団議会で供給条例議決
15(2003)	3. 4	給水開始前の施設検査及び水質検査合格
	3.24	給水開始前届
	4. 1	水道用水供給開始式
	6. 6	すりかみ浄水場落成記念式典
16(2004)	2.19	摺上川ダム湛水式
	7.29	特定多目的ダム法第13条の許可申請（国土交通大臣）
	8.24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
17(2005)	3.31	ダム使用権設定前の多目的ダムの利用許可（国河治第212号） 一日最大取水量80,000m ³ /日
	8.23	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	9.25	摺上川ダム竣工式
	12. 1	構成団体である安達町、東和町が二本松市、岩代町と新設合併し新「二本松市」となる
18(2006)	1. 1	構成団体である伊達町、梁川町、保原町、霊山町及び月館町が新設合併し「伊達市」となる
	1.25	水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
	2.27	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	3.31	創設事業に係る建設工事が完了
	4. 1	ダム使用権設定（設定番号第185番） 一日最大取水量249,000m ³ /日
	8.16	水利使用許可（17国東整水第257号） 一日最大取水量161,300m ³ /日
	8.23	企業団議会で供給条例議決
19(2007)	4. 1	本格供給開始（一日最大給水量149,920m ³ /日）
	5.26	本格供給開始記念式典及び記念コンサート開催
20(2008)	7. 1	構成団体である飯野町が福島市へ編入合併
21(2009)	8.24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
23(2011)	3.11	東日本大震災発生
	3.20	漏水個所が9箇所発生し、全域水域が送水停止 震災後10日間で復旧完了
26(2014)	2.20	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
27(2015)	8.31	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	12.25	水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）

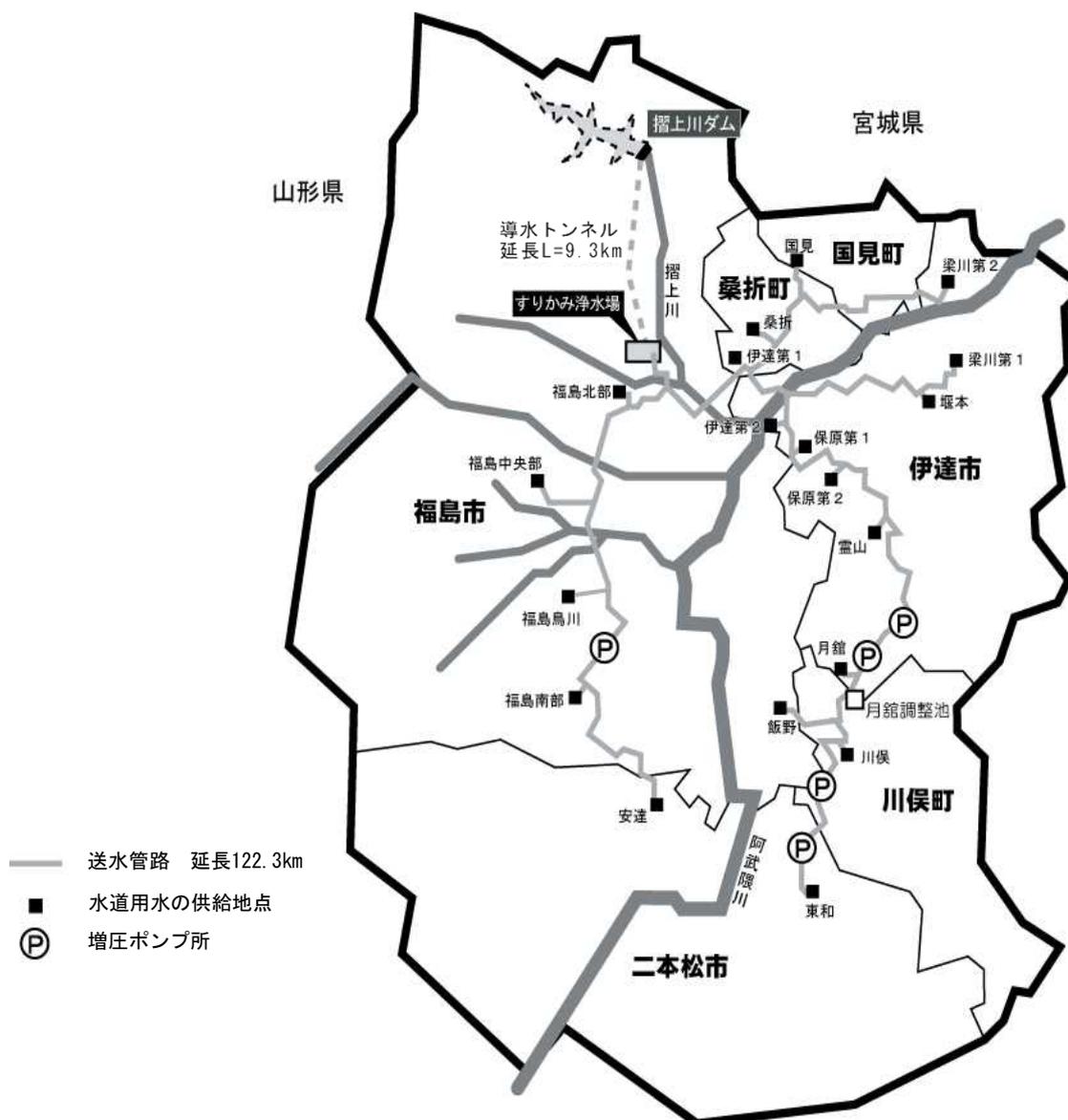
年（西暦）	月 日	事 項
平成28(2016)	6. 6	企業団創立30周年記念座談会
	10.21	水利使用許可（国東整水第72号） 一日最大取水量139,535m ³ /日
29(2017)	4. 1	本格供給開始10周年
30(2018)	4. 1	水道用水供給開始15周年
31(2019)	4. 1	すりかみ浄水場小水力発電所運転開始
令和元(2019)	6.10	すりかみ浄水場太陽光発電所運転開始
令和2(2020)	10. 5	企業団出前講座の開始
令和4(2022)	1.31	福島増圧ポンプ所小水力発電所運転開始

3 計画概要

(1) 計画諸元

区 分	創 設 事 業	拡 張 事 業
計 画 目 標 年 度	平成19年度	将来計画
給 水 開 始 年 度	平成15年度(暫定供給) 平成19年度(本格供給)	—
給 水 対 象	3市3町 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	同左
一 日 最 大 給 水 量	149,920m ³ /日	231,570m ³ /日
一 日 最 大 取 水 量	161,300m ³ /日	249,000m ³ /日
工 期	昭和61年度～平成17年度	—
総 事 業 費	1,487.9億円	—

注:拡張事業の水量は、摺上川ダムへの参画水量である。



(2) 事業費及び財源

事業費	構成比	財源	構成比		
貯水費(ダム負担金)	億円 628.6	% 42.25	国庫補助金	億円 541.6	% 36.40
水道施設建設費	613.2	41.21	県費補助金	78.6	5.28
用地及び調査費	26.6	1.79	起債	425.1	28.57
事務費	9.3	0.63	出資金	379.0	25.47
建設債利息	166.7	11.20	負担金	39.3	2.64
その他運営費	43.5	2.92	その他財源(消費税還付金等)	24.3	1.64
計	1,487.9	100.00	計	1,487.9	100.00

(3) 摺上川ダム参画水量

構成団体	摺上川ダム参画水量(取水量) (m ³ /日)	構成比 (%)
福島市	176,300	70.80
二本松市	7,400	2.97
伊達市	49,800	20.00
桑折町	6,000	2.41
国見町	6,500	2.61
川俣町	3,000	1.21
計	249,000	100.00

4 用水供給料金

(消費税抜き)

番号	施行年月日	区分	算定基準	料金(円)	備考
1	平成15年4月1日 (制定)	一律	1m ³ 当り	100	暫定供給料金
2	平成19年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	230,760,000	平成19年4月1日 本格供給開始
		従量料金	1m ³ 当り	36	
3	平成22年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	140,933,000	
		従量料金	1m ³ 当り	46	
4	平成28年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	141,302,000	
		従量料金	1m ³ 当り	38	

5 事業認可一覧

期別 種別	創 設 事 業	第1回計画変更認可 (取水地点の変更)	認可を要しない変更 (工期及び事業費の 変更)	認可を要しない変更 (摺上川ダム基本計 画変更に伴う)
主 要 設 備	貯水施設 (摺上川ダム) 取水施設 (摺上川ダム右岸) 導水施設 浄水施設 排水処理施設 送水施設	変更箇所 取水施設 (摺上川ダム左岸)	第1回計画変更認可 のとおり	第1回計画変更認可 のとおり
認 可 年 月 日	厚生省生衛第389号 (昭和61年6月6日)	厚生省生衛第393号 (平成5年3月31日)	平成6年2月 企業団議会定例会 議案第1号 (平成6年2月21日)	平成10年10月 企業団議会臨時会 議案第5号 (平成10年10月30日)
目 標 年 度	平成12年度	平成12年度	平成13年度	平成19年度
着 工 年 月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月
完 成 年 月	平成10年3月	平成10年3月	平成13年3月	平成18年3月
事 業 費 (千円)	79,055,000	96,500,000	111,717,000	157,183,000
計 画 一 日 最大給水量 (m ³)	149,920	149,920	149,920	149,920
構 成 団 体	福島市、桑折町、 伊達町、国見町、 梁川町、保原町、 霊山町、月舘町、 川俣町、飯野町、 安達町、東和町	同左	同左	同左

Ⅱ 施設概要

施設概要

1 施設能力

浄水場名	施設能力 (公称能力)	水源名	取水方法	摘要
すりかみ浄水場	161,300m ³ /日	摺上川ダム	直接取水 (取水塔)	令和4年3月31日現在

2 水利権

取水場所	許可水量	許可年月日	許可番号	期限
阿武隈川水系 摺上川 摺上川ダム	安定水利権 1.615m ³ /秒 (139,535m ³ /日)	平成28年10月21日	国東整水 第72号	令和8年3月31日

3 ダム使用权

(1) 位置及び名称

阿武隈川水系摺上川
摺上川ダム

(2) 水位

最高水位
非洪水期 標高 296.5m
洪水期 標高 295.0m
最低水位 標高 245.0m

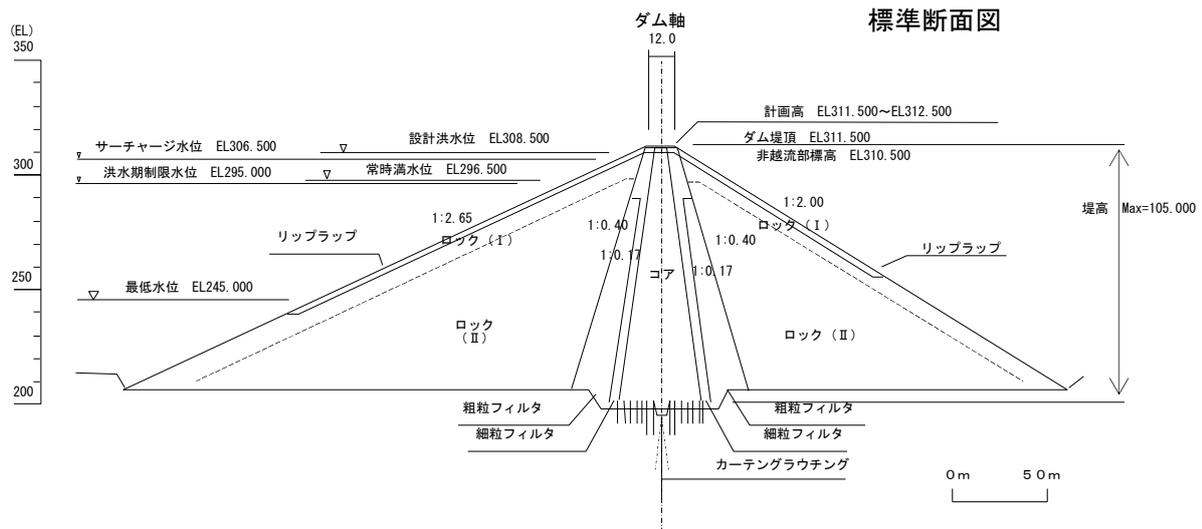
(3) 量

非洪水期 107,000,000m³のうち最大47,200,000m³
洪水期 101,000,000m³のうち最大43,400,000m³
(一日最大取水量249,000m³)

(4) ダム使用权の設定番号

第185番

4 ダムの概要



河	川	名	阿武隈川水系摺上川
施	設	名	摺上川ダム
位		置	(左岸) 福島市飯坂町茂庭 (右岸) 福島市飯坂町茂庭
目	的		洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい 約4,200 ha 水道用水(企業団) 249,000 m ³ /日 工業用水(福島県) 10,000 m ³ /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW
ダ	ム	の	事業主
工	期		国土交通省
貯	水	池	昭和57年度～平成17年度
	集	水	面積
	湛	水	面積
	設	計	洪水位
	サ	ー	チャージ水位
	常	時	満水位
	制	限	水位
	最	低	水位
	総	貯	水容量
	有	効	貯水容量
	堆	砂	容量
ダ	ム	形	式
	堤	高	
	堤	頂	長
	堤	体	積
	堤	頂	標高
ム	放	流	設備
		常	用放流設備
		非	常用放流設備
		そ	の他放流設備
総	事	業	費
			約1,953 億円

5 施設の現況

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
貯水施設	摺上川ダム		福島市飯坂町 茂庭字岩振地内			計画取水量 249,000m ³ /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)			選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔	RC造 独立塔形式H=98.0m 円形多段式シリンダーゲート	
		導水管			620.4m	SUS φ1,350	
		導水管路			30.3m	SUS φ1,000	
		排水施設			292.3m	DIP-S φ1,500	
					21.0m	DIP-S φ1,100	
					31.8m	DIP-K φ400	
					266.7m	PP φ400	
	(単独施設)	ITV監視装置	ダム取水塔内		1台		
導水施設	接合井 (ダム側)		福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-ロ	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m ² 建築面積 84.60m ²	
		接合井			1槽	RC造 幅6.0m 長10.0m 深4.75m 有効容量 285.0m ³ 濁度計 pH計 温度計 導電率計 超音波水位計 低圧動力盤 計装テレメータ盤 無停電電源装置	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m ³ /h	
		流量調節弁	〃		1基	整流弁体メタルシートハタフライ弁 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V	
		電動ハタフライ弁	〃		3基	φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V	
		電動ゲート弁	1階ゲート室		2基	鋳鉄製外ネジ式制水扉 φ1,000×1,900 1.5kW 200V	
		ITV監視装置	〃		1台	準動画装置盤	
		連続水質監視装置	〃		1基	魚類(ヒメダカ)	
導水トンネル			福島市飯坂町茂庭 字田頭山地内～飯 坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1‰ 幅1.5m 高2.1m	
水路橋	増沢水路橋		福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
接合井 (浄水場側)	接合井		福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽	RC造 幅4.0m 長6.5m 深6.9m	粉末活性炭 注入点
	流量計室				2室	RC造 幅4.0m 長14.0m 深3.5m	
	原水流入流量計	接合井1階下部			2台	φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m ³ /h	
	原水流入弁	〃			2基	電動ハタフライ弁 1.5kW 400V φ1,100 0.74MPa	
緊急放流施設	非常用放流弁	接合井1階下部			2基	電動ハタフライ弁 1.5kW 400V φ1,100 0.74MPa	
	緊急放流管路 (接合井含む)	福島市飯坂町字 沼ノ上地内～ 飯坂町字大坊地内			1,353.9m	DIP-K φ500	
	第一減勢槽	福島市飯坂町字 大坊23-3			2槽	RC造	
	第二減勢槽	福島市飯坂町字 大坊地内			2槽	RC造	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	すりかみ浄水場		福島市飯坂町 字沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91㎡ 建築面積 2,895.43㎡(業注棟含む) 1F 電気室 水質試験室 薬品貯蔵室 水質発信機室 理化学試験室等 2F 中央監視室 大会議室 事務室 中会議室 企業長室 電算機室 運転管理員室等 3F 倉庫	
		中央監視制御設備	本館2階 中央監視室		1式	監視系操作卓 支援系操作卓 65型大型ディスプレイ3台 帳票プリンタ	
			計算機室			テレメータインターフェイス盤 テレメータ受信装置盤 プロセスコントローラ盤 データベースサーバ RCS盤 分電盤 支援系GW卓	
		気象計器	屋上		1式	風向風速計 温度計 湿度計 日射計	
		ITV監視装置	屋内 屋外		1台 6台	ITV操作卓 大型ディスプレイ操作卓 ITV制御装置盤	
		水質試験設備	中央監視室 計算機室 本館1階 理化学試験室		1式	色度・濁度測定器 蛍光顕微鏡 紫外可視分光光度計 超純水製造装置 超音波洗浄器 超音波ビベット洗浄器 超純水製造装置 誘導結合プラズマ質量分析計 全有機炭素計 水銀分析計 ヘッドスペースガスクロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ質量分析計 ガスクロマトグラフ-質量分析計 イオンクロマトグラフシステム イオンクロマトグラフ-ポストカラムシステム(2台) パージ&トランプ-ガスクロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ蛍光システム 自動固相抽出装置 超純水製造装置	
			金属等前処理室 ICP室				
			VOC等測定室 液クロ室				
			イオンクロ室 ガスマス室 農薬等前処理室				
	水質監視水槽	1階ホール		1槽	魚類(岩魚) V=3m ³		
	水質計器設備	水質発信機室		1式	濁度計 pH計 アルカ度計 残留塩素計 導電率計 温度計 (原水 混和水 浄水 送水 返送水 1・2系沈澱水 3・4系沈澱水 1・2系ろ過水 3・4系ろ過水)		
	受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr1,500kVA×2 引込盤 受電盤 進相コンデンサ盤 動力変圧器一次盤 200V動力変圧器盤 照明変圧器盤 照明配電盤 動力変圧器二次盤 無停電電源装置 本館電気室分電盤 直流電源装置		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
浄水 施設	薬 注 棟			FGL+211.50m	1棟	RC造 地上2階地下1階 延床面積 1,945.80㎡		
		PAC 注 入 設 備	薬注棟1階					
		PAC 貯 蔵 槽	〃			3槽	FRP製 V=50㎡	
		PAC注入ポンプ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50L/分 吸込40A 吐出20A	
		PAC 定 圧 槽	〃			2槽	SS400製 V=1㎡	
		PAC 注 入 機	〃			5台	鋼板製パネル型 Q=6.77~168.7L/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		次 亜 注 入 設 備						
		軟 水 器	薬注棟地下1階			2台	自動再生型 採水流量7,000L/h	
		希 積 水 槽	〃			1槽	PE製 V=1㎡	
		希 積 水 ポンプ	〃			3台	横型渦巻ポンプ1.5kW H=43m Q=30L/分 吸込32A 吐出32A	
		次 亜 塩 受 入 槽	薬注棟1階			1槽	PE製V=40㎡	
		次亜貯蔵槽	〃			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40㎡	
		次亜注入ポンプ	〃			2(2)台	耐薬品用渦巻ポンプ 5.5(1.5)kW H=45(35)m Q=150 (40)L/分 吸込40A 吐出25(20)A	
		次亜塩希釈兼移送ポンプ	〃			2台	耐薬品用マグネットポンプ 1.5kW H=13m Q=150L/分	
		前次亜注入機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=0.255~6.071L/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ40×10(小)φ15×5	
		中次亜注入機	〃			5台	鋼板製パネル型 Q=0.066~1.821L/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		後次亜注入機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=0.013~0.607L/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ20×4(小)φ20×4	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階					
		苛性ソーダ希釈槽	〃			1槽	SS400製 V=18.5㎡	
		苛性ソーダ 移 送 ポンプ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1㎡/分 吸込80A 吐出65A	
		苛性ソーダ貯蔵槽	〃			2槽	FRP製(内面PVCライニング) V=41㎡	
		苛性ソーダ 注 入 ポンプ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50L/分 吸込40A 吐出20A	
		苛性ソーダ定圧槽	〃			2槽	SS400製 V=1㎡	
		前苛性ソーダ 注 入 機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.00L/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×4	
		後苛性ソーダ 注 入 機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.98L/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×5(小)φ15×4	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着 水 井			FGL + 222.50m HWL + 223.50m LWL + 218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m ³ /池 炭酸ガス・粉末活性炭注入点	前次亜・ 前苛性ソーダ 注入点
	薬品混和池	急速攪拌機 流入調整弁	混和池 地下1階管廊	FGL + 221.35m HWL + 222.10m LWL + 217.80m	4池 4台 4基	RC造 幅3.5m 長3.5m 深4.3m 有効容量 43m ³ /池 立軸懸垂式 フラッシュミキサー5.5kW 電動ハタフライ弁 0.4kW 400V φ600 0.74MPa	PAC 注入点
	フロック形成池	ITV監視装置	1.3系フロック形成池	FGL + 222.50m HWL + 221.80m LWL + 221.35m	4池 2台	RC造 幅18.7m 長13.0m 深5.6m 有効容量 1,115m ³ /池 上下迂流方式 滞留時間39分 水中カメラ	
	薬品沈澱池	傾 斜 板 凍結防止装置 汚泥掻寄機 排 泥 弁 排泥促進弁 排泥促進ポンプ 集水トラフ 沈澱池充水ゲート 沈澱池流出渠連通ゲート 流 量 計 設 備 沈 澱 池 流 入 流 量 計 急速ろ過池表洗 流 量 計	屋外水中 地下1階管廊 屋外水中 地下2階管廊 " " 地下1階管廊 流出帯 流出渠 " " 薬品沈澱池 地下1階管廊 薬品沈澱池 地下1階管廊	FGL + 222.50m HWL + 221.20m LWL + 214.90m	4池 1式 6基 12基 24基 24基 4台 48本 4基 4基 4台 2台	RC造 幅18.7m 長24.0m 深6.3m 有効容量 1,808m ³ /池 滞留時間 60分/池 処理水量 41,500m ³ /日/池 横向流式(完全水没式) 5段12列4基 10,440枚/池 凍結防止ブロワ(空気洗浄ブロワ兼) 7.5kW 水中ロープ牽引式 2連1駆動0.75kW 空気作動式偏心構造弁 φ200 電動ボール弁 φ80 横軸渦巻ポンプ 7.5kW U型トラフ 手動外ネジ式 φ500×500 手動外ネジ式 φ700×700 φ600 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,000m ³ /h φ300 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,200m ³ /h	中次亜 注入点
急速ろ過池	ろ過池内設備 捨水濁度計 補給水 流 量 計 総ろ過流量計	ろ過池屋外 ろ過池屋外 ろ過池地下1階 " " " " 管廊地下2階 管廊地下1階 ろ過池地下1階 地下1階通路 急速ろ過池 地下1階管廊 排水処理施設 地下2階管廊	FGL + 222.50m HWL + 219.80m	24池 24基 24基 24基 4基 2基 24基 2基 8基 1式 4台 2台 1台	RC造 幅7.0m 長9.8m 単層重力・自己洗浄方式 処理水量 8,232m ³ /日/池 ろ過面積 68.6m ² /池 ろ過速度 120m/日 電動ゲートφ500×500 電動ゲートφ900×900 電動ゲートφ1,300×600 手動ゲートφ1,000 手動ゲートφ1,000 電動弁 φ250 電動弁 φ300 可動堰 幅2.0m 上下幅0.4m 表洗装置(固定式) 下部集水装置(有孔ブロック) ろ過砂(550mm厚 単層) マンガン砂(50mm厚 単層) 砂利(200mm厚) 排水トラフ 高感度 φ300 発信機付オプティカル (差圧デジタル指示)型 スパン 0-1,250m ³ /h φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-13,000m ³ /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規 模 及 び 構 造	摘 要
浄水施設	後塩素混和池			FGL + 214.50m HWL + 211.90m LWL + 206.50m	2池	RC造 幅4.5m 長10.0m 深5.4m 有効容量 243m ³ /池	後次亜・ 後苛性ソーダ 注入点
	浄水池	応急給水支援設備		FGL + 206.50m HWL + 205.00m LWL + 200.00m	4池	RC造 地下式フラットスラブ形式 幅30.75m 長39.5m 有効水深 5.0m 有効容量 5,500m ³ /池	
					2基	φ65×2 給水口 町野式接手	
	送水流量計室				1室	RC造 地下2階 幅39.4m(30.6m) 長10.2m 深8.1m	
		表洗水槽揚水ポンプ	地下2階		3台	多段渦巻ポンプ 37kW φ150 H=54m Q=2m ³ /分	
	送水流量計	〃		1台	φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m ³ /h		
	表洗水槽水流量計	〃		1台	φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-350m ³ /h		
	表洗水槽			FGL + 231.00m HWL + 248.00m LWL + 244.00m	1塔	PC造 円形 2槽 有効容量 366.0m ³ 延床面積 409.99m ²	
排水処理施設	排水池			FGL + 214.50m HWL + 211.00m LWL + 207.00m	3池	RC造 幅8.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 544m ³ /池	
	上澄水拔出装置	排水池			6基	スイングジョイント式可動集水管 φ350 可動ストローク4m 上澄水弁	
	排水池返送ポンプ	地下2階管廊			4台	横軸渦巻スラリーポンプ 75kW H=27m Q=9.0m ³ /分 吸込250A 吐出250A	
	排水池排泥ポンプ	〃			2台	横軸渦巻スラリーポンプ 3.7kW H=10m Q=0.5m ³ /分 吸込80A 吐出50A	
	返送池			FGL + 214.50m HWL + 211.00m LWL + 207.00m	3池	RC造 幅2.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 136m ³ /池	
	総返送流量計 (遊水池返送)	排水処理施設 地下1階管廊			1(1)台	φ400(350) 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500(1,500)m ³ /h	
	排泥池			FGL + 214.50m HWL + 211.00m LWL + 207.00m	2池	RC造 幅9.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 612m ³ /池	
	排泥池攪拌機	排泥池水中			4台	立形ハンドル式攪拌機 18.5kW φ2,450 長7,450mm	
	排泥池汚泥移送ポンプ	排水処理施設 地下2階管廊			3台	横軸渦巻スラリーポンプ 7.5kW H=20m Q=1.1m ³ /分 吸込100A 吐出80A	
	排泥池汚泥移送流量計	排水処理施設 1階			1台	φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
	濃縮槽			FGL + 214.50m HWL + 214.00m LWL + 210.00m	2池	RC造 幅20.0m 長20.0m 深4.0m 有効容量 1,600m ³ /池	
	除塵機	排水処理施設 1階			1台	スクリーン揺揚式 0.4kW 処理量 260m ³ /h	
	濃縮槽揺寄機 汚泥移送ポンプ	濃縮槽 排水処理施設 地下2階管廊			2台 2台	中央ボス形 φ20,000×6.4H 1.5kW 横軸渦巻スラリーポンプ 11kW H=20m Q=1.3m ³ /分 吸込100A 吐出80A	
濃縮汚泥引抜 流量計	〃			1台	φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-120m ³ /h		

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要		
浄水施設	脱水設備	脱水機棟		FGL + 215.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,404.90㎡ 建築面積 615.78㎡			
		脱水機	脱水機棟3階 脱水機室		2台	ろ布固定型加圧式 ろ過面積 850㎡/台 電動機 7.5kW			
		受泥槽攪拌機	〃		1台	立形2段バトル式攪拌機 φ1,500 長2.7m 電動機 3.7kW 400V			
		ストレーナー	脱水機棟1階 補機室		1個	スクリーン式 形状 幅0.6m 長1.2m 高0.6m 容量 約100㎡/h			
		汚泥圧入ポンプ	〃		3台	スラリーポンプ° 37kW H=30m(低圧) H=105m(高圧) Q=0.8㎡/分(低圧) Q=0.3㎡/分(高圧) 吸込65A 吐出50A			
		汚泥圧入タンク	〃		2槽	立型円筒槽 φ1,900 高3.0m V=6.5㎡ 最高圧力 0.97MPa			
		ケーキコンベア	脱水機棟2階 脱水機室		2台	フライト式コンベア 寸法 幅1.05m 長20.0m 高2.0m 搬送量 約20t/h 電動機 5.5kW 400V			
		ケーキホッパ	脱水機棟1、2階 ホッパ搬出室		4台	角形カットゲート式 寸法 幅3.0m 長4.0m 高3.0m 有効容量 20㎡			
		受水槽	脱水機棟1階 補機室		1槽	円筒形 φ1,450 高1.6m 有効容量 1㎡			
		脱水用空気圧縮機	〃		2台	圧力スイッチ式パッケージ形 (除湿機付) 吐出風量 900L/分 最高圧力 0.93MPa 電動機 7.5kW 400V			
		ろ布洗浄水ポンプ	〃		2台	多段渦巻ポンプ° 11kW H=160m Q=0.12㎡/分 φ40			
		脱水用空気槽	〃		1槽	立形円筒形 φ900 高2.16m 有効容量 1㎡			
		汚泥投入流量計	〃		2台	φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100㎡/h			
		自家発電設備			脱水機棟1階 自家発電機室		1台	ガスタービン発電機 1,000kVA 6,600V A重油 460L/h	
				燃料小出槽	〃		1槽	V=1,950L 燃料移送ポンプ° 0.75kW 420V	
	燃料地下タンク		屋外地下		1槽	V=5,000L			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規 模 及 び 構 造	摘 要
浄水施設	活性炭注入施設	活 性 炭 注 入 棟			1棟	ALCパネル・RC造 地上2階 延床面積 183.06㎡ 建築面積 106.40㎡	
		溶 解 槽	活性炭注入棟		2槽	RC造 幅2.6m 長2.1m 深2.5m V=13.65㎡	
活 性 炭 注 入 設 備		〃		2台	モノポンプ(誘導電動機) 3.7kw Q=2.6~35L/分 最大注入量 1.613t/d		
溶 解 槽 攪 拌 機		〃		2台	マルチSミキサー φ1,050 長3m 電動機 3.7kW 400V		
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット 炭酸ガス注入ポンプ	活性炭注入棟 〃		6組 2台	最大50L/min/組 水中ポンプ 5.5kW 400V H=7m Q=1.9m ³ /分	
送水施設	増 圧 ポ ン プ 所 福 島 増 圧 ポ ン プ 所		福島市小田字 遅沢前41	FGL + 127.80m HWL + 132.30m LWL + 127.50m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,165.27㎡ 建築面積 162.17㎡ ポンプ井 RC造 1,060.0㎡ 敷地面積 1,411.00㎡	
		増 圧 ポ ン プ (大 機)	地下1階ポンプ室		3台	横軸両吸込多段渦巻ポンプ 510kW 吸込300A 吐出250A H=164m Q=11.75m ³ /分	
		増 圧 ポ ン プ (小 機)	〃		1台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 120kW 吸込150A 吐出150A H=164m Q=2.97m ³ /分	
		送 水 圧 力 計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-3MPa	
		流 入 流 量 計	〃		1台	φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m ³ /h	
		流 出 流 量 計	〃		1台	φ500 1.96MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m ³ /h	
		流 入 調 節 弁	〃		1基	電動フランジヤ形スリーブ弁 φ700 0.4kW 400V	
		流 出 調 節 弁	〃		1基	電動くし歯形蝶形弁 φ500 2.2kW	
		次 亜 塩 注 入 設 備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=2.08~208mL/分 0.3MPa 50W	
		次 亜 小 出 槽	〃		2槽	PVC製 V=200L	
		次 亜 貯 槽	〃		2槽	PVC+FRP製 V=2,000L	
		残 留 塩 素 計	〃		1個	回転電磁式ローログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		受 変 電 設 備	3階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 200kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
		自 家 発 電 設 備	2階 自家発電機室		1台	ガスタービン発電機 2,000kVA 6,600V A重油 690L/h	
		燃 料 小 出 槽	〃		1槽	V=1,950L 燃料移送ポンプ 2.2kW 420V	
		燃 料 地 下 タ ン ク	屋外地下		1槽	V=12,000L	
		応 急 給 水 支 援 設 備			2基	φ50×2 給水口 町野式接手	
		防 犯 設 備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要		
送水 施設	月館第一 増圧ポンプ所		伊達市月館町 月館字坊畑1-7	FGL + 125.80m HWL + 127.00m LWL + 124.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 314.38㎡ 建築面積 153.59㎡ ポンプ井 RC造 202.1㎡ 敷地面積 685.00㎡			
		増 圧 ポ ン プ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 132kW H=133m Q=3.36㎡/分 吸込200A 吐出150A			
		送 水 圧 力 計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa			
		送 水 流 量 計	〃		1台	φ250 1.57MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600㎡/h			
		流 入 流 量 計	〃		1台	φ250 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600㎡/h			
		流 入 調 節 弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 0.1kW 400V φ250 0.98MPa			
		受 変 電 設 備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置			
		自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 375kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 軽油 84L/h			
		燃 料 小 出 槽	〃		1槽	V=390L 燃料移送ポンプ° 0.4kW 200V			
		地 下 燃 料 タ ン ク	屋外地下		1槽	V=1,500L			
		防 犯 設 備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ			
			月館第二 増圧ポンプ所		伊達市月館町 糠田字窪田1-1	FGL + 230.00m HWL + 232.00m LWL + 229.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 353.43㎡ 建築面積 187.74㎡ ポンプ井 RC造 202.1㎡ 敷地面積 858.00㎡	
		増 圧 ポ ン プ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 110kW 吸込200A 吐出150A H=99m Q=3.36㎡/分			
		送 水 圧 力 計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa			
		送 水 流 量 計	〃		1台	φ250 1.57MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600㎡/h			
		流 入 遮 断 弁	〃		1基	電動式ダクタイル鋳鉄仕切弁 1.5kW φ350 0.98MPa			
		次 亜 塩 注 入 設 備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=1.6~25mL/分 1.078MPa 15W 小出槽 PVC製 V=100L			
次 亜 貯 槽	〃		2槽	PVC製 φ1,000 1,500H V=1,000L					
残 留 塩 素 計	〃		1個	回転電磁式ローログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L					
検 水 ポ ン プ	〃		2台	自吸渦巻ポンプ 0.4kW 吸込25A 吐出25A H=9m Q=0.06㎡/分					
受 変 電 設 備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置					
自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 300kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 軽油 65.6L/h					
燃 料 小 出 槽	〃		1槽	V=390L 燃料移送ポンプ° 0.4kW 200V					
地 下 燃 料 タ ン ク	屋外地下		1槽	V=1,000L					
防 犯 設 備	屋外、屋内		3台	ネットワークドームカメラ					

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要			
送水施設	川 侯 増圧ポンプ所	増 圧 ポ ン プ	伊達郡川侯町大字 鶴沢字芽ヶ久保1-2	FGL + 268.50m HWL + 271.00m LWL + 268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86㎡ 建築面積 130.90㎡ ポンプ井 RC造 59.0㎡ 敷地面積 1,015.00㎡				
			地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81㎡/分				
			送水圧力計	〃	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa				
			受水流量計	〃	1台	φ 150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150㎡/h				
			送水流量計	〃	1台	φ 150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150㎡/h				
			流入調節弁	〃	1基	電動式多孔オリフイス弁 φ 150 0.74MPa 0.1kW 400V				
			受変電設備	1階電気室	1式	受変電設備6.6kV Tr150kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置				
			自家発電設備	1階 自家発電機室	1台	ディーゼル発電機 125kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 軽油 31.6L/h				
			燃料槽	〃	1槽	V=600L				
			防犯設備	屋外、屋内	3台	ネットワークドームカメラ				
			東 和 増圧ポンプ所	増 圧 ポ ン プ	増 圧 ポ ン プ	二本松市木幡 字千保93-4	FGL + 356.00m HWL + 357.00m LWL + 354.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 267.10㎡ 建築面積 130.90㎡ ポンプ井 RC造 59.0㎡ 敷地面積 1,111.00㎡	
						地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 55kW 吸込150A 吐出125A H=104m Q=1.81㎡/分	
						送水圧力計	〃	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
						送水流量計	〃	1台	φ 150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150㎡/h	
受変電設備	1階電気室	1式				受変電設備6.6kV Tr100kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置				
自家発電設備	1階 自家発電機室	1台				ディーゼル発電機 100kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 軽油 26.6L/h				
燃料槽	〃	1槽				V=490L				
防犯設備	屋外、屋内	3台				ネットワークドームカメラ				
応急給水支援設備		1基				φ 65 給水口 地下式消火栓				
緊急備蓄 資材倉庫	緊急備蓄 資材倉庫	緊急備蓄 資材倉庫				福島市飯坂町 字梅津7-3	FGL+99.40m	1棟	構造 鉄骨造平屋建 建築面積 150.00㎡ 軒高 6.30m 基礎 直接基礎 屋根 折板(ガルバリウム鋼板) 外壁 ガルバリウム鋼板 床仕上 土間コンクリート クレーン 天井設置/手動式2.8t吊	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	幹線流量計室 平 野 幹線流量計室	緊急遮断弁 (東部系)	福島市飯坂町 平野字殿田29-1 地下1階配管室	FGL+90.20m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 94.99㎡ 建築面積 17.80㎡ 敷地面積 745.00㎡ 横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式 ウェイト式	
		緊急遮断弁 (西部系)	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 φ1,100 遮断方式 ウェイト式	
		流量計 (東部系)	地下1階配管室		1台	φ600 超音波式 スパン 0-3,600m³/h	
		流量計 (西部系)	地下1階配管室		1台	φ1,100 超音波式 スパン 0-9,000m³/h	
桑 折	幹線流量計室	緊急遮断弁	伊達郡桑折町大字 成田字橋本18-3 地下1階配管室	FGL + 72.30m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 53.24㎡ 建築面積 16.72㎡ 敷地面積 289.00㎡ 横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式 ウェイト式	
		流量計	地下1階配管室		1台	φ600 超音波式 スパン 0-2,700m³/h	
		応急給水支援設備	地下1階配管室		1基	φ50 給水口 町野式接手	
伊 達	幹線流量計室	流量計	伊達市伏黒字 上大川24-5 地下1階配管室	FGL + 53.11m	1室	RC造 地下式 幅1.9m 長1.9m 高2.15m φ700 超音波式 スパン 0-1,900m³/h	
上 野 寺	幹線流量計室	緊急遮断弁	福島市上野寺字 赤沢49-4 地下1階配管室	FGL + 106.20m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 53.24㎡ 建築面積 16.72㎡ 敷地面積 223.33㎡ 横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式 ウェイト式	
		流量計	地下1階配管室		1台	φ600 超音波式 スパン 0-2,800m³/h	
調 整 池	月 館 調整池	水位計	伊達市月館町上手 渡字障子10-1 1階配管室	FGL + 301.515m HWL + 311.00m LWL + 307.00m	1池	PC造 内径(水槽部) 10.0m 内径(下層部) 9.5m 有効容量 300m³/池 敷地面積 933.00㎡ 圧力形液位伝送器 電源DC24V 出力4-20mADC 測定範囲 0-6m	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 φ250 0.74MPa 0.2kW 400V	
		急速空気弁	地下1階配管室		1基	補修弁レバー式ボール弁 φ75 0.74MPa	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	電動式バタフライ弁 φ300 0.74MPa 0.2kW	
		送水流量計	地下1階配管室		1台	φ250 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m³/h	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	受水池流量計室 福島北部受水池 流量計室	流入流量計	福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3 地下1階配管室	FGL + 131.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 84.15㎡ 建築面積 20.90㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m³/h	
		流入遮断弁	地下1階配管室		1基	電動式多孔オリフイス弁 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動式ハタフライ弁 φ500 0.4kW 200V ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
福島中央部受水池 流量計室	福島中央部受水池 流量計室	流入流量計	福島市町庭坂字 天狗塚1-1 地下1階配管室	FGL + 162.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 91.85㎡ 建築面積 20.90㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ600 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,500m³/h	
		流入弁	地下1階配管室		1基	電動式多孔オリフイス弁 φ600 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動式ハタフライ弁 φ500 0.4kW 200V ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
福島鳥川配水池 流量計室	福島鳥川配水池 流量計室	流入流量計	福島市上鳥渡字 玉ノ森94 地下1階配管室	FGL + 124.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 193.61㎡ 建築面積 79.90㎡	福島市 施設
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500m³/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ200 0.4kW 200V ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
福島南部受水池 流量計室	福島南部受水池 流量計室	流入流量計	福島市平石字 古屋敷1-9 地下1階配管室	FGL + 267.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 88.55㎡ 建築面積 20.90㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,500m³/h	
		流入弁	地下1階配管室		1基	整流弁体ゴムシートハタフライ弁 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動式ハタフライ弁 φ500 0.4kW 200V ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	桑折受水池 流量計室		伊達郡桑折町大字 方正寺字平32-1	FGL + 145.60m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 56.16㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 φ300 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
伊達第一受水池 流量計室	伊達第一受水池 流量計室		伊達郡桑折町大字 松原字大沢26-1	FGL + 94.80m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 41.76㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
伊達第二受水池 流量計室	伊達第二受水池 流量計室		伊達市箱崎 字聖天森4-27	FGL + 98.30m	1棟	RC造 地下1階 延床面積 17.11㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	〃		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
国見受水池 流量計室	国見受水池 流量計室		伊達郡国見町大字 泉田字三ツ谷12-1	FGL + 156.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-300㎥/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 φ300 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL + 104.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 58.48㎡ 建築面積 29.24㎡	伊達市 施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ200 電磁式 スパン 0-300㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ200 0.15kW 200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ネジソフトシール仕切弁 φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	梁川第一受水池 流量計室		伊達市梁川町 字南中峯36-1	FGL + 131.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 13.68㎡ 建築面積 14.18㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ200 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-400㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ500 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計スパン 0-1mg/L 色/濁度計スパン 0-10度 pH計スパン 2-12	
	梁川第二受水池 流量計室		伊達市梁川町五十沢 字東大久保11-1	FGL + 107.13m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ75 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計スパン 0-1mg/L 色/濁度計スパン 0-10度 pH計スパン 2-12	
		炭酸ガス注入装置			1台	50~500mL/分	
	保原第一受水池 流量計室		伊達市保原町 上保原字愚公谷13-5	FGL + 129.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	保原第二受水池 流量計室	流入流量計	伊達市保原町所沢 字新井山32-7 地下1階配管室	FGL + 137.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 59.76㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800㎡/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ400 0.15kW 200V ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	霊山受水池 流量計室	流入流量計	伊達市霊山町 掛田字小沢4-10 地下1階配管室	FGL + 166.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎡/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ300 0.15kW 200V ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
	月舘受水池 流量計室	流入流量計	伊達市月舘町 糠田字吉作山2-6 地下1階配管室	FGL + 273.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50㎡/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
	川俣受水池 流量計室	流入流量計	伊達郡川俣町大字 小神字行治山23-1 地下1階配管室	FGL + 265.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50㎡/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	飯野受水池 流量計室		福島市飯野町青木 字野仲3-2	FGL + 277.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
安達受水池 流量計室			二本松市渋川字 羽黒山57-2	FGL + 260.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 44.08㎡ 建築面積 22.04㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 φ150 0.2kW 200V	
		流入弁	〃		1基	電動式外ネジソフトシール仕切弁 φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計スパン 0-1mg/L 濁度計スパン 0-10度 色度計スパン 0-10度 pH計スパン 2-12	
東和受水池 流量計室			二本松市木幡字 中越126-1	FGL + 422.57m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 34.56㎡ 建築面積 13.68㎡	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計スパン 0-1mg/L 濁度計スパン 0-10度 色度計スパン 0-10度 pH計スパン 2-12	
		流入流量計	地下1階配管室		2台	φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120㎡/h	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
応急給水 支援設備	応急給水支援設備	伊達市保原町所沢 字稲場58-2	FGL+70.80m	1基	φ50 給水口 町野式接手		
水 管 橋 (基幹線)	赤川水管橋 小川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字石転3-2 右岸 福島市飯坂町 字西館下5-8	PCL+125.013m	1橋	上部工 π桁補剛形式 下部工 重力式橋台 2基 φ1,500 橋長60.0m		
		左岸 福島市飯坂町 字八景1-2 右岸 福島市飯坂町 平野字殿田160-1	PCL+97.400m	1橋	上部工 逆三角トラス補剛形式 2径間 下部工 重力式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 φ1,500 橋長89.0m		

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(西部系)	北八反田川水管橋	左岸 福島市大笹生字北鬼淵2-8 右岸 福島市大笹生字南鬼淵19-1	PCL+121.170m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ1,200 橋長27.2m	
		八反田川水管橋	左岸 福島市大笹生字桜内2-4 右岸 福島市大笹生字横裏22-5	PCL+131.240m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ1,200 橋長26.4m	
		松川水管橋	左岸 福島市大笹生字西網島13-1 右岸 福島市笹木野字北萱場27-6	PCL+127.500m	1橋	上部工 3径間連続正三角トラス補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 2基 φ900×2 橋長170.0m	
		須川水管橋	左岸 福島市上野寺字館東1-3 右岸 福島市桜本字須川端25-5	PCL+103.800m	1橋	上部工 逆三角トラス補剛形式 2径間 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 φ700 橋長125.0m	
		仁井田水管橋	左岸 福島市桜本字下川原3-7 右岸 福島市佐倉下字橋本北52-9	PCL+108.300m	1橋	上部工 2径間連続支持鋼斜張橋補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 φ500×2 橋長241.0m	
		大森川水管橋	左岸 福島市下鳥渡字真木田35-2 右岸 福島市大森字家中内前43-2	PCL+97.450m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ700 橋長25.5m	
		濁川水管橋	左岸 福島市小田字石田37-3 右岸 福島市小田字石田20-5	PCL+86.750m	1橋	上部工 単純支持トラス補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ700 橋長44.2m	
	(東部系)	水原川水管橋	左岸 福島市松川町字中町124-2地先 右岸 福島市松川町字上木戸内23-2地先	PCL+197.316m	1橋	上部工 単純支持H形 添架形式 下部工 単杭橋台 φ400 2基 φ300 橋長26.0m	
		境川水管橋	左岸 福島市松川町字信夫台74-2 右岸 二本松市吉倉字中田4-2	PCL+191.730m	1橋	上部工 単純支持ハイブーム形式 下部工 単杭橋台 φ400 2基 φ300 橋長14.25m	
		摺上川水管橋	左岸 福島市飯坂町湯野字横井14-1地先 右岸 福島市飯坂町湯野字下川9-1	PCL+77.030m	1橋	上部工 3径間逆三角トラス補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 2基 φ1,000 橋長184.4m	
		伏黒水管橋	左岸 伊達市伏黒字西本場192 右岸 伊達市伏黒字上大川24-5	PCL+60.600m	1橋	上部工 正三角トラス補剛形式 5径間 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 4基 φ700×2 橋長311.2m	
		古川水管橋 (上流)	左岸 伊達市保原町大柳字前田158-4 右岸 伊達市保原町大柳字向原72-4	PCL+63.065m	1橋	上部工 単純支持ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ700 橋長28.4m	
		滝ノ沢水管橋	伊達郡桑折町大字万正寺字倉本脇地内	PCL+76.000m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ500 橋長10.3m	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(東部系)	産ヶ沢川水管橋 (下流)	左岸 伊達郡桑折町大字 万正寺字磐石下13-1 右岸 伊達郡桑折町大字 万正寺字土手下3-1地先	PCL+78.195m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ500 橋長19.1m	
		産ヶ沢川水管橋 (上流)	左岸 伊達郡桑折町大字 万正寺字明星坂2-5 右岸 伊達郡桑折町大字 万正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 φ400 橋長22.6m	
		佐久間川水管橋	左岸 伊達郡桑折町南 半田字五反田13地先 右岸 伊達郡桑折町南 半田字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ350 橋長5.4m	
		西根堰水管橋	伊達郡桑折町大字 北半田字新吉田地内	PCL+86.902m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ200 橋長4.5m	
		普蔵川水管橋	左岸 伊達郡桑折町大字 北半田字下ノ原12-2地先 右岸 伊達郡桑折町大字 北半田字古島2-1地先	PCL+69.362m	1橋	上部工 添架形式 下部工 道路橋台抱合せ φ200 橋長16.0m	
		滝川水管橋	伊達郡国見町大字 森山字壇ノ前8地先	PCL+50.788m	1橋	上部工 添架形式 φ200 橋長22.6m	
		滑川水管橋	伊達郡国見町大字 大木戸字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ200 橋長7.1m	
		牛沢川水管橋	左岸 伊達郡国見町大字 西大枝字北谷地21-1地先 右岸 伊達郡国見町大字 西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工 DIPハイブーム形式 下部工 単抗橋台 2基 φ150 橋長18.1m	
		霞沢水管橋	伊達郡国見町大字 西大枝字霞沢5地先	PCL+51.555m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ150 橋長4.3m	
		伝樋川水管橋	左岸 伊達市梁川町 新田字大正寺191-2 右岸 伊達市梁川町 新田字大正寺168	PCL+44.332m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ450 橋長13.2m	
		広瀬川水管橋	左岸 伊達市梁川町 大関字葉柴堰45地先 右岸 伊達市梁川町 大関字西川原1-3地先	PCL+56.724m	1橋	上部工 2径間連続π形補剛 形式 下部工 道路橋台抱合せ φ450 橋長57.208m	
		東根川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町 字北河原10-3 右岸 伊達市保原町 大立目字東川原122-7	PCL+45.660m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ450 橋長27.0m	
		古川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町 字古川端65-3 右岸 伊達市保原町 字東台後129-3	PCL+46.663m	1橋	上部工 単純支持π形補剛形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ450 橋長28.8m	
		東根川水管橋 (上流)	左岸 伊達市保原町 所沢字河部10-1地先 右岸 伊達市保原町 所沢字中上107-32地先	PCL+63.960m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ500 橋長18.56m	
		小国川水管橋	伊達市霊山町掛田 字西陣場7-1地先	PCL+106.451m	1橋	上部工 π形補剛形式 φ350 橋長30.3m	
糠田川水管橋 (下流)	左岸 伊達市月館町 糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月館町 糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ350 橋長12.85m			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
送水 施設	(東部系)	糠田川水管橋 (上流)	左岸 伊達市月館町糠田 字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月館町 糠田字三斗蒔11地先	PCL+171.330m	1橋	上部工 ハイブ°ビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ350 橋長11.3m		
		坊田沢水管橋	左岸 伊達市月館町 糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月館町 糠田字檀ノ越4地先	PCL+181.098m	1橋	上部工 ハイブ°ビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 φ350 橋長8.71m		
		八幡川水管橋	伊達郡川俣町大字 羽田字塚ノ越2地先	PCL+208.040m	1橋	上部工 ハイブ°ビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ300 橋長6.07m		
		女神川水管橋	左岸 伊達郡川俣町 大字羽田字川前6-4 右岸 伊達郡川俣町 大字羽田字宮川17-10	PCL+204.300m	1橋	上部工 単純支持T形補剛形式 下部工 単杭橋台 φ400 2基 φ250 橋長17.75m		
		箱崎水管橋	伊達市箱崎字 聖天森地内	PCL+57.580m	1橋	上部工 DIPハイブ°ビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 φ150 橋長10.08m		
		木幡川水管橋	左岸 二本松市木幡 字松木下36-3地先 右岸 二本松市木幡 字松木下40-8地先	PCL+269.820m	1橋	上部工 単純支持ハイブ°ビーム形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 φ200 橋長9.6m		
送水管		ダクタイル鉄管			5,421m	φ150		
		〃			13,966m	φ200		
		〃			6,052m	φ250		
		〃			12,703m	φ300		
		〃			19,130m	φ350		
		〃			832m	φ400		
		〃			12,058m	φ450		
		〃			6,858m	φ500		
		〃			31m	φ600		
		〃			18,360m	φ700		
		〃			4,642m	φ800		
		〃			2,274m	φ900		
		〃			6,143m	φ1,000		
		〃			5,519m	φ1,200		
		〃			2,123m	φ1,350		
		〃			1,531m	φ1,500		
		小計			117,643m			
		鋼管				14m	φ150	
		〃				394m	φ200	
		〃				20m	φ250	
	〃				47m	φ300		
	〃				212m	φ350		
	〃				101m	φ400		
	〃				280m	φ450		
	〃				374m	φ500		
	〃				661m	φ700		
	〃				183m	φ900		
	〃				696m	φ1,000		
	〃				481m	φ1,200		
	〃				49m	φ1,350		
	〃				1,179m	φ1,500		
	小計			4,691m				
	合計			122,334m				

6 創設事業工事等の概要

区分	種別	分類	名称	昭和61年度		昭和62年度		昭和63年度	
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
水源開発 施設整備	工事費		ダム負担金		465,120,000		428,582,000		667,282,000
遠距離 導水等 施設 整備	本 工 事 費	取水 施設	取水塔他 <small>(ダムとの共同施工負担金)</small>						
			取水施設設計		0		0		0
		導水 施設	導水トンネル他						
			導水施設設計		0		0		0
	本工事費計			0		0		0	
	用地費			0		1,430,000		0	
	調査費			0		0		0	
	事務費ほか			0		0		0	
	合計			0		1,430,000		0	
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設	土木・建築						
機械設備									
電気設備									
浄水施設設計				0		0		0	
送水 施設		送水管 布設	基幹線						
			東部系					東部幹線 φ1,000～ φ300 L=1,730.66m	182,810,000
			西部系					西部幹線 φ1,350～ φ1,200 L=4,783.38m 福島中央部線 φ800 L=260.55m	1,383,258,000
水管橋築造									
増圧ポンプ所築造									
受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造									
送水施設設計			0		0		1,566,068,000		
本工事費計			0		0		1,566,068,000		
工事負担金・路面復旧費			0		0		0		
用地費			0		0		48,582,825		
調査費・委託料			0		52,680,000		144,315,593		
事務費ほか			0		1,320,000		44,562,240		
合計			0		54,000,000		1,803,528,658		

単位:円(消費税込み)

平成元年度		平成2年度		平成3年度		平成4年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	623,341,000		1,151,756,000		2,673,555,000		3,772,084,000
	0		0		0		0
	0		0		0		0
	0		0		0		0
	0		0		77,868,000		122,456,103
	0		0		0		8,582,565
	0		0		23,852,906		28,108,724
	0		0		101,720,906		159,147,392
	0		0		0		0
基幹線 φ1,500 L=492.96m	186,691,620	基幹線 φ1,500 L=378.84m	108,573,330				
東部幹線 φ1,000～ φ150 L=13,657.98m 梁川第一線 φ450 L=5,125.43m 梁川第二線 φ200 L=5,746.21m	2,361,812,660	東部幹線 φ1,000～ φ250 L=5,530.16m 梁川第一線 φ450 L=2,004.36m 梁川第二線 φ200～ φ150 L=1,832.88m 東和線 φ250 L=2,416.20m	900,583,590	東部幹線 φ1,000～ φ350 L=3,859.26m	436,698,370	東部幹線 φ1,000～ φ350 L=2,272.59m 梁川第一線 φ450 L=2,167.03m 保原第二線 φ300 L=55.41m	403,013,250
		西部幹線 φ1,350～ φ1,200 L=2,850.86m	820,353,800	西部幹線 φ700 L=2,346.67m 福島中央部線 φ800 L=947.98m	466,859,860	西部幹線 φ700 L=450.02m 福島中央部線 φ800 L=1,284.65m 安達線 φ350～ φ300 L=4,885.13m	561,270,690
		北八反田川、八反田 川、古川、東根川、伏黒 (下部)	459,413,990	伏黒(上部、下部)	419,326,390	伏黒(上部)	192,610,000
	2,548,504,280		2,288,924,710		1,322,884,620		1,156,893,940
	2,548,504,280		2,288,924,710		1,322,884,620		1,156,893,940
	91,094,273		104,523,058		125,577,202		44,118,880
	17,680,512		9,681,832		27,089,640		171,401,345
	126,283,420		77,805,647		75,199,739		90,313,009
	68,909,367		72,148,771		81,967,559		99,368,924
	2,852,471,852		2,553,084,018		1,632,718,760		1,562,096,098

区分	種別	分類	名称	平成5年度		平成6年度		平成7年度		
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	
水源開発 施設整備	工事費		ダム負担金		5,176,306,000		4,109,347,000		3,054,432,000	
遠距離 導水等 施設 整備	本 工 事 費	取水 施設	取水塔他 (ダムとの共同施工負担金)						46,925,770	
			取水施設設計		0		0		46,925,770	
		導水 施設	導水トンネル他			導水トンネル(2、3、4工区) 増沢土砂流出防止	798,578,570	導水トンネル(2、3、4工区)	1,808,939,560	
			導水施設設計		0		798,578,570		1,808,939,560	
	本工事費計			0		798,578,570		1,855,865,330		
	用地費			0		0		0		
	調査費			96,770,436		39,924,860		3,399,000		
	事務費ほか			36,414,565		32,927,790		60,832,141		
	合計			133,185,001		871,431,220		1,920,096,471		
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設	土木・建築			建設用道路築造、調節 池地盤改良(第1期、第 2期)、調節池築造、大 作山土捨場土砂流出防 止		725,478,440	調節池築造、浄水場敷 地造成(第1次)	370,508,510
				機械設備						
電気設備										
浄水施設設計					0		725,478,440		370,508,510	
本 工 事 費		送水 施設	送水管 布設	基幹線			箱ノ山送水トンネル φ1,500 L=650.53m	549,823,270	基幹線 φ1,500 L=314.46m	157,590,000
				東部系	東部幹線 φ700～ φ150 L=3,936.25m 保原第二線 φ300 L=576.06m	324,078,170	東部幹線 φ900～ φ350 L=1,603.34m 梁川第一線 φ450 L=2,521.72m 東和線 φ250～ φ200 L=3,888.41m	618,251,320	東部幹線 φ700 L=307.41m 梁川第二線 φ200 L=129.09m	49,131,000
				西部系	西部幹線 φ700 L=137.20m	20,600,000	西部幹線 φ700 L=2,917.58m 福島中央部線 φ800 L=210.34m 安達線 φ350 L=2,675.53m	698,207,130		
				水管橋築造	小川(上部、下部)、須 川(上部、下部)、仁井 田(上部)	750,204,620	仁井田(上部、下部)、 摺上川(下部)、小川 (上部)	489,981,300	仁井田(上部)、摺上川 (上部)、須川(上部)	347,496,250
		増圧ポンプ所築造								
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造								
		送水施設設計			1,094,882,790		2,356,263,020		554,217,250	
		本工事費計			1,094,882,790		3,081,741,460		924,725,760	
		工事負担金・路面復旧費			59,729,370		47,858,050		253,609,000	
		用地費			326,329,396		44,297,810		12,146,258	
調査費・委託料			106,613,719		132,201,119		282,614,347			
事務費ほか			90,429,732		131,778,360		100,402,709			
合計			1,677,985,007		3,437,876,799		1,573,498,074			

単位:円(消費税込み)

平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,571,592,000		3,818,526,000		7,916,817,000		6,174,226,000
					373,000,000		500,000,000
	0		0		373,000,000		500,000,000
導水トンネル(2、3、4工区)	1,704,481,080	導水トンネル(2、3、4工区)	1,222,726,790	導水トンネル(1、2工区)	821,003,540	導水トンネル(1工区)	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790	水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		1,194,003,540		853,430,000
	0		0		0		0
	0		0		0		12,096,000
	56,326,903		54,896,160		38,598,974		53,110,342
	1,760,807,983		1,277,622,950		1,232,602,514		918,636,342
浄水場敷地造成(第1次)、大作山第2土捨場土砂流出防止、待避所設置	853,816,440	浄水場敷地造成(第1次)、大作山第1土捨場2次緑化、着水井築造	656,764,490	着水井配管、着水井築造、浄水場敷地内滑り対策、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、場内配管(後塩素混和池～浄水池)、着水池階段室築造、表洗水槽築造、排水処理施設築造	2,789,928,750	表洗水槽築造、管理本館築造、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、排水処理施設築造、脱水機棟築造、電気機械室築造(第1期)、建設用道路築造(2次)、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、排水処理施設機械、薬品注入機械(第1期)	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備(第1期)	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線 φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線 φ500～φ300 L=1,557.33m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m		東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m	
飯野線 φ250 L=313.99m		東和線 φ200 L=818.68m		国見線 φ300 L=1,936.22m		東和線 φ200 L=262.21m	
	162,103,460		228,480,000	飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950		123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m		西部幹線 φ700 L=1,661.7m		西部幹線 φ1,200～φ700 L=2,790.33m		福島中央部線 φ800 L=604.44m	
	31,930,000	福島中央部線 φ800 L=308.0m	302,393,700	福島北部 φ800 L=700.53m	645,856,050		49,780,500
		安達線 φ300 L=156.0m		安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m			
摺上川(上部)、須川(上部)、滝川	199,172,130	松川(上部、下部)	277,314,450	濁川、大森川、松川(上部)、赤川(上部、下部)	554,406,300	赤川(下部)、佐久間川	63,893,550
						月舘第一築造、月舘第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月舘調整池築造	657,790,350
	393,205,590		997,188,150		1,594,578,300		895,088,250
	1,247,022,030		1,653,952,640		4,384,507,050		7,776,276,900
	4,433,970		0		55,149,000		92,172,760
	0		719,955		52,030		5,017,636
	43,155,970		55,142,514		191,595,201		63,033,138
	92,241,543		105,254,577		105,492,378		147,635,462
	1,386,853,513		1,815,069,686		4,736,795,659		8,084,135,896

区分	種別	分類	名称	平成12年度		平成13年度		平成14年度	
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
水源開発 施設整備	工事費		ダム負担金		5,489,026,000		4,390,093,000		4,349,189,000
遠距離 導水等 施設 整備	本 工 事 費	取水 施設	取水塔他 <small>(ダムとの共同施工負担金)</small>		215,107,200		411,363,750		613,318,762
			取水施設設計		215,107,200		411,363,750		613,318,762
		導水 施設	導水トンネル他	導水トンネル(1工区)、 増沢水路橋築造、接合 井築造	660,983,400	導水トンネル(1工区)、 接合井築造(ダム側)	693,693,000	導水トンネル(1工区)、 接合井築造(ダム側)	282,409,050
			導水施設設計		660,983,400		693,693,000		282,409,050
		本工事費計			876,090,600		1,105,056,750		895,727,812
	用地費			0		0		0	
	調査費			8,568,000		32,510,100		1,995,000	
	事務費ほか			42,532,476		45,948,132		58,352,133	
	合計			927,191,076		1,183,514,982		956,074,945	
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設	土木・建築	接合井築造、沈澱ろ過 池築造(第1期)、脱水 機棟建築、管理本館建 築、電気機械室建築 (第1期)、場内配管(表 洗管ほか)	1,231,656,300	浄水池築造(第2期)、 場内景観(第1期)、場 内整備(第1期)	683,819,850	沈澱ろ過池築造(第2 期)、浄水池築造(第2 期)、排水処理施設築 造(第2期)、A調整池法 面復旧、建設用道路側 溝蓋掛、大作山第1土 捨場法面復旧	1,260,074,550
機械設備				脱水機械(第1期)、沈澱 池機械(第1期)、急速ろ 過池機械(第1期)、排水 処理施設機械(第1期)、 薬品注入機械(第1期)	1,501,824,450	薬品注入機械(第1期)	191,746,800	沈澱池機械(第2期)、急 速ろ過池機械(第2期)、 薬品注入機械(第2期)、 排水処理施設機械(第2 期)、脱水機械(第2期)、 炭酸ガス注入設備	1,940,155,350
電気設備				受変電・動力(第1期)、 計装・中央監視(第1期)	1,069,147,800	自家発電、計装・中央 監視(第1期)、受変電・ 動力(第1期)、外灯(第 1期)	1,802,514,000	動力設備(第2期)、計 装・中央監視(第1期)、 水質試験室電気、建設 用道路街路灯	375,990,300
浄水施設設計				3,802,628,550		2,678,080,650		3,576,220,200	
送水 施設		送水管 布設	基幹線						
				東部系	国見線 φ300 L=74.27m 飯野線 φ250 L=118.34m 東和線 φ200 L=781.3m	55,440,000	東部幹線 φ500～ φ350 L=2,780.52m 桑折線 φ400 L=806.73m 梁川第一線 φ450 L=80.3m 月館線 φ150 L=147.03m	355,302,150	霊山線 φ300 L=688.39m
			西部系				135,030,000	西部幹線、南部受水池 線 φ700 L=93.9m 安達線 φ350 L=73.4m	20,370,000
		水管橋築造		東根川、水原川	68,705,700	木幡川、女神川、古川、 伝樋川、産ヶ沢(上流・ 下流)、境川	213,227,700		
		増圧ポンプ所築造		福島築造、機械、電気、 川俣築造、川俣ほか電 気、月館第一ほか機 械、電気、福島自家発 電	1,933,666,560	遠方監視(第1期)、福島 自家発電、電気、機械、 福島ほか場内整備、川俣 ほか電気、取付配管、月 館第一ほか自家発電、機 械、電気	1,983,661,890	遠方監視(第1期)	358,731,450
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造		平野築造、伊達築造、 上野寺築造、桑折築 造、平野ほか電気	320,003,250	桑折築造、上野寺築造、 平野築造、平野ほか電 気、月館築造、国見築 造、福島南部築造、福島 北部築造、福島南部ほか 電気、福島中央部築造	697,720,800	伊達第一築造、保原第二 築造、霊山築造、飯野築 造、川俣築造、東和築 造、桑折築造、安達築 造、福島中央部築造、福 島南部ほか電気	296,929,500
		送水施設設計			2,377,815,510		3,384,942,540		738,820,950
本工事費計			6,180,444,060		6,063,023,190		4,315,041,150		
工事負担金・路面復旧費			26,439,000		0		56,254,545		
用地費			4,254,545		0		0		
調査費・委託料			46,584,447		28,973,322		108,825,738		
事務費ほか			143,568,306		176,271,648		407,446,050		
合計			6,401,290,358		6,268,268,160		4,887,567,483		

単位:円(消費税込み)

平成15年度		平成16年度		平成17年度		合計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,158,828,000		987,692,000		570,543,249	ダム負担金	62,548,337,249
	75,463,153					取水塔 1塔	2,235,178,635
	75,463,153						2,235,178,635
増沢土捨場法面復旧	1,575,000			緊急放流施設築造	153,517,350	導水トンネル L=9,269m	8,501,337,340
	1,575,000				153,517,350	接合井 1井 緊急放流施設	8,501,337,340
	77,038,153				153,517,350		10,736,515,975
	0		4,579,658				206,333,761
	1,961,979	緊急放水路測量	11,472,350		6,825,000		224,105,290
	17,244,013		7,785,772		114,047,913		670,978,944
	96,244,145		23,837,780		274,390,263		11,837,933,970
建設用道路側溝蓋掛、蓋掛(その2)、沈澱ろ過池築造(第2期)、浄水場入り口ほか門扉取付	599,233,950	景観(第2期)、場内整備(第2期)、建設用道路側溝蓋掛	187,568,850	場内整備(第3期)、排水処理施設配管、1.2系急速ろ過池止水壁、大作山第2土捨場ほか1次緑化、粉末活性炭注入施設	90,767,250	すりかみ浄水場 土木・建築 1式	12,588,060,030
薬品注入機械(第2期)、脱水機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)	1,599,781,050	急速ろ過池機械設備(第2期)、沈澱池機械設備(第2期)、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備	290,432,100	炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備	139,278,300	すりかみ浄水場 機械設備 1式	8,731,150,050
動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、管理本館融雪	420,000,000	動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、外灯施設	353,795,400	計装・中央監視(第2期)、浄水池入口扉警報装置	66,390,450	すりかみ浄水場 電気計装設備・中央監視制御設備 1式	4,762,651,950
	2,619,015,000		831,796,350		296,436,000		26,081,862,030
						基幹線 φ1,500 L=2,212.2m	1,191,678,220
		保原第一線 φ150 L=325.0m 梁川第二線 φ150 L=2,174.13m	63,339,000	伊達第二線 φ150 L=933.6m	24,027,900	東部系 φ1,000～φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
						西部系 φ1,350～φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川	16,800,000	25橋 (小規模な水管橋は送水管布設に含まれる)	4,052,552,380
遠方監視(第1期)	16,324,350	遠方監視(第2期)	33,597,900	遠方監視(第2期)	65,924,250	月館第一、月館第二、川俣、東和、福島増圧ポンプ所 遠方監視制御設備 1式	5,049,696,750
平野ほか防犯設備、梁川第一築造、伊達第一ほか給水栓設置	51,024,750	伊達第二築造、伊達第二ほか電気	113,169,000	保原第一築造、梁川第二築造、伊達第二ほか電気	106,694,700	受水池流量計室17ヶ所 幹線流量計室4ヶ所 月館調整池1池	1,585,542,000
	67,349,100		210,105,900		213,446,850		23,761,179,750
	2,686,364,100		1,041,902,250		509,882,850		49,843,041,780
	0		1,067,179		928,613		962,954,900
	0		0		0		667,253,784
	28,277,150		11,256,000		7,609,923		1,672,479,996
	135,114,379		86,125,404		48,694,913		2,138,732,322
	2,849,755,629		1,140,350,833		567,116,299		55,284,462,782

7 送水管布設状況

(1) 布設延長

年度 口径	昭和 63	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9
mm										
150		6.04	1,561.08			16.69				
200		5,746.21	271.80				6,057.93	129.09	42.16	818.68
250			2,422.15			6.63	614.66		313.99	
300	401.17	253.27	86.00		3,338.55	2,259.88			477.00	334.00
350		34.80	3,127.49	2,706.66	3,384.21	1,488.44	3,095.53		617.24	1,249.11
400			8.43							
450		5,126.23	2,004.36		2,167.03		2,521.72			
500		3,376.13	1,324.15		448.64	722.67	28.40	241.00	463.09	
600										
700	1,147.09	4,362.49	142.49	2,346.67	797.32	155.20	4,064.52	307.41	54.40	1,661.70
800	260.55		14.99	947.98	1,284.65		210.34		158.34	308.00
900		2,230.86	13.60		92.29		36.40			
1,000	182.40	2,968.99	1,040.35	1,152.60	27.60		43.60		267.05	317.34
1,200	4,342.13	84.67	1,222.34							
1,350	441.25		1,731.30							
1,500		492.96	378.84			38.75	855.20	314.46		375.41
計	6,774.59	24,682.65	15,349.37	7,153.91	11,540.29	4,688.26	17,528.30	991.96	2,393.27	5,064.24
年度比率 (%)	5.54	20.18	12.55	5.85	9.43	3.83	14.33	0.81	1.96	4.14

單位:m

10	11	12	13	14	15	16	17	29	30	計
38.50			163.90	113.30		2,526.20	1,009.08			5,434.79
	262.21	781.30	168.82	41.50	2.70		1.00		36.50	14,359.90
2,503.90	16.28	118.34	51.56	24.90						6,072.41
2,162.79	1,224.07	177.67	961.78	792.29	12.20			269.00		12,749.67
1,276.00	39.80		2,250.43	73.40						19,343.11
			879.00	44.80						932.23
		109.61	270.93		138.44					12,338.32
			623.71		4.10					7,231.89
		30.73								30.73
3,387.77		37.00	463.50	93.90						19,021.46
700.53	604.44		3.27	149.30						4,642.39
		83.70								2,456.85
255.77								582.60		6,838.30
350.63										5,999.77
										2,172.55
115.70	138.95									2,710.27
10,791.59	2,285.75	1,338.35	5,836.90	1,333.39	157.44	2,526.20	1,010.08	851.60	36.50	122,334.64
8.82	1.87	1.09	4.77	1.09	0.13	2.06	0.83	0.70	0.03	100.00

(2) 構成団体別

単位:m

市町名 口径	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計
mm							
150			4,666.77	387.50	320.25	60.27	5,434.79
200		4,544.92	0.36	2,073.48	4,116.61	3,624.53	14,359.90
250	1,050.20					5,022.21	6,072.41
300	2,464.66	1,987.73	2,209.49	350.00	1,657.76	4,068.03	12,749.67
350	5,618.42		10,606.47	3,118.22			19,343.11
400				932.23			932.23
450			12,338.32				12,338.32
500	265.33		4,358.55	2,608.01			7,231.89
600	14.81		0.69	15.23			30.73
700	11,471.63		7,549.83				19,021.46
800	4,642.39						4,642.39
900	198.11		424.83	1,833.91			2,456.85
1,000	4,997.51			1,701.29			6,838.30
1,200	5,999.77						5,999.77
1,350	2,172.55						2,172.55
1,500	2,710.27						2,710.27
計	41,605.65	6,532.65	42,155.31	13,159.37	6,094.62	12,787.04	122,334.64
構成比率 (%)	34.01	5.34	34.46	10.76	4.98	10.45	100.00

Ⅲ 業務概要

業 務 概 要

1 令和3年度の事業概要

(1) 総括事項

業務の状況

(イ) 水道用水供給事業

令和3年度の年間総送水量は、39,102,450 m³（1日平均送水量 107,130 m³）で、前年度と比較して 371,380 m³（0.9%）の減となった。

年間総有収水量は、38,889,098 m³（1日平均有収水量 106,545 m³）で前年度と比較して 330,169 m³（0.8%）の減、当初予定水量と比較して、264,293 m³（0.7%）の減となったものの、有収率は、99.5%で前年度と比較して0.1%の増となった。

給水収益（消費税抜き）は3,173,409,724 円で、当初予算と比較して 10,042,276 円（0.3%）の減となった。

(ロ) 水質検査事業

水質検査事業は、構成団体の原水及び浄水の水質検査を実施し、水質検査手数料（消費税抜き）は 23,593,850 円で、当初予算と比較して 896,850 円（3.9%）の増となった。

財政状況

本年度の収益的収支（消費税抜き）は、水道用水供給事業収益 4,087,209,033 円に対し水道用水供給事業費用 3,963,855,323 円で、収支差し引き額 123,353,710 円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金 1,646,552,274 円に当年度純利益を加えた 1,523,198,564 円を、未処理欠損金として翌年度に繰り越した。

資本的収支（消費税込み）は、資本的収入が 8,338,000 円に対し、資本的支出が 1,789,438,459 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,781,100,459 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 52,400,700 円及び過年度分損益勘定留保資金 1,728,699,759 円で補てんした。

建設改良工事の状況

施設更新計画に基づき令和元年度より継続事業で実施したすりかみ浄水場ほか遠方監視制御設備取替工事が竣工したほか、東和受水池流量計室ほか自動水質監視装置取替工事等の改良工事が竣工した。

また、すりかみ浄水場ほか直流電源装置取替工事は、新型コロナウイルス感染症の影響により資材調達に不測の日数を要したことから工程の見直しを行い、令和4年度まで延長した。

再生可能エネルギーへの取り組み状況

第2期事業運営計画の施策である水道施設への再生可能エネルギー導入の取り組みとして、官民連携により進めてきた福島増圧ポンプ所を利用した小水力発電事業を開始した。

(2) 議会議決事項

議案番号	提 案 事 項	提出年月日	議決年月日
議 案 第 4 号	令和2年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計決算認定の件	令和 3. 8.25	令和 3. 8.25
議 案 第 1 号	令和3年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計補正予算(第1号)	4. 2.22	4. 2.22
議 案 第 2 号	令和4年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算	4. 2.22	4. 2.22
報 告 第 1 号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算の繰越しの件	(報 告) 3. 8.25	

2 用水供給実績

番号	項目	単位	令和3年度	前年度実績	備考
1	年間総取水量	m ³	41,921,580	42,272,600	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	127,880 3月17日	134,150 1月13日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	103,390 12月26日	105,360 5月10日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	114,854	115,815	
5	年間総送水量	m ³	39,102,450	39,473,830	浄水池送水流量計積算値
6	一日最大送水量 (記録日)	m ³ /日	124,440 3月17日	127,840 2月14日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	98,720 8月14日	98,180 1月1日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	107,130	108,147	
9	有効水量	m ³	39,095,561	39,473,830	
	内訳 (有収水量)	m ³	38,889,098	39,219,267	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	206,463	254,563	
10	無効水量	m ³	6,889	0	
11	有効率	%	99.96	100.00	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.45	99.36	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	8.2	8.3	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.5	2.2	〃
15	原水pH値		7.0	7.1	〃
16	原水アルカリ度	mg/L	13.7	13.4	〃
17	PAC使用量	kg	983,645.3	1,035,542.6	
18	PAC平均注入率	mg/L	23.54	24.67	
19	希釈次亜使用量(3%)	L	1,134,745.0	1,153,756	浄水場のみ
20	薬品費	円	29,201,109	30,199,056	炭酸ガス・PAC・粉末活性炭・次亜購入費
21	供給量1m ³ 当りの薬品費	円	0.747	0.765	薬品費/年間送水量
22	電力使用量(全体)	kWh	8,211,846	8,194,795	
23	電力料金(全体)	円	165,007,091	148,928,041	
24	供給量1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.210	0.208	電力使用量/年間送水量
25	供給量1m ³ 当りの電力料金	円	4.220	3.773	電力料金/年間送水量
26	浄水場電力使用量	kWh	1,576,662	1,610,271	
27	浄水場電力料金	円	32,664,814	29,896,049	
28	浄水処理1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.040	0.041	浄水場電力使用量/年間送水量
29	浄水処理1m ³ 当りの電力料金	円	0.835	0.757	浄水場電力料金/年間送水量

3 取水量及び送水量

単位: m³

月別	種別	取水量	送水量
4		3,454,590	3,216,940
		3,568,760	3,334,960
		3,531,420	3,288,980
7		3,660,410	3,427,450
		3,598,440	3,367,990
		3,413,800	3,171,910
10		3,533,360	3,285,390
		3,412,400	3,167,260
		3,518,540	3,292,760
1		3,551,970	3,319,240
		3,159,660	2,938,260
		3,518,230	3,291,310
計		41,921,580	39,102,450

4 共同水質検査業務実績

団体名	種別	定期水質検査	水質管理目標設定項目検査	浄水処理工程試験	その他の検査・試験	計
企業団	検体数	264	55	605	28	952
	項目数	7,698	899	7,985	229	16,811
福島市	検体数	358	56	0	24	438
	項目数	7,520	915	0	517	8,952
二本松市	検体数	129	1	0	0	130
	項目数	2,062	3	0	0	2,065
伊達市	検体数	192	2	0	0	194
	項目数	2,976	30	0	0	3,006
桑折町	検体数	40	1	0	0	41
	項目数	643	5	0	0	648
国見町	検体数	136	1	0	0	137
	項目数	2,185	1	0	0	2,186
川俣町	検体数	77	2	0	0	79
	項目数	1,327	26	0	0	1,353
構成団体小計	検体数	932	63	0	24	1,019
	項目数	16,713	980	0	517	18,210
合計	検体数	1,196	118	605	52	1,971
	項目数	24,411	1,879	7,985	746	35,021

注：検査・試験の種別について

1 定期水質検査

2 水質管理目標設定項目検査

3 浄水処理工程試験

4 その他の検査・試験

水道法第20条に基づき定期的実施している水質基準項目及びその他の項目の検査

水道水の安全性の確保に万全を期する見地から、水質管理上留意すべき項目の検査

浄水場における浄水工程ごとにおける水質試験

1～3以外の水質検査(臨時水質検査など)

5 月別給水量

給水量 月 別	福島市	二本松市	伊達市	桑折町
4	2,438,152	79,014	479,256	80,396
5	2,523,233	84,054	501,385	79,587
6	2,485,524	81,341	498,264	81,543
7	2,605,741	84,588	514,753	85,574
8	2,560,094	84,500	510,906	79,799
9	2,407,749	83,674	482,997	74,880
10	2,505,680	86,866	491,898	76,190
11	2,423,164	84,234	465,398	74,787
12	2,516,875	89,306	489,547	79,970
1	2,549,829	89,368	496,025	80,426
2	2,256,108	79,181	436,325	74,710
3	2,512,672	87,885	492,111	83,552
計	29,784,821	1,014,011	5,858,865	951,414
一月平均	2,482,068	84,501	488,239	79,285
一日平均	81,602	2,778	16,052	2,607
一日最大	7月 19日 93,144	3月 17日 3,063	3月 17日 19,000	3月 15日 3,769

単位: m³

国見町	川俣町	合 計	一日平均	一日最大
77,815	29,905	3,184,538	106,151	109,245 21日
81,478	31,151	3,300,888	106,480	112,510 28日
81,958	29,821	3,258,451	108,615	114,496 11日
85,490	30,916	3,407,062	109,905	120,075 19日
85,672	31,400	3,352,371	108,141	116,010 5日
76,889	31,099	3,157,288	105,243	111,105 10日
77,830	32,198	3,270,662	105,505	109,628 14日
72,539	31,512	3,151,634	105,054	107,248 18日
74,015	29,381	3,279,094	105,777	112,951 30日
75,133	23,272	3,314,053	106,905	111,074 8日
66,384	20,408	2,933,116	104,754	108,211 26日
77,275	26,446	3,279,941	105,805	119,166 17日
932,478	347,509	38,889,098	—	—
77,707	28,959	3,240,758	—	—
2,555	952	106,545	—	—
3月 18日 3,730	9月 23日 1,062	7月 19日 120,075	—	—

6 電力使用量及び使用料金

(1) 動力費

月別	場所	送水施設(増圧ポンプ所)					
		浄水施設 すりかみ浄水場	福島	月舘第一	月舘第二	川俣	東和
4		134,097 (2,442,416)	392,708 (6,916,049)	53,833 (938,146)	42,774 (749,818)	20,288 (354,844)	16,295 (284,407)
5		117,472 (2,186,645)	409,343 (7,385,541)	53,005 (926,860)	42,007 (739,639)	19,925 (349,240)	15,676 (279,377)
6		126,533 (2,477,427)	403,269 (7,556,936)	55,833 (1,023,675)	44,273 (816,245)	20,669 (380,395)	16,601 (304,728)
7		126,921 (2,578,724)	424,836 (8,217,944)	53,896 (1,035,919)	42,576 (822,040)	20,142 (388,173)	15,920 (302,890)
8		134,437 (2,699,610)	414,010 (8,074,033)	56,393 (1,075,046)	44,455 (855,409)	21,005 (400,747)	16,747 (323,138)
9		126,321 (2,685,003)	385,364 (7,745,747)	56,084 (1,104,233)	44,255 (870,415)	21,578 (425,763)	16,791 (332,982)
10		118,550 (2,486,501)	396,128 (7,846,426)	53,692 (1,049,770)	42,340 (827,068)	20,712 (405,374)	16,201 (321,945)
11		125,829 (2,635,664)	394,307 (7,982,189)	55,313 (1,087,280)	43,895 (862,308)	21,223 (417,342)	16,714 (331,549)
12		130,751 (2,798,094)	449,597 (9,060,667)	53,208 (1,076,872)	42,044 (849,773)	20,783 (420,220)	16,357 (331,491)
1		144,977 (2,993,261)	446,886 (9,158,962)	54,246 (1,082,905)	43,255 (860,360)	21,857 (434,205)	17,147 (342,938)
2		155,947 (3,504,759)	404,272 (8,894,616)	53,163 (1,150,629)	42,423 (915,400)	21,862 (469,541)	17,438 (373,549)
3		134,827 (3,176,710)	443,938 (10,032,963)	48,063 (1,083,866)	38,336 (862,955)	19,730 (441,861)	15,778 (353,611)
計		1,576,662 (32,664,814)	4,964,658 (98,872,073)	646,729 (12,635,201)	512,633 (10,031,430)	249,774 (4,887,705)	197,665 (3,882,605)
一月平均		131,389 (2,722,068)	413,722 (8,239,339)	53,894 (1,052,933)	42,719 (835,953)	20,815 (407,309)	16,472 (323,550)
一日平均		4,320 (89,493)	13,602 (270,882)	1,772 (34,617)	1,404 (27,483)	684 (13,391)	542 (10,637)

月別	場所	送水施設(受水池流量計室)					
		伊達第二	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二
4		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,215)	0 (316)	0 (316)
5		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,217)	0 (316)	0 (316)
6		0 (316)	0 (316)	0 (316)	0 (632)	0 (316)	0 (316)
7		0 (316)	0 (316)	0 (316)	0 (632)	0 (316)	0 (316)
8		0 (316)	0 (316)	0 (303)	0 (632)	0 (316)	0 (303)
9		0 (316)	0 (316)	0 (316)	0 (632)	0 (316)	0 (316)
10		0 (316)	0 (316)	0 (316)	0 (632)	0 (316)	0 (316)
11		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,219)	0 (316)	0 (316)
12		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,219)	0 (316)	0 (316)
1		0 (303)	0 (316)	0 (316)	0 (632)	0 (316)	0 (316)
2		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,221)	0 (316)	0 (316)
3		0 (316)	0 (316)	0 (316)	1 (1,221)	0 (316)	0 (316)
計		0 (3,779)	0 (3,792)	0 (3,779)	6 (11,104)	0 (3,792)	0 (3,779)
一月平均		0 (315)	0 (316)	0 (315)	1 (925)	0 (316)	0 (315)
一日平均		0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (30)	0 (10)	0 (10)

上段:電力使用量(kWh)

下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(調整池)		送水施設(受水池流量計室)					
月館調整池	福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	伊達第一
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(607)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,214)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(303)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(607)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(632)	(1,265)	(1,265)	(1,265)	(316)	(316)	(632)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(7,559)	(15,129)	(15,180)	(15,180)	(3,779)	(3,792)	(7,559)	(3,792)
0	0	0	0	0	0	0	0
(630)	(1,261)	(1,265)	(1,265)	(315)	(316)	(630)	(316)
0	0	0	0	0	0	0	0
(21)	(41)	(42)	(42)	(10)	(10)	(21)	(10)

送水施設(受水池流量計室)					合 計	一日平均
霊山	月館	桑折	国見	川俣		
0	0	0	0	0	659,996	1,808
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(11,696,062)	(32,044)
0	0	0	0	0	657,429	1,801
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(11,877,686)	(32,542)
0	0	0	0	0	667,178	1,828
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(12,569,205)	(34,436)
0	0	0	0	0	684,291	1,875
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(13,355,464)	(36,590)
0	0	0	0	0	687,047	1,882
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(13,437,705)	(36,816)
0	0	0	0	0	650,393	1,782
(316)	(316)	(316)	(316)	(303)	(13,173,916)	(36,093)
0	0	0	0	0	647,623	1,774
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(12,946,858)	(35,471)
0	0	0	0	0	657,282	1,801
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(13,326,718)	(36,512)
0	0	0	0	0	712,741	1,953
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(14,547,503)	(39,856)
0	0	0	0	0	728,368	1,996
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(14,882,417)	(40,774)
0	0	0	0	0	695,106	1,904
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(15,318,882)	(41,970)
0	0	0	0	0	700,673	1,920
(316)	(316)	(316)	(316)	(316)	(15,962,354)	(43,732)
0	0	0	0	0	8,148,127	—
(3,792)	(3,792)	(3,792)	(3,792)	(3,779)	(163,094,770)	—
0	0	0	0	0	679,011	—
(316)	(316)	(316)	(316)	(315)	(13,591,231)	—
0	0	0	0	0	22,324	—
(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(446,835)	—

(2) 光熱費

月別	場所	送水施設(幹線流量計室)				送水施設(調整池)
		すりかみ浄水場 専用道路街路灯	平野	上野寺	桑折	伊達 月舘調整池
4		124 (3,920)	112 (3,052)	108 (2,796)	42 (2,719)	134 (1,461)
5		120 (4,144)	109 (3,049)	116 (2,829)	40 (2,968)	132 (1,456)
6		153 (4,221)	104 (3,971)	272 (2,759)	35 (7,176)	129 (1,366)
7		185 (4,284)	116 (4,875)	307 (3,027)	41 (8,218)	147 (1,496)
8		307 (4,305)	126 (8,242)	366 (3,283)	36 (10,083)	129 (1,397)
9		180 (4,417)	115 (4,826)	305 (3,063)	37 (8,302)	146 (1,432)
10		137 (4,536)	118 (3,698)	180 (3,177)	33 (4,905)	124 (1,363)
11		121 (4,669)	105 (3,307)	101 (2,951)	48 (2,864)	138 (1,707)
12		149 (4,781)	113 (4,170)	112 (3,173)	65 (3,151)	124 (2,105)
1		253 (4,921)	140 (7,315)	150 (3,981)	100 (4,276)	147 (2,936)
2		243 (5,201)	126 (7,265)	137 (3,695)	82 (4,030)	132 (2,608)
3		169 (5,425)	114 (5,149)	103 (3,465)	72 (3,194)	132 (2,431)
計		2,141 (54,824)	1,398 (58,919)	2,257 (38,199)	631 (61,886)	1,614 (21,758)
一月平均		178 (4,569)	117 (4,910)	188 (3,183)	53 (5,157)	135 (1,813)
一日平均		6 (150)	4 (161)	4 (105)	6 (170)	2 (60)

月別	場所	送水施設(受水池流量計室)					
		梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二	霊山
4		205 (5,474)	202 (5,396)	163 (4,389)	146 (3,951)	219 (5,836)	184 (4,932)
5		227 (6,231)	376 (10,504)	180 (4,978)	160 (4,445)	240 (6,578)	219 (6,017)
6		233 (6,456)	191 (5,324)	156 (4,382)	157 (4,409)	254 (7,022)	244 (6,752)
7		240 (6,700)	193 (5,423)	155 (4,390)	215 (6,021)	353 (9,980)	307 (8,548)
8		304 (8,479)	233 (6,488)	173 (4,893)	227 (6,365)	288 (7,987)	288 (8,027)
9		231 (6,566)	195 (5,571)	159 (4,576)	200 (5,710)	260 (7,368)	280 (7,921)
10		199 (5,769)	182 (5,291)	154 (4,505)	148 (4,337)	185 (5,376)	204 (5,909)
11		213 (6,266)	204 (6,009)	171 (5,066)	161 (4,780)	191 (5,638)	197 (5,809)
12		205 (6,124)	190 (5,689)	156 (4,703)	142 (4,297)	163 (4,906)	163 (4,906)
1		351 (10,739)	190 (5,786)	168 (5,137)	226 (6,848)	180 (5,491)	192 (5,845)
2		343 (10,817)	363 (11,170)	155 (4,909)	162 (5,123)	152 (4,818)	162 (5,123)
3		289 (9,243)	261 (8,364)	166 (5,385)	161 (5,228)	265 (8,490)	172 (5,573)
計		3,040 (88,864)	2,780 (81,015)	1,956 (57,313)	2,105 (61,514)	2,750 (79,490)	2,612 (75,362)
一月平均		253 (7,405)	232 (6,751)	163 (4,776)	175 (5,126)	229 (6,624)	218 (6,280)
一日平均		8 (243)	8 (222)	5 (157)	6 (169)	8 (218)	7 (206)

上段:電力使用量(kWh)

下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)								
福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島島川	安達	東和	伊達第一	伊達第二
343	236	330	194	180	280	281	196	248
(9,209)	(6,275)	(8,822)	(5,190)	(4,829)	(7,412)	(7,437)	(5,242)	(6,585)
322	238	336	199	205	293	307	221	268
(8,850)	(6,524)	(9,279)	(5,484)	(5,644)	(7,990)	(8,391)	(6,071)	(7,324)
328	306	391	222	171	327	267	294	186
(9,126)	(8,447)	(11,072)	(6,159)	(4,786)	(9,095)	(7,372)	(8,099)	(5,189)
370	367	447	240	183	332	261	298	233
(10,509)	(10,415)	(12,904)	(6,700)	(5,151)	(9,286)	(7,270)	(8,276)	(6,509)
372	354	446	297	186	344	297	330	224
(10,560)	(10,039)	(12,909)	(8,272)	(5,247)	(9,726)	(8,272)	(9,290)	(6,283)
369	338	409	310	349	399	327	332	202
(10,654)	(9,675)	(11,919)	(8,750)	(10,022)	(11,602)	(9,327)	(9,485)	(5,764)
391	367	406	242	373	355	270	273	156
(11,521)	(10,753)	(12,003)	(6,977)	(10,945)	(10,368)	(7,764)	(7,848)	(4,561)
325	229	315	196	341	290	290	178	176
(9,567)	(6,724)	(9,241)	(5,781)	(10,086)	(8,467)	(8,467)	(5,267)	(5,209)
320	234	310	188	365	257	271	182	150
(9,538)	(6,965)	(9,208)	(5,631)	(11,021)	(7,632)	(8,038)	(5,457)	(4,530)
305	217	329	180	389	335	358	171	229
(9,199)	(6,583)	(10,002)	(5,491)	(12,010)	(10,203)	(10,972)	(5,225)	(6,897)
272	185	300	162	331	279	382	159	172
(8,480)	(5,825)	(9,336)	(5,123)	(10,404)	(8,694)	(12,162)	(5,032)	(5,428)
266	200	291	160	221	282	385	163	172
(8,521)	(6,452)	(9,305)	(5,197)	(7,110)	(9,023)	(12,588)	(5,291)	(5,573)
3,983	3,271	4,310	2,590	3,294	3,773	3,696	2,797	2,416
(115,734)	(94,677)	(126,000)	(74,755)	(97,255)	(109,498)	(108,060)	(80,583)	(69,852)
332	273	359	216	275	314	308	233	201
(9,645)	(7,890)	(10,500)	(6,230)	(8,105)	(9,125)	(9,005)	(6,715)	(5,821)
11	9	12	7	9	10	10	8	7
(317)	(259)	(345)	(205)	(266)	(300)	(296)	(221)	(191)

送水施設(受水池流量計室)				緊急備蓄 資材倉庫	合 計	一日平均
月館	桑折	国見	川俣			
191	180	175	209	2	4,684	13
(5,113)	(4,829)	(4,699)	(5,577)	(1,027)	(129,812)	(356)
206	191	225	212	1	5,143	14
(5,671)	(5,271)	(6,178)	(5,831)	(1,009)	(146,414)	(401)
250	242	233	214	2	5,361	15
(6,915)	(6,699)	(6,456)	(5,945)	(1,029)	(153,881)	(422)
336	245	250	307	4	6,132	17
(9,450)	(6,836)	(6,972)	(8,548)	(1,071)	(177,032)	(485)
300	302	326	351	7	6,613	18
(8,355)	(8,416)	(9,165)	(9,945)	(1,132)	(190,854)	(523)
282	278	254	255	5	6,217	17
(7,976)	(7,866)	(7,202)	(7,190)	(1,093)	(182,493)	(500)
197	213	218	186	6	5,317	15
(5,712)	(6,162)	(6,303)	(5,403)	(1,117)	(159,925)	(438)
186	169	182	182	8	4,717	13
(5,494)	(5,009)	(5,381)	(5,381)	(1,163)	(144,426)	(396)
164	174	163	164	6	4,530	12
(4,935)	(5,225)	(4,906)	(4,935)	(1,123)	(140,924)	(386)
194	164	174	193	8	5,343	15
(5,904)	(5,019)	(5,314)	(5,874)	(1,171)	(167,656)	(459)
169	152	162	168	7	4,957	14
(5,337)	(4,818)	(5,123)	(5,306)	(1,155)	(161,190)	(442)
168	146	172	168	7	4,705	13
(5,448)	(4,758)	(5,573)	(5,448)	(1,161)	(157,714)	(432)
2,643	2,456	2,534	2,609	63	63,719	—
(76,310)	(70,908)	(73,272)	(75,383)	(13,251)	(1,912,321)	—
220	205	211	217	5	5,310	—
(6,359)	(5,909)	(6,106)	(6,282)	(1,104)	(159,360)	—
7	7	7	7	0	175	—
(209)	(194)	(201)	(207)	(36)	(5,239)	—

7 薬品使用量

区分 月別	すりかみ浄水場									
	接合井(浄水場側) ・着水井		着水井						薬品混和池	
	粉末活性炭		希釈次亜塩素酸 ナトリウム(3%)		苛性ソーダ		炭酸ガス		ポリ塩化 アルミニウム	
	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	注入率 (mg/L)
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	89,453.7	26.04
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	86,522.8	24.36
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74,711.6	21.25
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	70,309.5	19.27
8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64,403.3	17.94
9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60,829.5	17.91
10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59,867.4	17.05
11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80,802.3	23.87
12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	102,877.4	29.19
1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	105,365.6	29.72
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	93,238.5	29.54
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95,263.7	27.05
計	0	-	0	-	0	-	0	-	983,645.3	-
一月平均	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81,970	23.60
一日平均	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,695	23.54

区分 月別	すりかみ浄水場						福島増圧 ポンプ所		月館第二 増圧ポンプ所	
	中塩素混和池		後塩素混和池				次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	希釈次亜塩素酸 ナトリウム(3%)		希釈次亜塩素酸 ナトリウム(3%)		苛性ソーダ					
	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)
4	90,595.0	0.83	110.3	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	96,434.0	0.86	312.9	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	101,882.0	0.92	1,665.6	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	107,549.0	0.93	2,502.1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	98,684.0	0.87	1,021.4	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	88,775.0	0.83	867.2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	91,854.0	0.83	71.8	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	91,043.0	0.85	1,610.4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	92,713.0	0.83	3,041.0	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	88,952.0	0.79	3,041.6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	77,767.0	0.78	2,789.0	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	87,887.0	0.79	3,576.7	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	1,114,135.0	-	20,610.0	-	0	-	0	-	0	-
一月平均	92,845	0.84	1,718	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	3,052	0.84	56	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00

8 浄水ケーキ処分量

区分 月別	浄水ケーキ処分量 (t)
4	30.42
5	115.88
6	140.92
7	111.07
8	83.75
9	55.55
10	84.06
11	55.85
12	103.81
1	116.01
2	81.61
3	191.15
合計	1,170.08
一月平均	97.51

9 脱水機運転状況

区分 月別	脱水機運転時間 (時間 分)	運転延べ回数 (回)	平均含水率 (%)
4	455 0	8	71.2
5	810 0	16	73.0
6	723 20	18	75.8
7	861 40	19	76.5
8	442 30	10	76.9
9	379 42	9	75.3
10	376 40	10	75.2
11	409 46	10	73.8
12	648 49	16	76.0
1	733 20	16	77.2
2	743 20	16	77.9
3	1,063 20	20	77.8
合計	7,647 27	168	-
一月平均	637 2	14	75.6

10 気象状況

区分 月別	降水量 (mm)			気温 (°C)									天候 (日)							
	3 年度	前 年度	平 年 値	最高		最低		平均			3年度				前年度					
				3 年 度	前 年 度	3 年 度	前 年 度	3 年 度	前 年 度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
4	85.5	160.5	88.7	24日	30日	11日	8日	10.4	9.0	9.2	21	7	2	0	19	7	4	0		
5	58.0	56.5	90.6	17日	3日	12日	21日	16.1	16.4	14.7	21	7	3	0	19	8	4	0		
6	80.0	54.5	120.4	10日	10日	1日	21日	20.2	20.6	18.5	15	11	4	0	17	7	6	0		
7	155.0	408.5	182.4	19日	19日	4日	15日	23.5	21.4	22.2	12	11	8	0	5	16	10	0		
8	185.0	76.5	165.1	4日	11日	15日	3日	23.8	25.9	23.2	11	16	4	0	24	3	4	0		
9	101.5	118.5	162.1	22日	8日	21日	30日	19.0	21.1	19.3	14	12	4	0	10	18	2	0		
10	116.5	68.0	124.2	4日	2日	18日	27日	14.1	13.7	13.2	16	8	7	0	11	14	6	0		
11	57.5	27.0	82.3	2日	19日	30日	12日	9.1	9.1	7.3	17	8	5	0	18	10	2	0		
12	76.0	52.0	97.3	11日	7日	31日	31日	2.9	2.7	2.3	15	9	2	5	8	17	0	6		
1	64.5	35.0	92.5	23日	27日	6日	9日	-0.3	-0.2	0.0	18	5	0	8	11	10	1	9		
2	40.0	95.5	60.5	26日	22日	21日	1日	0.0	2.1	0.5	15	7	1	5	15	3	1	9		
3	75.0	55.5	83.0	30日	29日	23日	4日	4.9	7.4	3.4	20	7	1	3	18	9	4	0		
計	1,094.5	1,208.0	1,349.1	-	-	-	-	-	-	-	195	108	41	21	175	122	44	24		

注: 1 降水量・気温の3年度値及び前年度値: すりかみ浄水場気象計器の値
 2 降水量・気温の平年値: 福島地方気象台茂庭観測所の値
 3 天候: すりかみ浄水場で観測した日数

11 工事及び業務委託

(1) 工事の施工状況(百万円以上)

① 導水施設工事
対象工事なし。

② 浄水施設工事

単位:円(消費税込み)

番号	工事名	着工年月日	竣工年月日	施工内容	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか遠方監視制御設備取替工事	令和 元. 7. 2	令和 3. 8. 31	・遠方監視制御設備 1式 ・中央監視制御設備 1式	95,242,400
2	すりかみ浄水場接合井操作盤取替工事	3. 7. 6	4. 1. 7	・接合井操作盤構成部品 1式	11,220,000
3	すりかみ浄水場水質計器取替工事	3. 7. 6	4. 3. 2	・1系混和水pH計 1台 ・2系混和水pH計 1台 ・3系混和水pH計 1台 ・4系混和水pH計 1台	12,815,000
4	すりかみ浄水場ほか直流電源装置取替工事	3. 7. 6	4. 9. 30	・すりかみ浄水場直流電源装置 1式 ・すりかみ浄水場無停電電源装置 1式 ・福島増圧ポンプ所直流電源盤 1式 ・福島増圧ポンプ所無停電電源装置 1式	125,046,900
5	すりかみ浄水場屋外貯蔵所設置工事	3. 8. 4	3. 11. 1	・メッシュフェンス 1式	1,980,000
6	すりかみ浄水場内ヘリポート整備工事	3. 8. 10	4. 1. 18	・接地帯 400㎡ ・飛散防止(芝張) 1,889㎡	12,364,000
7	すりかみ浄水場電気柵設置工事	3. 10. 14	4. 1. 31	・電気柵用電源装置 1式	4,587,000
計					263,255,300

③ 送水施設工事

単位:円(消費税込み)

番号	工事名	着工年月日	竣工年月日	施工内容	契約金額
1	東和受水池流量計室ほか自動水質監視装置取替工事	令和 3. 6. 4	令和 4. 3. 10	・東和受水池自動水質監視装置 1式 ・安達受水池自動水質監視装置 1式 ・梁川第一受水池自動水質監視装置 1式 ・梁川第二受水池自動水質監視装置 1式	50,820,000
計					50,820,000

④ 保存工事

単位:円(消費税込み)

番号	工 事 名	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
1	令和2年度福島県沖地震 (最大震度6強)に伴う送水 流量計室φ1000mmフランジ 漏水修繕工事	令和 3. 4. 14	令和 3. 5. 31	漏水修繕工 ・鋼板製フランジ補強金具取付 1式 ・点検用通路撤去再設置 1式	4,037,000
2	梁川第一受水池流量計室 ほか流量調節弁修繕工事	3. 5. 21	3. 12. 6	流量調整弁修繕 ・梁川第一受水池流量計室流入流量調節弁 1台 ・梁川第二受水池流量計室流入流量調節弁 1台	5,500,000
3	接合井(ダム側)建屋塗裝修 繕工事	3. 6. 4	3. 10. 7	塗裝修繕 外壁(コンクリート打放し面) ・クラック補修 31.3m ・中、上塗りケイ酸塩素系侵材 186.0m ² 鋼製扉 ・耐候性塗料塗り(DP)ふっ素系 21.6m ² 屋根(亜鉛めっき鋼面) ・中、上塗り合成樹脂調合ペイント 20.3m ² 搬入口蓋(FRP面) ・耐候性塗料塗り(DP)ふっ素系 43.9m ² 防水改修 外部床防水(平場) ・防水(塗膜防水)x-1仕様ウレタン系 181.0m ² 外部床防水(立上り) ・防水(塗膜防水)x-2仕様ウレタン系 56.0m ² FRP蓋修繕 ・FRP蓋取外し再設置 1式	10,076,000
4	すりかみ浄水場計装盤修 繕工事	3. 6. 4	4. 1. 31	計装盤修繕 ・1・2系沈澱池設備計装盤 1式 ・1・2系ろ過池設備計装盤 1式 ・浄水池設備計装盤 1式 ・排水処理設備計装盤 1式 ・汚泥脱水設備計装盤 1式 ・苛性ソーダ・PAC/注入設備計装盤 1式 ・生成次亜/注入設備計装盤 1式 ・水質設備(1-1, 1-2)計装盤 1式	57,090,000
5	すりかみ浄水場原水流入 弁ほか電動開閉機修繕工 事	3. 6. 15	3. 12. 27	・原水流入弁修繕 2台 ・非常用放流弁修繕 2台	6,105,000
6	すりかみ浄水場加圧脱水 機設備修繕工事	3. 6. 15	4. 1. 17	加圧脱水機設備修繕 ・No.1加圧脱水機スィベルジョイント 3個 ・No.2加圧脱水機ろ布ほか 1式	26,400,000
7	福島増圧ポンプ所自家発 電設備制御装置修繕工事	3. 6. 15	4. 2. 9	制御装置修繕 ・自家発電設備制御装置 1式	6,600,000
8	すりかみ浄水場自家発電 設備制御盤コントローラ修 繕工事	3. 6. 15	4. 2. 9	制御盤コントローラ修繕 ・自家発電設備制御盤コントローラ 1式	13,310,000
9	月舘第二増圧ポンプ所ほ か自家発電設備整流器修 繕工事	3. 6. 15	4. 3. 23	・月舘第二増圧ポンプ所自家発電設備整流器 1台 ・川俣増圧ポンプ所自家発電設備整流器 1台 ・東和増圧ポンプ所自家発電整流器 1台	14,080,000
10	すりかみ浄水場専用道路 法面修繕工事	3. 6. 18	3. 9. 14	道路土工 ・土工 1式 法面 ・法面整形 77.3m ² ・植生 77.3m ² 排水構造物 ・波型U字溝 9.7m ・縦排水管 8.8m ・暗渠集排水材 18.0m ・ふとんかご 16.0m	2,420,000

番号	工 事 名	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
11	月館第一増圧ポンプ所ほか増圧ポンプ電動機修繕工事	3. 7. 5	3. 11. 1	電動機修繕 ・月館第一増圧ポンプ所増圧ポンプNo.2 1台 ・月館第二増圧ポンプ所増圧ポンプNo.2 1台 ・川俣増圧ポンプ所増圧ポンプNo.2 1台 ・東和増圧ポンプ所増圧ポンプNo.1 1台	2,725,030
12	月館第一増圧ポンプ所塗装修繕工事	3. 7. 6	3. 11. 24	塗装修繕 ・外壁 325.0㎡ ・屋外鉄銅面 55.4㎡ ・クラック補修(ボンドシール工法) 208.0m 防水改修 ・屋上防水(平場) 223.0㎡ ・屋上防水(立上り) 45.7㎡	10,591,900
13	福島北部受水池流量計室ほか計装盤修繕工事	3. 7. 6	4. 3. 2	計装盤修繕 ・福島北部受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・福島中央部受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・福島南部受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・安達受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・伊達第一受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・桑折受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・国見受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・保原第二受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・霊山受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・月館受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・飯野受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・川俣受水池流量計室計装盤構成部品 1式 ・東和受水池流量計室計装盤構成部品 1式	52,580,000
14	福島中央部受水池流量計室ほかUPS修繕工事	3. 7. 16	4. 2. 10	UPS修繕 ・福島中央部受水池流量計室UPS 1式 ・福島南部受水池流量計室UPS 1式 ・安達受水池流量計室UPS 1式 ・桑折受水池流量計室UPS 1式 ・伊達第一受水池流量計室UPS 1式 ・保原第二受水池流量計室UPS 1式 ・東和受水池流量計室UPS 1式 ・平野幹線流量計室UPS 1式 ・桑折幹線流量計室UPS 1式 ・上野寺幹線流量計室UPS 1式	9,570,000
15	仁井田水管橋塗装修繕工事	2. 9. 4	4. 5. 26	水管橋塗装修繕 水管橋塗装修繕第1期工事(R2.11~R3.5) ・断面補修(注入工法) 57.7m ・足場(主塔、橋脚) 532.4㎡ 【令和2年度~令和4年度継続事業】	59,380,200
16	表洗水槽内面防水塗装修繕工事	3. 9. 10	4. 2. 10	防水塗装修繕 外水槽内面塗装 ・JWWA K143 エポキシ樹脂系 191.5㎡ クラック補修 ・Uカットエポキシ樹脂注入 3.5m グラウト注入跡補修 ・w50mm×d50mm×h30mm 62箇所	22,594,000
17	すりかみ浄水場照明設備LED化修繕工事	3. 9. 10	4. 3. 8	照明設備LED化 ・管理本館照明設備 534台	18,150,000
18	赤川水管橋ほか塗装修繕工事	3. 9. 10	4. 3. 15	水管橋塗替 ・外面塗装 614.6㎡ ・文字貼り工 400mm×400mm 文字幅45mm 13文字	17,914,600
19	福島増圧ポンプ所高圧気中開閉器等修繕工事	3. 11. 5	4. 2. 17	高圧気中開閉器等修繕 ・高圧気中開閉器 1式 ・高圧ケーブル 1式	1,925,000
20	すりかみ浄水場高圧気中開閉器等修繕工事	3. 11. 5	4. 2. 17	高圧気中開閉器等修繕 ・高圧気中開閉器 1式 ・高圧ケーブル 1式	4,620,000
計					345,668,730

(2) 業務委託の施行状況(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

番号	委 託 名	期 間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	令和 3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	241,995,600
2	水道施設整備基本計画策定支援業務委託	3. 4. 1 ~ 3. 7. 30	13,447,500
3	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	1,848,000
4	管理本館事務室コンピュータシステム保守点検業務委託	3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	1,056,000
5	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	12,650,000
6	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	3,508,956
7	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	51,700,000
8	パーミアントラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計保守点検業務委託	3. 4. 1 ~ 4. 3. 31	1,397,000
9	福島再生加速化交付金(帰還環境整備)事業水道水検査事業(放射性物質検査)業務委託	3. 4. 2 ~ 4. 3. 31	2,970,000
10	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	3. 4. 2 ~ 4. 3. 16	2,112,000
11	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託(単価契約)	3. 4. 16 ~ 4. 3. 31	25,741,760
12	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託(単価契約)	3. 4. 16 ~ 4. 3. 31	2,574,176
13	福島増圧ポンプ所ほか流量計点検業務委託	3. 4. 30 ~ 3. 10. 12	1,892,000
14	すりかみ浄水場ほか空調設備等点検業務委託	3. 6. 14 ~ 4. 2. 28	2,948,000
15	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	3. 7. 5 ~ 3. 12. 1	2,090,000
16	空気弁点検及び漏水調査業務委託	3. 7. 5 ~ 3. 9. 29	4,620,000
17	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	3. 7. 5 ~ 3. 10. 6	1,650,000
18	月舘第二増圧ポンプ所土砂災害防止対策実施設計業務委託	3. 7. 6 ~ 4. 1. 31	6,216,100
19	すりかみ浄水場沈殿・ろ過地耐震診断業務委託	3. 8. 10 ~ 4. 3. 10	31,588,700
20	高速液体クロマトグラフ-質量分析計及び蛍光システム点検業務委託	3. 9. 3 ~ 3. 12. 1	2,926,000
21	水道施設台帳デジタル化整備業務委託	3. 9. 3 ~ 4. 3. 31	9,240,000
22	すりかみ浄水場内雨樋点検業務委託	3. 9. 3 ~ 3. 11. 4	1,730,300
23	イオンクロマトグラフ点検業務委託	3. 9. 30 ~ 4. 1. 19	3,691,600
24	すりかみ浄水場専用道路法面補強実施設計業務委託	3. 10. 15 ~ 4. 3. 18	11,050,600
25	超純水製造装置点検業務委託	3. 10. 22 ~ 4. 1. 24	2,706,000

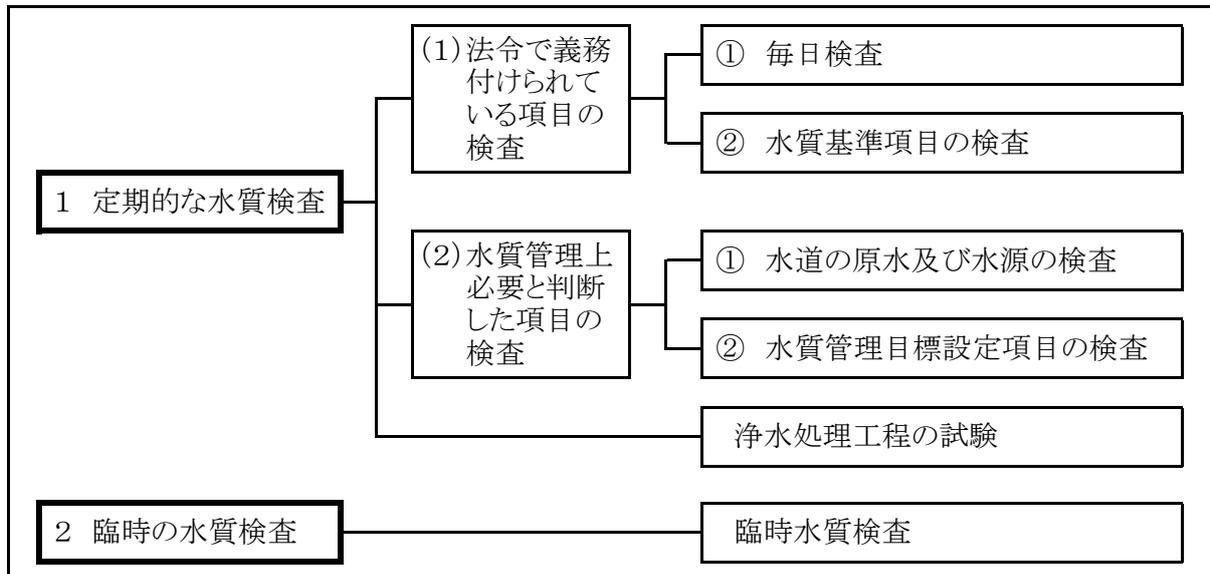
単位:円(消費税込み)

番号	委 託 名	期 間	契約金額
26	福島増圧ポンプ所自家発電設備点検業務委託	3. 10. 22 ~ 4. 2. 28	2,750,000
27	すりかみ浄水場専用道路ほか除雪業務委託(単価契約)	3. 11. 12 ~ 4. 3. 31	2,061,774
28	すりかみ浄水場伐採業務委託	3. 11. 12 ~ 3. 12. 28	1,980,000
29	緊急遮断弁点検業務委託	3. 11. 30 ~ 4. 3. 9	1,320,000
計			451,462,066

IV 水質の状況

IV 水質の状況

平成16年の水道法改正によって、水道事業者は水質検査を効率的に実施するため、検査対象・頻度・項目を明示した「水質検査計画」を作成し、これに基づき検査を行うこととなった。
令和3年度企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおりとした。



1 水質検査計画に基づく定期的な水質検査

(1) 法令で義務付けられている項目の検査

① 毎日検査

検査目的: 水道水の衛生面を確認する検査で、簡易な測定方法の項目について回数を多く行う検査。

検査結果: 全地点において、検査が不適合となった日はなかった。

検査年月	検査地点 検査項目	安達受水池 流量計室					
		色 〔異常検出回数 /検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 /検査回数〕	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 異常検出回数 /検査回数	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和3年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
令和4年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.5	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5

注: 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。

検査年月	検査地点	東和受水池 流量計室					
	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和3年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
令和4年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

検査年月	検査地点	梁川第一受水池 流量計室					
	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和3年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
令和4年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.5	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

注:消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。

検査年月	検査地点	梁川第二受水池 流量計室					
	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和3年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
令和4年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.5	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

検査年月	検査地点	すりかみ浄水場 出口					
	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
令和3年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
令和4年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.6	0.6	0.6
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6

注:消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。

② 水質基準項目の検査

検査目的:水道水が水質基準に適合していることを確認するために行う検査。

検査結果:すべての採水場所で水質基準に適合。

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場				
		令和3年 4月14日	5月12日	6月16日	7月7日	8月4日
気温	()	12.1	17.2	20.7	21.4	30.8
水温	()	7.0	9.1	9.5	9.9	10.0
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0012	0.0018	0.0017	0.0020	0.0017
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0026	0.0035	0.0033	0.0037	0.0034
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0010	0.0012	0.0012	0.0013	0.0012
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	4.1	4.1	4.1	4.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.2	5.6	5.6	5.4	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	16	15	15	15
蒸発残留物	(mg/L)	38	37	32	36	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(ng/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.0	7.1	6.9	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

浄水池（浄水場出口）

9月1日	10月6日	11月9日	12月1日	令和4年 1月19日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
18.4	17.2	13.5	11.2	0.4	1.3	5.6	30.8	0.4	14.2
10.4	10.5	11.4	10.0	5.1	4.4	4.0	11.4	4.0	8.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	< 0.05	0.05
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0022	0.0021	0.0023	0.0023	0.0016	0.0014	0.0014	0.0023	0.0012	0.0018
0.003	0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0042	0.0041	0.0046	0.0044	0.0031	0.0029	0.0027	0.0046	0.0026	0.0035
< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0015	0.0015	0.0017	0.0016	0.0011	0.0011	0.0010	0.0017	0.0010	0.0013
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.0	4.2	4.3	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5	4.0	4.2
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.0	6.2	6.1	6.1	6.2	5.2	5.7
16	16	17	18	18	18	18	18	15	17
52	41	43	50	46	46	48	52	32	42
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所	福島北部				
		採水月日	令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日
気温 ()		10.0	18.0	23.8	21.0	31.0
水温 ()		6.5	9.1	9.0	9.5	10.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0017	0.0021	0.0016	0.0019	0.0020
ジクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0037	0.0037	0.0032	0.0036	0.0037
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0014	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.3	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.0	6.9	7.0	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.0	21.5	13.8	2.5	0.0	5.8	2.8	31.0	0.0	13.9
10.5	10.6	11.5	9.4	6.5	4.3	3.8	11.5	3.8	8.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0018	0.0016	0.0016	0.0024	0.0016	0.0019
0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0040	0.0042	0.0045	0.0044	0.0035	0.0032	0.0032	0.0045	0.0032	0.0037
< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0015	0.0016	0.0015	0.0013	0.0012	0.0012	0.0016	0.0012	0.0013
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.3	6.1	6.1	5.9	6.3	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
41	-	-	-	-	-	-	-	-	41
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島中央部				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		10.3	19.0	22.3	20.4	34.0
水温 ()		6.5	9.0	9.1	9.5	10.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0018	0.0025	0.0018	0.0022	0.0022
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0040	0.0042	0.0037	0.0042	0.0043
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0016	0.0012	0.0014	0.0015	0.0016
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.0	24.8	12.5	2.8	-0.5	4.5	2.8	34.0	-0.5	14.2
10.6	10.5	11.5	9.3	6.5	4.5	3.9	11.5	3.9	8.4
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0023	0.0022	0.0025	0.0025	0.0021	0.0018	0.0018	0.0025	0.0018	0.0021
0.003	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0005
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0041	0.0044	0.0050	0.0047	0.0040	0.0036	0.0036	0.0050	0.0036	0.0042
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0013	0.0016	0.0018	0.0016	0.0014	0.0013	0.0013	0.0018	0.0012	0.0015
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.4	5.3	5.6	6.3	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

		福 島 島 川				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
試験項目	採水場所 採水月日					
気温	()	10.0	18.8	21.9	19.8	32.0
水温	()	6.6	9.4	9.6	10.0	11.1
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0022	0.0028	0.0019	0.0023	0.0025
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0047	0.0049	0.0038	0.0045	0.0050
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0018	0.0015	0.0014	0.0016	0.0019
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

配水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
16.8	23.0	12.2	4.5	0.0	6.7	5.0	32.0	0.0	14.2
10.7	11.0	11.5	9.5	6.6	4.6	4.1	11.5	4.1	8.7
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0023	0.0024	0.0026	0.0027	0.0021	0.0019	0.0019	0.0028	0.0019	0.0023
0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0004	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0004	0.0006
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0041	0.0048	0.0052	0.0050	0.0040	0.0038	0.0037	0.0052	0.0037	0.0045
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0017	0.0019	0.0017	0.0014	0.0014	0.0013	0.0019	0.0013	0.0016
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.3	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島南部				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温	()	11.1	23.0	23.5	20.0	34.8
水温	()	7.0	9.5	9.7	10.1	11.5
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	(mg/L)	0.0020	0.0023	0.0019	0.0024	0.0021
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0043	0.0038	0.0039	0.0046	0.0041
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0017	0.0011	0.0015	0.0017	0.0015
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
18.0	26.1	19.1	4.5	0.0	7.1	5.0	34.8	0.0	16.0
11.0	11.2	12.0	9.8	7.0	4.7	4.2	12.0	4.2	9.0
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0029	0.0025	0.0028	0.0027	0.0023	0.0020	0.0020	0.0029	0.0019	0.0023
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0004	0.0006
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0054	0.0050	0.0055	0.0051	0.0043	0.0040	0.0040	0.0055	0.0038	0.0045
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	0.0015	0.0015	0.0015	0.0020	0.0011	0.0016
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.4	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	飯 野				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		8.3	18.5	23.1	21.8	28.8
水温 ()		9.6	11.8	13.5	15.1	17.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0030	0.0031	0.0028	0.0038	0.0044
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0010	0.0009	0.0007	0.0009	0.0010
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0064	0.0063	0.0054	0.0071	0.0080
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0024	0.0023	0.0019	0.0024	0.0026
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.2	24.1	16.0	5.2	2.8	0.2	6.0	28.8	0.2	14.3
16.6	16.0	14.2	11.4	8.0	6.3	6.0	17.0	6.0	12.1
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0036	0.0038	0.0039	0.0041	0.0038	0.0031	0.0032	0.0044	0.0028	0.0036
0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	< 0.002	0.002
0.0008	0.0009	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0008	0.0010	0.0007	0.0009
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0067	0.0073	0.0076	0.0076	0.0069	0.0059	0.0062	0.0080	0.0054	0.0068
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
0.0023	0.0026	0.0027	0.0026	0.0023	0.0021	0.0022	0.0027	0.0019	0.0024
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.4	5.4	5.7	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	安 達				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		12.5	18.2	25.0	21.7	33.5
水温 ()		8.6	11.4	12.2	13.6	16.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	< 0.0003	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.00005	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	< 0.002	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	< 0.004	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	0.1	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.05	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.01	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	< 0.0002	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	< 0.005	-	-
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)		-	-	< 0.0004	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	< 0.0002	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	< 0.0002	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	< 0.0002	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	< 0.0002	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0025	0.0045	0.0027	0.0033	0.0031
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0054	0.0078	0.0057	0.0061	0.0060
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0020	0.0025	0.0022	0.0021	0.0022
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.01	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.01	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.01	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.01	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.8	5.5	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
18.2	27.8	16.0	6.5	2.1	6.3	7.0	33.5	2.1	16.2
16.0	14.5	13.4	11.0	8.0	6.0	5.5	16.0	5.5	11.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
0.06	-	-	0.07	-	-	0.08	0.08	< 0.05	0.05
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	-	-	< 0.0004	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0035	0.0034	0.0036	0.0040	0.0032	0.0025	0.0027	0.0045	0.0025	0.0032
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0007	0.0010	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0007	0.0010	0.0006	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0064	0.0069	0.0071	0.0072	0.0060	0.0049	0.0053	0.0078	0.0049	0.0062
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0022	0.0025	0.0025	0.0024	0.0021	0.0018	0.0019	0.0025	0.0018	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
43	-	-	-	-	-	-	-	-	43
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

		東 和				
		採水場所				
試験項目	採水月日	令和3年	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
		4月5日				
気温	()	7.0	19.2	26.0	23.0	29.0
水温	()	11.0	14.3	17.0	18.5	20.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.1	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.05	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-
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)	-	-	< 0.0004	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0032	0.0044	0.0034	0.0045	0.0038
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0011	0.0011	0.0009	0.0009	0.0010
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0070	0.0087	0.0069	0.0082	0.0080
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0027	0.0032	0.0026	0.0028	0.0032
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.9	5.8	5.5	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.3	7.3	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
15.0	27.2	18.0	5.0	3.0	4.5	5.2	29.0	3.0	15.2
19.2	18.1	15.3	12.1	9.0	7.2	7.0	20.0	7.0	14.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
0.06	-	-	0.07	-	-	0.07	0.07	0.05	0.06
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	-	-	< 0.0004	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0042	0.0046	0.0043	0.0044	0.0042	0.0035	0.0035	0.0046	0.0032	0.0040
< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	< 0.002
0.0009	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0008	0.0008	0.0012	0.0008	0.0010
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0077	0.0090	0.0084	0.0083	0.0077	0.0066	0.0066	0.0090	0.0066	0.0078
0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004
0.0026	0.0032	0.0030	0.0029	0.0026	0.0023	0.0023	0.0032	0.0023	0.0028
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.3	5.4	5.7	6.3	6.2	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
43	-	-	-	-	-	-	-	-	43
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	伊 達 第 一				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		12.0	18.1	20.8	19.0	29.0
水温 ()		7.1	9.0	9.6	10.0	10.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0021	0.0022	0.0020	0.0022	0.0024
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0043	0.0037	0.0040	0.0042	0.0046
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0016	0.0010	0.0015	0.0015	0.0016
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
16.0	22.0	13.5	3.2	-0.2	4.2	4.2	29.0	-0.2	13.5
10.5	10.6	11.5	9.6	6.8	4.5	4.2	11.5	4.2	8.7
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0021	0.0023	0.0025	0.0025	0.0022	0.0018	0.0018	0.0025	0.0018	0.0022
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0040	0.0046	0.0050	0.0047	0.0042	0.0036	0.0037	0.0050	0.0036	0.0042
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0017	0.0018	0.0016	0.0015	0.0013	0.0014	0.0018	0.0010	0.0015
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.4	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
43	-	-	-	-	-	-	-	-	43
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	伊 達 第 二				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		12.2	18.0	21.7	20.0	30.5
水温 ()		8.8	9.6	10.6	11.0	12.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0020	0.0025	0.0019	0.0025	0.0024
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0045	0.0047	0.0038	0.0048	0.0048
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0017	0.0016	0.0014	0.0017	0.0018
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.0	24.0	16.2	3.1	0.1	5.9	7.0	30.5	0.1	14.6
11.6	12.0	12.0	9.8	6.8	4.6	4.8	12.5	4.6	9.5
0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0029	0.0026	0.0029	0.0029	0.0024	0.0021	0.0022	0.0029	0.0019	0.0024
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0051	0.0052	0.0058	0.0053	0.0045	0.0041	0.0044	0.0058	0.0038	0.0048
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0016	0.0019	0.0021	0.0018	0.0016	0.0015	0.0016	0.0021	0.0014	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.4	5.6	6.3	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

		梁川 第一				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
試験項目	採水場所 採水月日					
気温	()	11.8	21.0	25.5	24.5	32.3
水温	()	8.7	11.0	12.0	13.0	14.6
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.1	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.05	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-
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)	-	-	< 0.0004	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0025	0.0029	0.0024	0.0033	0.0031
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0052	0.0062	0.0048	0.0062	0.0060
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0020	0.0024	0.0017	0.0021	0.0021
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.0	28.5	15.5	6.5	0.8	6.5	8.0	32.3	0.8	16.5
14.5	13.5	13.0	10.5	7.5	5.4	5.3	14.6	5.3	10.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
0.06	-	-	0.08	-	-	0.08	0.08	< 0.05	0.06
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	-	-	< 0.0004	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0031	0.0053	0.0036	0.0041	0.0033	0.0026	0.0027	0.0053	0.0024	0.0032
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0008	0.0011	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0011	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0059	0.0098	0.0070	0.0073	0.0061	0.0052	0.0052	0.0098	0.0048	0.0062
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0020	0.0034	0.0025	0.0024	0.0021	0.0019	0.0018	0.0034	0.0017	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.3	5.4	5.6	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
43	-	-	-	-	-	-	-	-	43
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

		梁川 第二				
		採水場所				
試験項目	採水月日	令和3年	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
		4月5日				
気温	()	11.5	22.2	25.5	24.0	34.3
水温	()	13.0	15.6	13.2	20.5	24.1
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.004	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 0.1	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.05	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-
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)	-	-	< 0.0004	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0038	0.0037	0.0041	0.0051	0.0064
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.002
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0008	0.0008	0.0010	0.0012
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0073	0.0072	0.0078	0.0091	0.0108
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0026	0.0027	0.0029	0.0030	0.0032
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.01	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.5	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.4	7.4	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
16.5	26.0	14.0	6.8	1.0	4.8	10.5	34.3	1.0	16.4
23.1	22.0	17.5	13.0	10.0	7.4	5.4	24.1	5.4	15.4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
0.06	-	-	0.07	-	-	0.07	0.07	0.05	0.06
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	-	-	< 0.0004	-	-	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0048	0.0034	0.0049	0.0050	0.0045	0.0036	0.0038	0.0064	0.0034	0.0044
0.003	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	< 0.002	0.002
0.0009	0.0010	0.0011	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0012	0.0008	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0084	0.0069	0.0092	0.0088	0.0080	0.0067	0.0072	0.0108	0.0067	0.0081
0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0027	0.0025	0.0032	0.0029	0.0027	0.0023	0.0025	0.0032	0.0023	0.0028
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.4	5.4	5.7	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
19	-	-	-	-	-	-	-	-	19
44	-	-	-	-	-	-	-	-	44
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰 本				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		11.0	20.5	23.8	25.0	33.2
水温 ()		8.0	10.5	11.5	12.2	13.6
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0024	0.0033	0.0025	0.0031	0.0033
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0010	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0050	0.0068	0.0050	0.0059	0.0064
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0025	0.0018	0.0020	0.0022
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.9	5.8	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

配水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
18.2	28.2	15.2	6.3	0.5	5.0	10.0	33.2	0.5	16.4
13.2	12.6	12.5	10.5	7.4	5.0	5.0	13.6	5.0	10.2
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0032	0.0030	0.0035	0.0036	0.0029	0.0024	0.0025	0.0036	0.0024	0.0030
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0006	0.0006	0.0007	0.0010	0.0006	0.0008
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0060	0.0062	0.0070	0.0067	0.0054	0.0047	0.0050	0.0070	0.0047	0.0058
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0020	0.0023	0.0025	0.0023	0.0019	0.0017	0.0018	0.0025	0.0017	0.0021
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.4	5.7	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
45	-	-	-	-	-	-	-	-	45
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

採水場所 採水月日		保原第一				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
試験項目						
気温	()	12.0	18.0	24.2	23.0	30.5
水温	()	7.6	9.6	10.5	11.0	12.3
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0021	0.0024	0.0020	0.0026	0.0027
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0008
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0046	0.0045	0.0040	0.0051	0.0052
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0018	0.0015	0.0015	0.0018	0.0017
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
18.0	25.0	17.3	4.2	2.7	6.5	6.1	30.5	2.7	15.6
11.5	11.5	11.8	9.6	6.7	4.5	4.5	12.3	4.5	9.3
0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0027	0.0026	0.0030	0.0029	0.0024	0.0021	0.0022	0.0030	0.0020	0.0025
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	< 0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0051	0.0052	0.0059	0.0053	0.0045	0.0041	0.0044	0.0059	0.0040	0.0048
< 0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0018	0.0019	0.0021	0.0018	0.0016	0.0015	0.0016	0.0021	0.0015	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.3	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
43	-	-	-	-	-	-	-	-	43
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

		保原第二				
		採水場所				
試験項目	採水月日	令和3年	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
		4月5日				
気温	()	11.0	18.8	22.0	23.0	30.2
水温	()	7.6	9.5	10.5	11.0	12.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0024	0.0032	0.0019	0.0029	0.0025
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0052	0.0057	0.0040	0.0055	0.0050
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0019	0.0018	0.0015	0.0019	0.0019
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(ng/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.2	23.0	15.7	4.0	4.6	5.6	6.0	30.2	4.0	15.1
11.6	11.5	11.8	10.0	6.8	4.5	4.4	12.0	4.4	9.3
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0028	0.0028	0.0032	0.0032	0.0026	0.0022	0.0024	0.0032	0.0019	0.0027
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0007	0.0009	0.0009	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0054	0.0058	0.0064	0.0060	0.0050	0.0044	0.0049	0.0064	0.0040	0.0053
0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0019	0.0021	0.0023	0.0021	0.0018	0.0016	0.0018	0.0023	0.0015	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.4	5.3	5.6	6.2	6.1	6.1	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

		靈 山				
		採水場所				
試験項目	採水月日	令和3年	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
		4月5日				
気温	()	11.5	19.2	24.5	25.0	30.3
水温	()	8.0	9.7	10.8	11.6	12.6
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0026	0.0024	0.0030	0.0030	0.0040
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0055	0.0046	0.0059	0.0057	0.0070
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0015	0.0021	0.0020	0.0022
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
18.0	22.0	15.8	5.8	6.5	5.7	6.8	30.3	5.7	15.9
12.5	12.3	12.0	10.5	7.1	4.8	4.6	12.6	4.6	9.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0028	0.0031	0.0034	0.0038	0.0028	0.0024	0.0025	0.0040	0.0024	0.0030
0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0007	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0010	0.0006	0.0008
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0054	0.0065	0.0067	0.0068	0.0053	0.0048	0.0050	0.0070	0.0046	0.0058
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0019	0.0024	0.0024	0.0023	0.0019	0.0018	0.0018	0.0024	0.0015	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.4	5.6	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月 館				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		9.0	17.6	25.2	20.4	28.2
水温 ()		9.0	11.2	12.5	14.0	15.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0030	0.0037	0.0026	0.0034	0.0045
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0009	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0062	0.0077	0.0052	0.0064	0.0076
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0032	0.0019	0.0022	0.0023
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
15.8	21.5	13.9	5.0	2.0	3.0	5.6	28.2	2.0	13.9
15.2	14.6	13.2	11.0	8.0	6.0	5.5	15.5	5.5	11.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0036	0.0036	0.0036	0.0044	0.0035	0.0028	0.0029	0.0045	0.0026	0.0035
0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0007	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0069	0.0070	0.0077	0.0064	0.0053	0.0056	0.0077	0.0052	0.0066
0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0023	0.0024	0.0025	0.0025	0.0022	0.0019	0.0020	0.0032	0.0019	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
43	-	-	-	-	-	-	-	-	43
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	桑 折				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		9.8	18.0	22.0	21.7	29.8
水温 ()		7.0	9.2	10.0	10.5	11.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0015	0.0031	0.0019	0.0026	0.0026
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0008	0.0005	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0040	0.0063	0.0041	0.0050	0.0047
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0024	0.0017	0.0018	0.0015
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
16.2	23.3	11.3	5.0	-2.5	3.8	5.0	29.8	-2.5	13.6
11.5	11.0	11.9	9.9	7.0	4.6	4.2	11.9	4.2	9.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0026	0.0026	0.0029	0.0028	0.0024	0.0020	0.0021	0.0031	0.0015	0.0024
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	0.002
0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0050	0.0052	0.0058	0.0052	0.0045	0.0040	0.0042	0.0063	0.0040	0.0048
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0018	0.0019	0.0021	0.0018	0.0016	0.0015	0.0015	0.0024	0.0015	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.3	5.6	6.4	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
16	-	-	-	-	-	-	-	-	16
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国 見				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
気温 ()		10.8	17.5	24.3	23.0	31.7
水温 ()		7.9	10.2	11.0	12.0	12.6
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0
大腸菌		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 (mg/L)		-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)		-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0024	0.0031	0.0027	0.0028	0.0027
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0009	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0047	0.0063	0.0052	0.0054	0.0054
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0016	0.0023	0.0018	0.0019	0.0019
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
17.0	24.0	12.5	6.8	-1.5	3.8	5.6	31.7	-1.5	14.6
13.5	12.5	12.5	10.2	7.2	5.0	4.6	13.5	4.6	9.9
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0031	0.0029	0.0033	0.0033	0.0027	0.0023	0.0022	0.0033	0.0022	0.0028
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0008	0.0009	0.0009	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0006	0.0007
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0060	0.0060	0.0066	0.0061	0.0051	0.0045	0.0044	0.0066	0.0044	0.0055
0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0021	0.0022	0.0024	0.0021	0.0018	0.0016	0.0016	0.0024	0.0016	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.4	5.3	5.6	6.3	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

採水場所 採水月日		川 俣				
		令和3年 4月5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日
試験項目						
気温	()	9.1	19.0	25.3	22.3	27.2
水温	()	9.4	11.8	14.0	15.5	16.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0
大腸菌		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	(mg/L)	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0026	0.0038	0.0028	0.0035	0.0031
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0006	0.0008	0.0007
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0058	0.0074	0.0051	0.0066	0.0057
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0023	0.0027	0.0017	0.0023	0.0019
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	5.8	5.7	5.4	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
ジオスミン	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

受水池流量計室

9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	令和4年 1月5日	2月1日	3月7日	最高	最低	平均
14.3	22.0	14.2	3.8	0.0	1.8	6.0	27.2	0.0	13.8
15.7	15.1	13.5	11.1	8.1	6.1	5.6	16.0	5.6	11.8
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	-
< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
< 0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0040	0.0039	0.0038	0.0041	0.0037	0.0030	0.0031	0.0041	0.0026	0.0034
0.003	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	< 0.002	0.002
0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0007	0.0007	0.0008	0.0010	0.0006	0.0008
< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0075	0.0075	0.0074	0.0075	0.0067	0.0057	0.0060	0.0075	0.0051	0.0066
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
0.0025	0.0026	0.0026	0.0025	0.0023	0.0020	0.0021	0.0027	0.0017	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.3	5.4	5.6	6.2	6.1	6.2	5.9	6.4	5.3	5.8
17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
44	-	-	-	-	-	-	-	-	44
< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は152ページ参照)

(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査

① 水道の原水及び水源の検査

試験目的: 原水(水源)の水質状況を監視し、浄水場での処理を適切に行うための検査。

試験結果: 人為的汚染物質は検出されず、水源として良好な状況であった。

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井					
		令和3年					
		4月14日	5月12日	6月16日	7月14日	8月4日	9月1日
気温 ()		10.2	19.0	23.5	24.5	35.0	18.8
水温 ()		7.0	8.5	11.5	9.1	10.5	9.3
一般細菌 (CFU/mL)		4	4	3	14	18	58
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
フッ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
トランス-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)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジブromokロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
臭素酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ブromokロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ブromホルム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)		-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.6	3.4	3.5	3.5	3.5	3.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.009	0.012	0.013	0.017	0.018	0.016
塩化物イオン (mg/L)		4.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		13	12	13	13	13	13
蒸発残留物 (mg/L)		32	34	37	36	42	45
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	4	4	4	4
濁度 (度)		2.3	2.2	1.1	0.9	0.9	0.7
クリプトスポリジウム (個/10L)		-	-	-	-	-	-
ジアルジア (個/10L)		-	-	-	-	-	-
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)		0	1	0	1	1	0
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	0
電気伝導率 (μS/cm)		43	44	52	48	48	45
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		-	-	-	0.5	-	-
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.6	11.9	12.0	11.5	11.3	11.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		1.7	2.0	1.8	1.7	1.8	1.7
クロロフィルa (μg/L)		-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		2	2	1	< 1	< 1	< 1
総リン (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/L)		10.7	10.1	10.6	11.1	10.7	11.0
総窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		4.1	3.8	3.5	3.2	3.4	3.3

(水源 : 摺上川ダム)

10月6日	11月9日	12月1日	令和4年 1月19日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
18.0	13.0	10.8	2.1	0.0	3.0	35.0	0.0	14.8
10.0	11.6	10.2	4.0	3.5	3.0	11.6	3.0	8.2
42	5	22	8	6	2	58	2	16
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
0.02	0.03	0.07	0.03	0.06	0.05	0.07	0.02	0.04
0.05	0.09	0.15	0.06	0.06	0.06	0.15	0.02	0.06
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.6	3.7	3.7	3.9	3.8	3.9	3.9	3.3	3.6
0.016	0.031	0.056	0.012	0.012	0.015	0.056	0.009	0.019
3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	4.0	3.6	3.7
14	14	15	15	15	15	15	12	14
42	39	48	43	48	47	48	32	41
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.9	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9	1.0
6.7	6.8	6.8	7.1	7.1	7.3	7.3	6.7	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
3	5	8	5	5	4	8	3	4
0.9	1.3	3.5	1.5	1.6	2.1	3.5	0.7	1.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	3	1	0	1	3	0	1
0	0	4.5	0	0	0	4.5	0	0.38
48	51	51	52	52	53	53	43	49
-	-	-	0.5	-	-	0.5	0.5	0.5
11.1	10.6	11.0	13.3	13.9	13.9	13.9	10.6	12.0
1.6	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0	2.2	1.6	1.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 1	< 1	2	1	1	2	2	< 1	< 1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
11.9	13.3	13.0	13.2	13.2	13.2	13.3	10.1	11.8
0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
4.1	4.2	5.9	6.0	4.4	3.9	6.0	3.2	4.2

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		令和3年 4月14日	5月12日	6月16日	7月7日	8月4日	9月1日
気温	()	12.3	16.6	20.2	21.4	30.7	18.6
水温	()	7.1	8.8	9.7	10.0	10.8	10.5
一般細菌	(CFU/mL)	3	5	4	1	4	38
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
臭素酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.012	0.019	0.019	0.014	0.016	0.016
塩化物イオン	(mg/L)	4.0	3.9	3.8	3.7	3.8	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	15	15	16	15	16
蒸発残留物	(mg/L)	41	43	40	42	44	51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	4	4	3	3	4	3
濁度	(度)	2.1	2.4	1.0	0.8	0.8	0.6
クリプトスポリジウム	(個/10L)	-	-	0	-	-	0
ジアルジア	(個/10L)	-	-	0	-	-	0
嫌気性芽胞菌	(CFU/100mL)	0	2	0	1	1	1
大腸菌(最確数)	(MPN/100mL)	0	0	0	0	2.0	0
電気伝導率	(µS/cm)	56	51	53	52	53	56
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.8	11.2	11.4	11.2	10.9	11.0
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5
クロロフィルa	(µg/L)	< 2	4	< 2	< 2	< 2	< 2
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1
総リン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度	(mg/L)	13.5	12.4	12.8	12.7	12.1	13.1
総窒素	(mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3.8	3.7	3.3	3.1	3.2	3.1

(原水：浄水場入口)

10月6日	11月9日	12月1日	令和4年 1月19日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
17.0	13.1	11.5	0.0	1.3	5.2	30.7	0.0	14.0
10.6	11.5	10.2	4.8	4.4	3.6	11.5	3.6	8.5
34	6	16	6	4	2	38	1	10
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	0.08
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.02	0.03	0.06	0.03	0.04	0.05	0.06	0.02	0.03
0.04	0.08	0.13	0.05	0.05	0.05	0.13	0.03	0.06
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.9	4.0	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	3.7	4.0
0.019	0.020	0.037	0.011	0.011	0.008	0.037	0.008	0.017
3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	4.0	3.6	3.7
16	17	17	18	18	18	18	15	16
45	43	50	48	44	50	51	40	45
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0
6.9	7.0	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
3	4	7	5	4	4	7	3	4
0.7	1.1	2.6	1.2	1.2	1.6	2.6	0.6	1.3
-	-	0	-	-	0	0	0	0
-	-	0	-	-	0	0	0	0
1	0	3	1	0	1	3	0	1
0	2.0	7.8	0	0	0	7.8	0	0.98
55	57	59	61	60	61	61	51	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.8	10.4	10.8	12.8	13.3	13.3	13.3	10.4	11.6
1.5	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0	1.5	1.7
< 2	< 2	< 2	3	3	3	4	< 2	< 2
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 1	< 1	2	1	1	1	2	< 1	< 1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
13.4	15.5	14.7	14.7	14.8	15.1	15.5	12.1	13.7
0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
3.9	4.0	5.3	5.1	3.9	3.5	5.3	3.1	3.8

② 水質管理目標設定項目の検査

試験目的:水質管理上留意すべき項目が定められており、将来にわたり水道水の安全性を確保するため実施する検査。

試験結果:腐食性(ランゲリア指数)のみ、目標値に適合せず。

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側			
		令和3年 4月14日	5月12日	6月16日	7月7日
水温	()	7.1	8.4	9.2	9.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-
抱水クロラール	(mg/L)	-	-	-	-
農薬類		0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	-	-	-	-
臭気強度(TON)		-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-
濁度	(度)	-	-	-	-
pH値		-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-
従属栄養細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場			
		令和3年 4月14日	5月12日	6月16日	7月7日
水温	()	6.6	8.4	8.9	9.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-	-
抱水クロラール	(mg/L)	-	-	-	-
農薬類		0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-	-
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	-	-	-	-
臭気強度(TON)		-	-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-
濁度	(度)	-	-	-	-
pH値		-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-
従属栄養細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-	-

接 合 井 (原 水 : 浄 水 場 入 口)						
7月19日	9月1日	9月13日	令和4年 1月24日	最高	最低	平均
10.5	10.2	10.5	4.5	10.5	4.5	8.8
< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	-	-	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-
-	-	< 0.000005	-	-	-	< 0.000005

浄 水 池 (浄 水 : 浄 水 場 出 口)						
7月19日	9月1日	9月13日	令和4年 1月24日	最高	最低	平均
10.0	9.8	-	4.4	10.0	4.4	8.2
< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	-	-	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
-	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00
0.6	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6
16	-	-	18	18	16	17
< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1.0	-	-	0.9	1.0	0.9	1.0
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1.2	-	-	1.1	1.2	1.1	1.2
< 1	-	-	< 1	< 1	< 1	< 1
44	-	-	47	47	44	46
< 0.1	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.1	-	-	7.0	7.1	7.0	-
-2.6	-	-	-2.7	-2.6	-2.7	-2.6
1	-	-	0	1	0	0
< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井 (水源：摺上川ダム)		
		令和3年 7月19日	令和4年 1月24日	平均
水温	()	10.6	3.8	7.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ウラン及びその化合物	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トルエン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	-	-	-
抱水クロラール	(mg/L)	-	-	-
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	-	-	-
臭気強度(TON)		-	-	-
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-
濁度	(度)	-	-	-
pH値		-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-
従属栄養細菌	(CFU/mL)	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	福島北部受水池 流量計室		
		令和3年 7月19日	令和4年 1月24日	平均
水温	()	10.5	4.5	7.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.1	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	42	46	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.7	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島中央部受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温 ()		10.8	4.6	7.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-
トルエン (mg/L)		-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.0	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-
メチルセブチルエーテル (mg/L)		-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.8	1.8	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	46	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-2.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)		-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温 ()		10.5	4.8	7.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-
トルエン (mg/L)		-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.0	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-
メチルセブチルエーテル (mg/L)		-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.7	1.4	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	48	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-2.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)		-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島南部受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温 ()		11.0	5.0	8.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-
トルエン (mg/L)		-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.0	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.8	1.1	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		40	47	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-2.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)		-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	飯野受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月20日	1月25日	
水温 ()		16.0	6.6	11.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ウラン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-
トルエン (mg/L)		-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		-	-	-
亜塩素酸 (mg/L)		-	-	-
二酸化塩素 (mg/L)		-	-	-
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	19	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		0.8	1.0	0.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.5	1.5	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	46	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)		1	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)		-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	安達受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温	()	17.5	6.2	11.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.7	1.4	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	48	46
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.6	-2.5
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月20日	1月25日	
水温	()	18.6	7.6	13.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.5	1.6	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	44	45	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.5	-2.4
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第一受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温	()	10.5	5.0	7.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.2	1.5	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	38	46	42
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第二受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温	()	12.5	5.2	8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.1	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	44	47	46
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第一受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月20日	1月25日	
水温	()	15.0	5.9	10.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.5	1.4	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	38	49	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	< 0.01	0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第二受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月20日	1月25日	
水温	()	23.5	7.6	15.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18	20	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	0.9	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.5	1.3	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	40	48	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.2	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-2.3	-2.2
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

採水場所 採水月日		堰本配水池 流量計室		
		令和3年 7月20日	令和4年 1月25日	平均
試験項目				
水温	()	13.0	5.5	9.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	0.8	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.5	1.2	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	38	45	42
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

採水場所 採水月日		保原第一受水池 流量計室		
		令和3年 7月19日	令和4年 1月24日	平均
試験項目				
水温	()	12.0	5.0	8.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	1.6	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	44	47	46
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	保原第二受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温	()	11.6	5.2	8.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.9	0.9	0.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	46	48	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月19日	1月24日	
水温	()	12.4	5.6	9.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	1.0	0.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	1.7	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	47	46	46
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月館受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月20日	1月25日	
水温	()	15.0	6.5	10.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.7	1.6	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	40	48	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		令和3年	令和4年	平均
		7月20日	1月25日	
水温	()	11.0	5.0	8.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.6	1.2	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	46	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国見受水池 流量計室		
		令和3年 7月20日	令和4年 1月25日	平均
水温	()	12.0	5.5	8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	1.0	0.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.7	1.1	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	40	47	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		令和3年 7月20日	令和4年 1月25日	平均
水温	()	18.5	6.5	12.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ウラン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
トルエン	(mg/L)	-	-	-
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	-	-	-
亜塩素酸	(mg/L)	-	-	-
二酸化塩素	(mg/L)	-	-	-
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		-	-	-
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	< 0.001	0.001
遊離炭酸	(mg/L)	0.8	0.9	0.8
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	-	-
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.5	1.4	1.0
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	39	48	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	-
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.5	-2.4
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	< 0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	-	-	-

(目標値は153ページ参照)

水質管理目標設定項目検査 農薬類検査 検査結果詳細

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		令和3年					最高	最低	平均
		4月14日	5月12日	6月16日	7月7日	9月1日			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
EPN	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
MCPA	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アシュラム	(mg/L)	-	-	-	< 0.009	-	-	-	< 0.009
アセフェート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アトラジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アニロホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
アミラズ	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アラクロール	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
イソフェンホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
インダノファン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
エスプロカルブ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
エトフェンプロックス	(mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
カフェンストロール	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
カルバリル(NAC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
カルボフラン	(mg/L)	-	-	-	< 0.000003	-	-	-	< 0.000003
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
キャブタン	(mg/L)	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
グリホサート	(mg/L)	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02
グルホシネート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
クロメプロップ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
ジクワット	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ジチオピル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00009	-	-	-	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジメエート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
シメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ダイアジノン	(mg/L)	-	-	< 0.00003	< 0.00003	-	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
ダイムロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008
ダノメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
チアジニル	(mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
チウラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002

(目標値は154ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井（浄水場入口）						
		令和3年 4月14日	5月12日	6月16日	7月7日	9月1日	最高	最低
チオジカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
チオファネートメチル (mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
テフリルトリオン (mg/L)	-	-	-	< 0.00002	-	-	-	< 0.00002
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
トリクロピル (mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
トリフルラリン (mg/L)	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006
ナプロパミド (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
パラコート (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ピペロホス (mg/L)	-	-	-	< 0.000009	-	-	-	< 0.000009
ピラクロニル (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
ピラゾキシフェン (mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	-	-	-	< 0.00002	-	-	-	< 0.00002
ピリブチカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ピロキロン (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
フィブロニル (mg/L)	-	-	-	< 0.000005	-	-	-	< 0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
フェリムゾン (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
フェンチオン (MPP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00007	-	-	-	< 0.00007
フェントラザミド (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
フサライド (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ブタクロール (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ブタミホス (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フルアジナム (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ブレチラクロール (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロシミドン (mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
プロチオホス (mg/L)	-	-	-	< 0.00007	-	-	-	< 0.00007
プロピコナゾール (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロベナゾール (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
プロモブチド (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ベノミル (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ベンシクロン (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ベンタゾン (mg/L)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
ベンディメタリン (mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
ベンフラカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ベンフルラリン (ベスロジン) (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
ベンフレセート (mg/L)	-	-	-	< 0.0007	-	-	-	< 0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
マラチオン (マラソン) (mg/L)	-	-	-	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
メコプロップ (MCP) (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
メソミル (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
メタラキシル (mg/L)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
メミノストロピン (mg/L)	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004
メトリブジン (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
メフェナセート (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
メプロニル (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
モリネート (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005

(目標値は154ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 浄水池 (浄水場出口)							
		令和3年					最高	最低	平均
		4月14日	5月12日	6月16日	7月7日	9月1日			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
EPN	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
MCPA	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アシュラム	(mg/L)	-	-	-	< 0.009	-	-	-	< 0.009
アセフェート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アトラジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アニロホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
アミラズ	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アラクロール	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
イソフェンホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
インダノファン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
エスプロカルブ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
エトフェンプロックス	(mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.000006	-	-	-	< 0.000006
カフェンストロール	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
カルバリル(NAC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
カルボフラン	(mg/L)	-	-	-	< 0.000003	-	-	-	< 0.000003
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
キャプタン	(mg/L)	-	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
グリホサート	(mg/L)	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02
グルホシネート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
クロメプロップ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
ジクワット	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ジチオピル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00009	-	-	-	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジメエート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
シメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ダイアジノン	(mg/L)	-	-	< 0.00003	< 0.00003	-	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
ダイムロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
チアジニル	(mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
チウラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002

(目標値は154ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 (浄 水 場 出 口)							
		令和3年					最高	最低	平均
		4月14日	5月12日	6月16日	7月7日	9月1日			
チオジカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008	
チオファネートメチル (mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003	
チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
テフリルトリオン (mg/L)	-	-	-	< 0.00002	-	-	-	< 0.00002	
テルブカルブ (MBPMC) (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
トリクロビル (mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006	
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	
トリシクラゾール (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	
トリフルラリン (mg/L)	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	
ナプロパミド (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
バラコート (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	
ビペロホス (mg/L)	-	-	-	< 0.000009	-	-	-	< 0.000009	
ピラクロニル (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	
ピラゾキシフェン (mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004	
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
ピリダフェンチオン (mg/L)	-	-	-	< 0.00002	-	-	-	< 0.00002	
ピリプチカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
ピロキロン (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	
フィプロニル (mg/L)	-	-	-	< 0.000005	-	-	-	< 0.000005	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
フェリムゾン (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	
フェンチオン(MPP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006	
フェントエート(PAP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00007	-	-	-	< 0.00007	
フェントラザミド (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	
フサライド (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	
ブタクロール (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
ブタミホス (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
ブプロフェジン (mg/L)	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
フルアジナム (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
プレチラクロール (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	
プロシミドン (mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009	
プロチオホス (mg/L)	-	-	-	< 0.00007	-	-	-	< 0.00007	
プロピコナゾール (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	
プロベナゾール (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
プロモブチド (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	
ベノミル (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
ベンシクロン (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	
ベンゾビスクロン (mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009	
ベンゾフェナップ (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	
ベンタゾン (mg/L)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	
ペンディメタリン (mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003	
ベンフラカルブ (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001	
ベンフレセート (mg/L)	-	-	-	< 0.0007	-	-	-	< 0.0007	
ホスチアゼート (mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003	
マラチオン(マラソン) (mg/L)	-	-	-	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	
メソミル (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
メタラキシル (mg/L)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004	
メミノストロビン (mg/L)	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	
メトリブジン (mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	
メフェナセート (mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	
メプロニル (mg/L)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	
モリネート (mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005	

(目標値は154ページ参照)

2 臨時の水質検査

水質検査計画では、臨時の水質検査を実施する基準を明示。

検査項目は、水質基準項目を基本として、状況に応じて必要な項目について実施する。

令和3年度の検査計画では、以下の場合に検査を実施することと定めた。

- (1) 著しい着色や濁り、異常な臭気が生じるなど、水源の水質が著しく悪化したとき
- (2) 多数の魚のへい死など、水源に異常があったとき
- (3) 水源付近、供給区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき
- (4) 薬品注入機の故障などにより、浄水処理の過程に異常が起きたとき
- (5) 送水管等の水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (6) 浄水施設等を新設したとき
- (7) その他、特に必要があると認められたとき

実施状況

令和3年度においては、臨時検査を実施すべき状況は発生せず。

3 浄水処理工程試験

試験目的：浄水処理が良好に行われているかを確認するための独自の水質試験。

試験結果：除去対象の物質は十分除去され、浄水では水質基準に適合。

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 着水				すりかみ浄水場 1系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 ()		28.7	-4.3	12.7	51回	29.3	-4.4	12.6	50回
水温 ()		11.5	3.5	8.3	51回	11.2	3.1	8.0	50回
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
一般細菌 (CFU/mL)		98	1	16	51回	78	1	14	50回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	51回	-	-	-	50回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		160	1.0	23	51回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		3.1	0	0.20	51回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.1	0.1	51回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.2	3.5	3.8	51回	6.3	5.0	5.6	50回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.33	0.79	0.95	51回	1.30	0.75	0.92	50回
溶存性有機炭素(DOC) (mg/L)		1.21	0.77	0.89	51回	0.64	0.38	0.45	50回
紫外線吸光度(UV - E260)		0.042	0.023	0.028	51回	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	4	51回	6	3	4	50回
濁度 (度)		2.8	0.7	1.4	51回	4.2	1.4	2.3	50回
pH値		7.3	6.8	-	51回	7.0	6.7	-	50回
電気伝導率 (μS/cm)		75	50	57	51回	78	54	60	50回
総アルカリ度 (mg/L)		17.5	11.8	13.8	51回	15.3	10.4	12.1	50回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.03	0.05	51回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.058	0.009	0.017	51回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.02	0.03	51回	1.61	0.82	1.24	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.7	3.5	4.0	51回	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		7.3	4.4	5.1	51回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.2	0.9	1.0	51回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.4	0.7	1.0	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.2	0.7	0.9	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.3	-2.8	-2.6	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0494	0.0235	0.0353	12回	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	52回	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	52回	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 2系混和池				すりかみ浄水場 3系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 ()		29.7	-4.6	12.5	50回	30.0	-4.7	12.8	48回
水温 ()		11.2	3.1	8.0	50回	11.3	3.1	8.0	48回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/mL)		88	1	15	50回	81	0	14	48回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	50回	-	-	-	48回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	50回	-	-	-	48回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	4.9	5.6	50回	6.3	4.9	5.5	48回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.34	0.74	0.93	50回	1.38	0.76	0.93	48回
溶存性有機炭素(DOC) (mg/L)		0.64	0.38	0.45	50回	0.67	0.38	0.45	48回
紫外線吸光度(UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	4	50回	6	3	4	48回
濁度 (度)		4.3	1.4	2.3	50回	4.3	1.4	2.3	48回
pH値		7.0	6.7	-	50回	7.0	6.7	-	48回
電気伝導率 (μS/cm)		78	52	60	50回	78	53	60	48回
総アルカリ度 (mg/L)		15.1	10.3	12.1	50回	15.4	10.6	12.2	48回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.64	0.80	1.26	50回	1.57	0.72	1.19	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 ()		30.0	-4.7	12.9	49回	30.1	-4.7	12.7	51回
水温 ()		11.2	3.1	8.0	49回	11.3	3.1	8.1	51回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
一般細菌 (CFU/mL)		74	1	14	49回	6	0	1	51回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	49回	-	-	-	51回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100mL)		-	-	-	49回	-	-	-	51回
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.3	4.9	5.6	49回	6.3	4.9	5.6	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.23	0.68	0.92	49回	0.63	0.39	0.46	51回
溶解性有機炭素(DOC) (mg/L)		0.67	0.38	0.45	49回	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	4	49回	1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		4.3	1.4	2.3	49回	0.3	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.0	6.7	-	49回	7.0	6.7	-	51回
電気伝導率 (μS/cm)		78	53	60	49回	78	51	60	51回
総アルカリ度 (mg/L)		15.3	10.6	12.1	49回	14.7	9.7	11.6	51回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	51回
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	0.011	< 0.001	0.003	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.61	0.80	1.23	49回	0.20	0.11	0.14	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	0.0143	0.0114	0.0125	12回
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	< 1	< 1	< 1	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	< 1	< 1	< 1	51回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 ()		30.0	-4.7	12.8	51回	30.0	-4.7	12.8	51回
水温 ()		11.3	3.1	8.1	51回	11.4	3.1	8.2	51回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	0.6	0.6	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		6	0	1	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	51回	-	-	-	51回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100mL)		-	-	-	51回	-	-	-	51回
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.3	4.9	5.5	51回	6.6	5.2	5.9	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.59	0.39	0.45	51回	0.58	0.36	0.42	51回
溶解性有機炭素(DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		2	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		0.5	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.0	6.7	-	51回	7.1	6.8	-	51回
電気伝導率 (μS/cm)		77	52	60	51回	79	53	61	51回
総アルカリ度 (mg/L)		14.8	9.9	11.7	51回	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	51回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	< 0.001	0.003	51回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.28	0.11	0.13	51回	0.01	< 0.01	< 0.01	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	5.0	3.8	4.3	51回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	0.0037	0.0021	0.0030	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0138	0.0098	0.0118	12回	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系ろ過水				すりかみ浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 ()		29.7	-4.6	12.8	51回	29.3	-4.4	12.7	51回
水温 ()		11.4	3.1	8.2	51回	11.5	3.3	8.2	51回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	51回	0.6	0.6	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	0	0	0	51回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	51回	-	-	-	51回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100mL)		-	-	-	51回	-	-	-	51回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	51回
塩化物イオン (mg/L)		6.6	5.2	5.9	51回	6.6	5.2	5.9	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.52	0.36	0.42	51回	0.53	0.35	0.41	51回
溶存性有機炭素(DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV - E260)		-	-	-	-	0.010	0.004	0.006	51回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.1	6.8	-	51回	7.1	6.8	-	51回
電気伝導率 (μS/cm)		79	53	61	51回	79	53	61	51回
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	51回
臭気		-	-	-	-	-	-	-	51回
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	51回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	51回	0.01	< 0.01	< 0.01	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.0	3.8	4.3	51回	5.0	3.8	4.3	51回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	7.4	4.5	5.2	51回
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	1.2	0.9	1.0	51回
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0036	0.0020	0.0029	12回	0.0037	0.0021	0.0030	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	52回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	52回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 送水				すりかみ浄水場 返送水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 ()		29.1	-4.3	12.7	51回	28.7	-5.1	12.4	51回
水温 ()		12.0	3.5	8.4	51回	11.5	3.2	8.2	51回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.6	51回	0.6	0.4	0.5	51回
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100mL)		-	-	-	51回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	51回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	5.2	1.2	2.3	51回
pH値		7.1	6.9	-	51回	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		79	53	61	51回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		15.1	10.2	12.0	51回	-	-	-	-
味		-	-	-	51回	-	-	-	-
臭気		-	-	-	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.4	0.7	1.1	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.4	0.7	1.1	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.5	-2.9	-2.8	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0045	0.0027	0.0037	12回	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場											
		令和 3 年	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
		4月5日											
気温 ()		9.7	13.1	11.6	8.1	18.8	16.9	21.3	18.7	20.0	22.0	22.9	
水温 ()		6.9	6.7	8.0	8.0	8.5	8.5	8.6	9.0	9.0	9.0	9.2	
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌 (CFU/mL)		6	6	3	2	2	4	2	1	1	1	2	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		6.3	1.0	3.1	14	5.2	8.6	4.1	1.0	1.0	2.0	8.6	
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	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
塩化物イオン (mg/L)		4.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.89	0.89	0.92	0.89	0.93	0.89	0.88	0.90	0.88	0.87	0.84	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.85	0.82	0.79	0.78	0.81	0.79	0.78	0.80	0.77	0.84	0.82	
紫外線吸光度 (UV - E260)		0.030	0.029	0.027	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	
色度 (度)		4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	
濁度 (度)		2.3	2.0	2.8	2.6	2.3	2.1	2.0	1.8	1.3	1.3	1.2	
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	
電気伝導率 (µS/cm)		58	56	53	53	53	53	57	50	55	53	54	
総アルカリ度 (mg/L)		13.2	13.4	12.5	12.7	12.6	12.6	12.5	12.3	12.2	13.2	12.4	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.13	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.010	0.010	0.012	0.012	0.013	0.058	0.021	0.019	0.013	0.018	0.018	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.09	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.3	4.0	3.8	4.1	3.6	3.8	3.8	3.7	3.9	4.0	3.8	
カルシウム (mg/L)		5.5	5.2	4.8	5.0	4.7	4.8	5.2	4.5	4.7	4.8	4.5	
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
遊離炭酸 (mg/L)		1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	0.9	-	-	-	-	1.2	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.7	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	0.0342	-	-	-	0.0414	-	-	-	0.0313	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
気温 ()		22.5	21.4	9.9	9.5	11.2	9.6	9.9	4.9	3.0	1.5	0.8	
水温 ()		10.2	10.0	10.3	10.3	10.8	11.5	11.3	11.4	10.0	9.5	9.6	
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌 (CFU/mL)		39	24	28	20	4	4	5	3	12	5	2	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		68	40	70	46	24	14	53	20	160	84	50	
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	検出	検出	検出	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	3.0	2.0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	
塩化物イオン (mg/L)		3.7	3.8	3.8	3.8	3.6	3.7	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.86	0.84	0.84	0.90	0.90	0.98	0.99	1.08	1.19	1.08	1.33	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.81	0.82	0.82	0.85	0.87	0.98	0.98	1.05	1.10	0.99	1.21	
紫外線吸光度 (UV - E260)		0.024	0.024	0.025	0.027	0.028	0.027	0.032	0.035	0.042	0.034	0.042	
色度 (度)		3	3	3	3	4	4	5	5	7	6	6	
濁度 (度)		0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	2.3	1.8	1.6	
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	
電気伝導率 (µS/cm)		55	55	56	56	57	57	58	58	59	61	62	
総アルカリ度 (mg/L)		13.8	13.5	13.8	13.8	14.0	14.5	15.0	15.3	15.0	15.5	15.5	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.13	0.11	0.08	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.017	0.016	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.025	0.038	0.038	0.038	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	
カルシウム (mg/L)		4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.6	5.8	
マグネシウム (mg/L)		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
遊離炭酸 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	0.9	-	-	-	-	1.0	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.7	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0300	-	-	-	0.0328	-	-	-	-	0.0399	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

着 水

6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月10日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日	
20.4	23.5	19.8	24.3	28.7	25.9	27.2	28.0	19.0	22.9	24.0	15.0	21.3	18.9	16.9	
9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	9.6	9.7	9.9	9.7	10.0	10.0	9.9	10.0	9.8	9.8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	46	16	12	8	12	20	98	86	75	50	54	27	23	34	
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	
9.8	3.1	3.0	4.1	5.2	8.5	5.2	6.3	15	26	22	69	14	80	68	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
0.86	0.82	0.82	0.82	0.80	0.81	0.82	0.85	0.84	0.80	0.83	0.88	0.81	0.79	0.82	
0.84	0.85	0.88	0.84	0.77	0.82	0.80	0.82	0.79	0.80	0.80	0.78	0.80	0.77	0.78	
0.025	0.023	0.024	0.023	0.023	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.026	0.024	0.024	0.026	
3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	
0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	
7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	
54	54	53	54	60	54	53	51	50	55	53	55	56	56	55	
12.3	12.3	12.4	12.7	12.9	11.8	12.2	12.1	12.3	12.8	12.8	12.7	12.9	13.0	12.7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	
0.016	0.014	0.017	0.014	0.017	0.018	0.017	0.018	0.017	0.015	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	
0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	
3.9	3.8	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	3.9	3.9	3.5	3.7	3.8	3.5	
4.4	4.5	4.4	4.7	4.7	4.5	4.6	4.4	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	
-	0.9	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	0.9	-	-	1.2	
-	-2.8	-	-	-	-2.6	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0339	-	-	-	0.0235	-	-	-	-	0.0299	-	-	-	
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
12月20日	12月27日	令和 4 年		1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日
-0.1	-	-1.0	-2.6	3.0	2.5	-2.1	-0.1	1.5	-4.3	6.7	3.2	10.1	0.3	6.1	
8.5	-	6.5	6.0	5.4	4.6	4.5	4.0	4.0	3.9	3.5	3.7	4.3	5.0	5.8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	5	6	4	2	3	2	2	2	1	1	1	3	4	
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	
46	-	38	13	22	6.3	9.7	3.1	4.1	4.1	6.3	1.0	2.0	6.3	5.2	
不検出	-	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
0	-	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
3.5	-	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	4.0	4.0	
1.33	-	1.17	1.24	1.14	1.06	1.04	1.04	1.05	1.03	1.07	1.03	1.09	1.04	1.04	
1.13	-	1.12	1.07	1.02	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.99	0.99	1.03	0.95	0.92	
0.040	-	0.038	0.037	0.036	0.034	0.034	0.031	0.030	0.031	0.030	0.033	0.031	0.030	0.029	
6	-	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1.8	-	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	2.0	1.9	2.5	2.3	
7.1	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
61	-	61	61	61	60	60	60	61	60	60	63	65	75	74	
15.6	-	15.5	15.4	15.2	15.0	15.0	14.7	14.7	15.1	14.8	15.1	15.8	17.4	17.5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藻臭	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
0.09	-	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	
0.032	-	0.014	0.014	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.013	0.011	
0.05	-	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	
4.2	-	4.1	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.7	4.7	
5.7	-	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.3	5.7	6.0	7.3	7.1	
1.1	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
1.1	-	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	
1.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	0.7	-	-	-	0.8	
-2.5	-	-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0494	-	-	-	-	0.0365	-	-	-	0.0408	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.7	12.8	11.5	8.5	19.0	16.8	21.0	-	20.1	21.2	22.9
水温 ()		6.5	6.5	7.8	7.8	8.3	8.2	8.5	-	8.7	9.0	9.1
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		6	6	2	4	2	3	4	-	2	2	1
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.2	6.2	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6	-	5.6	5.5	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.91	0.86	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	-	0.84	0.83	0.86
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.44	0.40	0.38	0.38	0.38	0.41	0.39	-	0.39	0.43	0.40
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	3	3	4	4	4	-	3	3	3
濁度 (度)		3.4	3.1	4.0	3.5	3.3	2.8	2.8	-	2.0	1.8	1.7
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	-	6.8	6.8	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		60	58	55	56	55	56	57	-	54	56	57
総アルカリ度 (mg/L)		12.0	11.5	10.7	11.0	10.8	10.9	11.7	-	10.4	11.3	10.7
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.42	1.36	1.43	1.38	1.35	1.24	1.24	-	1.19	1.16	1.11
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場										
		10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		22.5	21.5	10.0	9.7	11.2	9.8	9.8	4.8	3.3	1.3	0.8
水温 ()		10.1	10.0	10.2	10.3	10.7	11.2	11.2	11.2	10.0	9.3	9.5
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		22	24	26	22	4	4	6	5	20	8	4
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.3	5.1	5.1	5.2	5.0	5.5	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.86	0.80	0.79	0.85	0.88	0.95	0.99	1.04	1.21	1.07	1.30
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.42	0.42	0.41	0.42	0.45	0.48	0.46	0.47	0.49	0.44	0.58
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	4	4	4	5	5	6	5	6
濁度 (度)		1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	2.3	2.4	4.2	3.4	2.9
pH値		6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		57	57	58	58	59	60	60	62	63	64	66
総アルカリ度 (mg/L)		11.6	12.5	12.7	12.7	13.0	12.7	13.4	13.6	13.1	13.8	13.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.95	0.89	0.86	0.93	0.86	1.26	1.28	1.48	1.47	1.53	1.53
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	すりかみ浄水場											
	令和3年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
試験項目												
気温 ()	9.6	12.9	11.3	8.4	19.2	17.0	20.9	18.6	20.2	21.5	-	
水温 ()	6.5	6.5	7.8	7.8	8.4	8.2	8.5	8.6	8.7	9.0	-	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	
一般細菌 (CFU/mL)	4	4	2	2	2	1	2	2	1	3	-	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	6.2	6.2	5.9	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.5	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.92	0.88	0.84	0.86	0.86	0.86	0.87	0.83	0.83	0.80	-	
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)	0.45	0.40	0.38	0.38	0.38	0.42	0.40	0.39	0.38	0.45	-	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	-	
濁度 (度)	3.4	3.1	4.0	3.5	3.1	2.8	2.8	2.3	1.9	1.8	-	
pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	-	
電気伝導率 (μS/cm)	60	58	55	55	55	55	57	52	55	56	-	
総アルカリ度 (mg/L)	12.1	11.3	10.6	10.7	10.7	10.8	11.7	10.6	10.3	11.2	-	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	1.47	1.36	1.47	1.38	1.40	1.33	1.30	1.29	1.24	1.14	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
試験項目												
気温 ()	22.8	21.7	10.2	10.2	11.3	10.3	10.0	4.6	3.2	1.0	0.8	
水温 ()	10.1	10.0	10.2	10.3	10.7	11.2	11.2	11.2	10.0	9.3	9.6	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)	26	25	20	18	7	4	4	4	20	7	6	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	5.2	5.1	5.1	5.2	4.9	5.4	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	0.90	0.81	0.80	0.84	0.87	0.96	0.97	1.02	1.28	1.07	1.34	
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)	0.41	0.42	0.41	0.42	0.45	0.46	0.46	0.46	0.49	0.45	0.58	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	3	3	3	4	4	4	5	6	6	6	6	
濁度 (度)	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	4.3	3.4	2.9	
pH値	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	
電気伝導率 (μS/cm)	57	57	58	58	59	60	60	62	63	64	66	
総アルカリ度 (mg/L)	11.8	12.5	12.6	12.4	13.2	12.5	13.3	13.8	13.2	13.6	13.3	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.95	0.87	0.80	0.92	0.83	1.24	1.30	1.41	1.46	1.51	1.56	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.6	12.9	11.1	8.4	19.4	-	20.9	18.5	20.2	-	23.1
水温 ()		6.5	6.5	7.8	7.9	8.4	-	8.5	8.6	8.7	-	9.1
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		4	5	2	1	2	-	4	1	2	-	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	-	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.0	6.0	5.7	5.7	5.6	-	5.4	5.4	5.4	-	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.92	0.87	0.87	0.86	0.88	-	0.86	0.84	0.85	-	0.84
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.46	0.40	0.40	0.40	0.38	-	0.38	0.40	0.40	-	0.41
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	3	3	3	-	4	4	3	-	3
濁度 (度)		3.5	3.1	4.0	3.5	3.2	-	2.8	2.4	2.0	-	1.7
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	-	6.9	6.9	6.8	-	6.8
電気伝導率 (µ S/cm)		60	57	55	54	55	-	56	53	56	-	56
総アルカリ度 (mg/L)		11.9	11.5	10.7	10.9	10.8	-	11.9	10.6	10.6	-	10.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.33	1.26	1.32	1.24	1.27	-	1.18	1.14	1.13	-	1.04
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場										
		10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		22.7	21.8	10.3	10.0	11.9	10.1	10.1	4.3	3.6	0.9	0.8
水温 ()		10.1	10.0	10.2	10.3	10.7	11.3	11.2	11.2	10.0	9.3	9.5
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		20	18	28	16	8	5	4	4	14	13	4
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.2	5.1	5.0	5.2	4.9	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.0
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.78	0.79	0.78	0.83	0.89	0.97	1.01	1.03	1.20	0.96	1.38
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.43	0.43	0.41	0.43	0.46	0.47	0.48	0.48	0.50	0.44	0.60
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	4	4	4	5	5	6	5	6
濁度 (度)		1.4	1.4	1.5	1.8	1.8	2.1	2.4	2.4	4.3	3.4	2.9
pH値		6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
電気伝導率 (µ S/cm)		57	57	58	58	59	59	60	62	63	64	66
総アルカリ度 (mg/L)		12.2	12.2	12.8	12.6	13.1	12.6	13.3	13.6	13.2	13.7	13.3
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.92	0.93	0.86	0.96	0.89	1.17	1.21	1.46	1.49	1.50	1.57
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	すりかみ浄水場											
	令和3年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
試験項目												
気温 ()	9.5	12.0	11.1	8.7	19.5	16.9	20.8	18.7	-	21.7	23.0	
水温 ()	6.5	6.5	7.8	7.9	8.4	8.3	8.5	8.7	-	9.0	9.1	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)	4	1	2	4	2	6	4	2	-	2	1	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	検出	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	6.2	6.2	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	-	5.5	5.4	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	0.91	0.87	0.89	0.88	0.89	0.86	0.89	0.86	-	0.82	0.85	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)	0.49	0.41	0.39	0.39	0.38	0.44	0.40	0.39	-	0.41	0.39	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	4	4	3	3	3	3	4	4	-	3	3	
濁度 (度)	3.5	3.2	4.1	3.5	3.2	2.9	2.8	2.4	-	1.8	1.7	
pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	-	6.8	6.8	
電気伝導率 (µS/cm)	60	58	54	55	55	55	56	53	-	56	56	
総アルカリ度 (mg/L)	12.0	11.6	10.7	10.8	10.7	10.8	11.7	10.7	-	11.2	10.7	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	1.46	1.35	1.40	1.37	1.36	1.30	1.29	1.22	-	1.17	1.13	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
試験項目												
気温 ()	21.9	21.8	10.2	9.6	11.8	10.0	10.2	4.3	3.4	0.7	-	
水温 ()	10.2	10.0	10.2	10.3	10.7	11.2	11.2	11.2	10.0	9.3	-	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	
一般細菌 (CFU/mL)	18	22	27	24	6	2	4	4	26	8	-	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	5.1	5.1	5.0	5.2	4.9	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	0.89	0.80	0.80	0.84	0.88	0.96	0.98	1.02	1.22	1.03	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)	0.44	0.41	0.40	0.43	0.44	0.48	0.46	0.47	0.49	0.44	-	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	-	
濁度 (度)	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	2.1	2.3	2.4	4.3	3.4	-	
pH値	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	-	
電気伝導率 (µS/cm)	57	57	58	58	59	60	60	62	63	64	-	
総アルカリ度 (mg/L)	12.0	12.2	12.6	12.5	13.2	12.9	13.2	13.3	13.1	13.5	-	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.93	0.88	0.82	0.90	0.88	1.29	1.30	1.46	1.48	1.48	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採水場所 採水月日	すりかみ浄水場											
	令和3年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
試験項目												
気温 ()	9.5	11.9	11.2	8.6	19.5	17.1	21.0	18.6	20.3	20.9	23.2	
水温 ()	6.2	6.6	8.0	8.0	8.5	8.3	8.5	8.6	8.8	8.9	9.1	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
大腸菌群 (定性のみ)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	6.2	6.2	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	0.44	0.41	0.39	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.44	0.42	
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.2	0.1	0.1	< 0.1	
pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	
電気伝導率 (µS/cm)	62	58	55	54	54	54	56	51	55	56	56	
総アルカリ度 (mg/L)	11.8	11.2	10.6	10.5	9.9	10.2	10.9	9.7	9.9	10.6	10.5	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.17	0.12	0.17	0.16	0.16	0.15	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	0.0117	-	-	-	0.0134	-	-	-	0.0117	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目												
採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
気温 ()	21.7	21.9	10.0	9.6	11.7	10.2	10.2	4.5	3.3	0.8	0.9	
水温 ()	10.1	10.0	10.2	10.4	10.8	11.2	11.2	11.3	10.0	9.3	9.5	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	5.2	5.1	5.1	5.2	4.9	5.4	5.6	5.9	5.9	6.0	6.1	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	0.44	0.46	0.45	0.48	0.49	0.50	0.49	0.51	0.50	0.46	0.63	
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
濁度 (度)	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
pH値	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	
電気伝導率 (µS/cm)	58	57	58	58	59	59	60	62	63	64	66	
総アルカリ度 (mg/L)	11.8	12.0	12.0	12.2	12.8	12.2	13.0	12.9	13.0	12.8	12.5	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.011	0.009	0.003	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.14	0.13	0.14	0.11	0.14	0.13	0.13	0.13	0.15	0.19	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.0123	-	-	-	0.0128	-	-	-	-	0.0124	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

1, 2系沈澱池

6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月10日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
20.7	22.9	19.7	23.8	30.1	26.2	28.6	27.9	19.1	23.6	24.7	15.2	21.7	18.9	16.9
9.0	9.0	9.2	9.4	9.3	9.5	9.8	9.6	9.5	9.7	9.8	9.5	10.0	9.8	9.7
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	2	1	1	0	1	0	6	3	4	2	4	1	1	1
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.3
0.42	0.43	0.42	0.44	0.42	0.44	0.44	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.43	0.43	0.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8
55	56	54	56	57	55	57	54	55	55	57	58	59	57	57
10.3	10.4	11.0	10.6	11.2	10.7	10.5	10.4	10.7	11.1	11.1	11.0	11.5	11.3	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.17	0.16	0.16	0.18	0.19	0.14	0.15	0.15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0114	-	-	-	0.0120	-	-	-	-	0.0137	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月20日	12月27日	令和4年												
		1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日
-0.3	-	-1.2	-2.6	3.0	2.5	-2.1	0.1	2.0	-4.7	6.4	3.4	9.9	0.1	6.6
8.4	-	6.3	5.6	5.0	4.4	4.1	3.6	3.6	3.5	3.1	3.5	4.0	4.8	5.2
< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
検出	-	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	-	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	5.7	5.8	6.3	6.1
0.55	-	0.57	0.51	0.49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.48	0.49	0.50	0.47	0.49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.3	-	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6.9	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
65	-	64	64	64	64	64	64	64	64	64	66	68	78	77
12.6	-	12.3	12.2	12.2	11.9	12.0	11.7	12.1	13.0	12.1	12.7	13.3	14.6	14.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.005	-	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
0.20	-	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0143	-	-	-	-	0.0115	-	-	-	0.0131	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.5	11.7	11.5	8.7	19.5	16.9	20.9	18.6	20.3	21.2	23.5
水温 ()		6.2	6.6	8.0	8.0	8.5	8.3	8.5	8.7	8.8	8.9	9.1
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.43	0.42	0.39	0.39	0.40	0.41	0.39	0.41	0.43	0.43	0.42
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		61	58	56	53	55	54	57	52	55	56	56
総アルカリ度 (mg/L)		12.0	11.3	10.5	10.4	10.1	10.4	11.0	9.9	10.1	10.8	10.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15	0.11	0.17	0.17	0.12	0.13
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	0.0118	-	-	-	0.0118	-	-	-	0.0098	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		21.5	21.8	9.9	9.6	11.9	10.0	10.2	4.3	3.4	0.7	1.0
水温 ()		10.1	10.0	10.2	10.4	10.8	11.2	11.2	11.3	10.0	9.3	9.5
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		1	2	0	0	0	2	0	0	1	0	1
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	5.4	5.6	5.9	5.9	5.9	6.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.44	0.45	0.45	0.47	0.48	0.49	0.49	0.51	0.48	0.46	0.59
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		57	57	58	58	58	59	60	61	63	64	66
総アルカリ度 (mg/L)		12.0	12.2	12.0	12.2	12.7	12.4	13.0	12.8	13.1	13.0	12.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.012	0.011	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.14	0.18	0.28
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0127	-	-	-	0.0123	-	-	-	-	0.0128	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系沈澱池

6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月10日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日		
20.7	24.0	19.8	23.9	30.0	26.0	28.8	28.0	19.0	23.5	24.6	15.3	21.5	19.0	17.0		
9.0	9.6	9.2	9.4	9.3	9.5	10.1	9.6	9.5	9.7	9.8	9.5	10.0	9.8	9.8		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
2	1	1	1	0	1	2	4	4	6	1	1	0	1	2		
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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.3	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.2	5.1	5.2	5.2	5.2		
0.42	0.43	0.42	0.45	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.44	0.45	0.43	0.43	0.42		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1		
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8		
55	55	54	56	56	55	56	54	54	55	56	58	59	57	57		
10.2	10.5	11.0	10.7	11.1	10.9	10.6	10.6	10.9	11.3	11.1	11.1	11.5	11.2	11.3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	0.0113	-	-	-	0.0109	-	-	-	-	0.0113	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
12月20日	12月27日	令和4年		1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日
-0.3	-	-1.2	-2.7	3.2	2.5	-2.3	0.0	1.9	-4.7	6.6	3.6	10.0	0.3	6.5		
8.4	-	6.3	5.6	5.0	4.4	4.1	3.6	3.6	3.5	3.1	3.5	4.0	4.8	5.2		
< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
0	-	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6.0	-	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.7	5.8	6.3	6.1			
0.51	-	0.53	0.51	0.47	0.47	0.47	0.45	0.46	0.48	0.47	0.49	0.46	0.47			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1			
6.9	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0			
65	-	64	64	64	64	64	64	64	64	63	66	68	77			
12.5	-	12.2	12.2	12.1	12.0	12.0	11.6	12.0	12.7	12.1	12.9	13.3	14.5	14.8		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
藻臭	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
0.004	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
0.12	-	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	0.0138	-	-	-	-	0.0105	-	-	-	0.0125	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.4	11.7	11.7	8.4	19.4	16.9	20.5	18.8	20.2	21.1	23.0
水温 ()		6.2	6.5	8.0	8.0	8.5	8.4	8.6	8.9	9.0	9.0	9.3
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.5	6.5	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.41	0.38	0.38	0.36	0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0.42	0.37
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µ S/cm)		62	60	58	56	56	55	58	53	56	57	56
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.7	4.4	4.2	4.4	3.9	4.2	4.2	4.0	4.2	4.3	4.1
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0027	-	-	-	-	0.0026	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		21.8	21.8	9.6	10.0	12.2	10.3	10.1	4.3	3.6	0.9	1.0
水温 ()		10.3	10.2	10.2	10.4	11.0	11.2	11.3	11.4	10.0	9.3	9.4
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.5	5.4	5.4	5.5	5.2	5.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.45	0.45	0.49	0.46	0.43	0.58
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µ S/cm)		59	59	59	59	60	60	62	63	64	66	67
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	4.4	4.5
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0037	-	-	-	-	0.0036	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系 3 過池

6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月10日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日	
20.4	23.6	19.7	24.0	30.0	26.0	29.1	27.9	18.9	23.4	24.4	15.7	21.6	18.6	17.0	
9.2	9.5	9.3	9.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.6	10.0	10.0	9.5	10.0	10.0	10.0	
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
不検出															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.8	5.6	5.6	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	
0.39	0.40	0.39	0.38	0.36	0.38	0.38	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40	0.38	0.37	0.37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
57	56	56	58	56	57	58	56	56	56	58	60	58	59	59	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
4.2	4.2	4.1	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	3.8	4.1	4.1	3.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0031	-	-	0.0033	-	-	-	-	0.0034	-	-	-	0.0033	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
12月20日	12月27日	令和 4 年													
		1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
-0.4	-	-1.0	-2.7	3.1	2.5	-2.2	0.0	1.8	-4.7	6.8	3.7	10.0	0.3	6.3	
8.5	-	6.3	5.6	5.0	4.4	4.1	3.5	3.6	3.5	3.1	3.5	4.0	5.0	5.2	
0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	-	不検出													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	-	不検出													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.3	-	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.1	6.0	6.1	6.6	6.4	
0.51	-	0.52	0.49	0.47	0.44	0.44	0.43	0.44	0.44	0.44	0.47	0.46	0.44	0.46	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
66	-	66	64	65	65	65	65	65	66	65	67	70	79	78	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	
4.5	-	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	5.0	5.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0032	-	-	-	-	-	0.0022	-	-	-	0.0021	-	-	-	0.0024	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年										
		4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.2	11.8	11.2	8.4	19.2	17.1	20.5	18.5	20.2	21.1	23.1
水温 ()		6.2	6.5	8.0	8.0	8.5	8.5	8.6	8.9	9.0	9.0	9.3
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	6.4	6.0	6.0	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.45	0.39	0.37	0.36	0.37	0.37	0.38	0.37	0.36	0.38	0.36
溶性性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		63	59	57	55	56	56	57	53	56	57	57
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.7	4.3	4.2	4.4	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.3	4.1
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0029	-	-	-	-	0.0027	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	令和 3 年										
		10月										
		10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		21.9	21.7	10.0	10.2	12.4	10.6	10.0	4.6	3.2	1.0	0.9
水温 ()		10.3	10.2	10.2	10.4	11.0	11.2	11.4	11.4	10.0	9.3	9.4
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.5	5.4	5.3	5.4	5.2	5.7	5.9	6.2	6.2	6.2	6.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.39	0.39	0.40	0.40	0.43	0.46	0.44	0.48	0.47	0.44	0.52
溶性性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		59	59	59	59	60	60	62	63	64	66	67
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0035	-	-	-	-	0.0036	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系乙過池

6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月10日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日	
20.6	23.7	19.8	23.3	29.7	26.1	29.7	28.0	19.0	23.2	24.4	15.5	21.7	18.6	16.8	
9.2	9.5	9.3	9.5	9.7	9.7	9.8	9.8	9.6	10.0	10.0	9.6	10.0	10.0	10.0	
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.7	5.5	5.4	5.5	5.5	5.4	5.3	5.4	5.3	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.5	
0.38	0.40	0.41	0.38	0.37	0.39	0.37	0.36	0.38	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	
56	56	56	57	56	57	58	56	56	56	58	60	60	58	59	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	3.8	4.1	4.1	3.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0030	-	-	0.0030	-	-	-	-	0.0031	-	-	-	0.0031	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
12月20日	12月27日	令和4年													
		1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
-0.3	-	-1.0	-2.7	3.1	2.5	-2.1	-0.1	1.7	-4.6	6.8	3.6	10.0	0.3	6.3	
8.5	-	6.3	5.6	5.0	4.4	4.1	3.5	3.6	3.5	3.1	3.5	4.0	5.0	5.2	
0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	-	不検出													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	-	不検出													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.3	-	6.2	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.1	6.0	6.2	6.6	6.4	
0.49	-	0.52	0.48	0.46	0.44	0.43	0.45	0.43	0.44	0.46	0.46	0.47	0.45	0.47	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	
66	-	66	64	65	65	65	65	65	66	65	67	70	79	79	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	
4.5	-	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.6	5.0	5.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0030	-	-	-	-	-	0.0021	-	-	-	0.0020	-	-	-	0.0023	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年										
		4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.2	12.2	10.6	8.5	19.0	16.9	20.3	18.6	20.1	20.9	22.9
水温 ()		6.5	6.7	8.0	8.0	8.6	8.5	8.7	9.0	9.0	9.1	9.4
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン (mg/L)		6.5	6.5	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.40	0.38	0.36	0.35	0.37	0.38	0.36	0.36	0.36	0.39	0.36
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μ S/cm)		62	59	57	56	56	55	58	53	56	57	57
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.7	4.3	4.2	4.4	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.3	4.1
カルシウム (mg/L)		5.8	5.3	5.0	5.1	4.8	4.8	5.2	4.5	4.7	4.7	4.5
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0030	-	-	-	-	0.0028	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年										
		10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		22.0	21.5	9.8	9.7	12.6	10.8	9.8	4.8	3.3	1.3	1.0
水温 ()		10.4	10.4	10.5	10.5	11.0	11.3	11.5	11.4	10.0	9.5	9.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
塩化物イオン (mg/L)		5.6	5.4	5.4	5.5	5.2	5.7	5.9	6.2	6.2	6.2	6.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.40	0.39	0.39	0.40	0.42	0.43	0.44	0.48	0.48	0.42	0.53
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μ S/cm)		59	59	59	59	60	60	62	63	65	66	67
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.5
カルシウム (mg/L)		4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	5.3	5.5	5.8	5.8
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0036	-	-	-	-	0.0037	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

浄水

6月21日	6月28日	7月5日	7月12日	7月19日	7月26日	8月2日	8月10日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日	
20.8	23.7	20.0	23.2	29.3	26.1	29.3	28.0	19.0	23.2	24.0	15.4	21.4	18.9	16.6	
9.3	9.5	9.4	9.6	9.7	9.7	9.9	9.8	9.8	10.0	10.0	9.6	10.1	10.0	10.0	
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
5.7	5.6	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	
0.39	0.42	0.40	0.40	0.36	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40	0.39	0.37	0.37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	
56	56	56	57	56	56	58	56	57	57	58	59	60	59	59	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	3.8	4.1	4.1	3.9	
4.5	4.5	4.5	4.7	4.8	4.7	4.8	4.6	4.7	4.7	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0030	-	-	0.0032	-	-	-	-	0.0030	-	-	-	0.0032	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
12月20日	12月27日	令和4年		1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日
-0.2	-	-1.0	-2.7	3.1	2.4	-2.2	-0.1	1.7	-4.4	6.9	3.6	10.0	0.3	6.2	
8.5	-	6.4	5.7	5.0	4.5	4.2	3.8	3.7	3.6	3.3	3.5	4.1	5.0	5.3	
0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
6.3	-	6.2	6.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.1	6.0	6.1	6.6	6.4	
0.51	-	0.51	0.49	0.46	0.42	0.44	0.43	0.43	0.45	0.43	0.46	0.45	0.44	0.46	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.007	-	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	
66	-	66	64	65	65	65	65	65	66	65	67	70	79	79	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	
4.5	-	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.6	5.0	5.0	
5.8	-	5.7	5.4	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.4	5.7	6.1	7.4	7.2	
1.1	-	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0032	-	-	-	-	-	0.0022	-	-	-	0.0021	-	-	-	0.0025	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場										
		令和 3 年										
		4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 ()		9.2	12.2	10.5	8.1	18.8	17.3	20.2	19.2	20.0	21.1	22.9
水温 ()		6.5	6.9	8.0	8.3	8.7	8.6	8.8	9.1	9.2	9.4	9.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		63	59	57	56	57	56	57	53	57	57	57
総アルカリ度 (mg/L)		12.3	11.5	11.1	11.0	10.4	10.5	11.2	10.3	10.2	11.1	10.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.3
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.4	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.7	-	-	-	-	-2.9	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0035	-	-	-	-	0.0037	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	令和 3 年										
		10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
		10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 ()		21.7	21.4	9.5	9.5	12.8	11.1	9.9	4.9	3.0	1.5	1.0
水温 ()		10.5	10.5	10.5	10.6	11.0	11.4	11.5	12.0	10.0	9.5	9.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV - E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		58	58	59	59	59	60	62	63	65	65	66
総アルカリ度 (mg/L)		11.9	12.3	13.1	12.4	13.0	12.8	13.2	13.1	13.9	13.2	12.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.2	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.8	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0042	-	-	-	-	0.0045	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所 採水月日	すりかみ浄水場											
	令和3年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月6日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	
試験項目												
気温 ()	9.8	11.6	11.1	8.4	18.6	16.7	19.9	19.1	18.6	21.0	22.0	
水温 ()	6.6	6.5	7.7	7.8	8.5	8.5	8.6	9.0	9.0	9.1	9.4	
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
一般細菌 (CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)	2.3	1.9	2.1	2.1	2.7	2.2	2.8	1.9	2.2	1.9	2.0	
pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総アルカリ度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採水月日	10月4日	10月11日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
試験項目												
気温 ()	21.0	21.1	9.5	9.0	11.2	9.9	10.8	5.2	2.6	1.7	0.9	
水温 ()	10.2	11.1	10.0	10.1	10.7	11.1	11.2	11.5	9.8	9.0	9.0	
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	
一般細菌 (CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV - E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)	1.5	2.2	2.5	3.0	2.8	2.7	2.9	5.2	3.6	3.8	4.5	
pH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総アルカリ度 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4 水質基準値等一覧表

水質基準項目検査

試験項目	単位	基準値
気温	(°C)	—
水温	(°C)	—
残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上
一般細菌	(CFU/mL)	1mLの検水で形成される集落数が100以下
大腸菌		検出されないこと
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下
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)	0.04mg/L以下
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下
ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下
塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下
クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下
ジオスミン※1	(mg/L)	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	0.00001mg/L以下
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下
フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下
pH値		5.8以上8.6以下
味		異常でないこと
臭気		異常でないこと
色度	(度)	5度以下
濁度	(度)	2度以下

※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、2-メチルイソボルネオール:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

水質管理目標設定項目検査

試験項目	単位	目標値
水温	(°C)	—
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.002mg/L以下※
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下
トルエン	(mg/L)	0.4mg/L以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.08mg/L以下
亜塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下
二酸化塩素	(mg/L)	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01mg/L以下※
抱水クロラール	(mg/L)	0.02mg/L以下※
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/L)	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	10mg/L以上 100mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3mg/L以下
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	0.02mg/L以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3mg/L以下
臭気強度(TON)		3以下
蒸発残留物	(mg/L)	30mg/L以上 200mg/L以下
濁度	(度)	1度以下
pH値		7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける
従属栄養細菌	(CFU/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下※
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1mg/L以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下※

※暫定値

農薬類(水質管理目標設定項目)目標値※1

単位:mg/L

項目	目標値	項目	目標値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	チオジカルブ	0.08
2,2-DPA(ダラボン)	0.08	チオファネートメチル	0.3
2,4-D(2,4-PA)	0.02	チオベンカルブ	0.02
EPN	0.004	テフリルトリオン	0.002
MCPA	0.005	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
アシュラム	0.9	トリクロピル	0.006
アセフェート	0.006	トリクロルホン(DEP)	0.005
アトラジン	0.01	トリシクラゾール	0.1
アニロホス	0.003	トリフルラリン	0.06
アミトラズ	0.006	ナプロバミド	0.03
アラクロール	0.03	バラコート	0.005
イソキサチオン	0.005	ピベロホス	0.0009
イソフェンホス	0.001	ピラクロニル	0.01
イソプロカルブ(MIPC)	0.01	ピラゾキシフェン	0.004
イソプロチオラン(IPT)	0.3	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
イプロベンホス(IBP)	0.09	ピリダフェンチオン	0.002
イミノクタジン	0.006	ピリプチカルブ	0.02
インダノファン	0.009	ピロキロン	0.05
エスプロカルブ	0.03	フィプロニル	0.0005
エトフェンプロックス	0.08	フェニトロチオン(MEP)	0.01
エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
オキサジクロメホン	0.02	フェリムゾン	0.05
オキシシン銅(有機銅)	0.03	フェンチオン(MPP)	0.006
オリサストロビン	0.1	フェントエート(PAP)	0.007
カズサホス	0.0006	フェントラザミド	0.01
カフェンストロール	0.008	フサライド	0.1
カルタップ	0.08	ブタクロール	0.03
カルバリル(NAC)	0.02	ブタミホス	0.02
カルボフラン	0.0003	ブプロフェジン	0.02
キノクラミン(ACN)	0.005	フルアジナム	0.03
キャプタン	0.3	プレチラクロール	0.05
クミルロン	0.03	プロシミドン	0.09
グリホサート	2	プロチオホス	0.007
グルホシネート	0.02	プロピコナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロピザミド	0.05
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	プロベナゾール	0.03
クロルピリホス	0.003	プロモブチド	0.1
クロタロニル(TPN)	0.05	ベノミル	0.02
シアナジン	0.001	ベンシクロン	0.1
シアノホス(CYAP)	0.003	ベンゾビスシクロン	0.09
ジウロン(DCMU)	0.02	ベンゾフェナップ	0.005
ジクロベニル(DBN)	0.03	ベンタゾン	0.2
ジクロルボス(DDVP)	0.008	ベンディメタリン	0.3
ジクワット	0.01	ベンフラカルブ	0.02
ジスルホトン(エチルチオモン)	0.004	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01
ジチオカルバメート系農薬	0.005※2	ベンプレセート	0.07
ジチオピル	0.009	ホスチアゼート	0.003
シハロホップブチル	0.006	マラチオン(マラソン)	0.7
シマジン(CAT)	0.003	メコプロップ(MCPP)	0.05
ジメタメトリン	0.02	メソミル	0.03
ジメトエート	0.05	メタラキシル	0.2
シメトリン	0.03	メチダチオン(DMTP)	0.004
ダイアジノン	0.003	メトミノストロビン	0.04
ダイムロン	0.8	メトリブジン	0.03
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01※3	メフェナセート	0.02
チアジニル	0.1	メプロニル	0.1
チウラム	0.02	モリネート	0.005

※1 水質管理目標設定項目の農薬類の目標値への適合性を判別するために用いるもの

※2 二硫化炭素に換算した値で算出

※3 メチルイソチオシアネートとして測定した値で算出

5 「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づく
水道水の放射性物質検査結果

検査結果：全ての検査において、検出限界値未満（1 Bq/kg未満）の結果であった。

採取場所：すりかみ浄水場 サンプルング室

単位：Bq/kg

採取日時	放射性セシウム		放射性ヨウ素
	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131
令和3年4月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
令和4年1月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
水道水中の放射性物質 に係る管理目標値	10		

厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号

V 財務の状況

V 財務の状況

1 予算・決算対照表

単位:円(消費税込み)

科 目		予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	比 率 (%) (B/A)
収 益 的 収 支	第1款 水道用水供給事業収益	4,432,180,000	4,407,042,800	99.4
	第1項 営業収益	3,526,766,000	3,516,703,905	99.7
	第2項 営業外収益	905,414,000	890,338,895	98.3
	第1款 水道用水供給事業費用	4,451,806,500	4,253,392,190	95.5
	第1項 営業費用	4,013,341,500	3,815,027,617	95.1
	第2項 営業外費用	438,365,000	438,364,573	100.0
支	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 19,626,500	153,650,610	—
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	8,338,000	8,338,000	100.0
	第1項 負担金	8,338,000	8,338,000	100.0
	第1款 資本的支出	1,848,529,000	1,789,438,459	96.8
	第1項 建設改良費	398,788,000	339,698,400	85.2
	第2項 企業債償還金	1,449,741,000	1,449,740,059	100.0
収 支 差 引		△ 1,840,191,000	△ 1,781,100,459	—

注:資本的収支の決算額(B)欄の補てん財源内訳

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,781,100,459円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額52,400,700円、及び過年度分損益勘定留保資金1,728,699,759円で補てんした。

2 損益計算書比較

単位:円(消費税抜き)

年 度 科 目	令和3年度		令和2年度		増減	
	金 額 (A)	構 成 比 率 (%)	金 額 (A)	構 成 比 率 (%)	金 額 (A-B)	率(%) (A-B/B)
水道用水供給事業収益	4,087,209,033	100.0	4,314,723,944	100.0	△ 227,514,911	△ 5.3
営業収益	3,197,003,574	78.2	3,209,343,996	74.3	△ 12,340,422	△ 0.4
給水収益	3,173,409,724	77.6	3,185,956,146	73.8	△ 12,546,422	△ 0.4
その他営業収益	23,593,850	0.6	23,387,850	0.5	206,000	0.9
営業外収益	890,205,459	21.8	1,105,379,948	25.6	△ 215,174,489	△ 19.5
受取利息及び配当金	97,362	0.0	1,055,064	0.0	△ 957,702	△ 90.8
国庫補助金	3,900,550	0.1	3,671,209	0.1	229,341	6.2
長期前受金戻入額	862,209,547	21.1	1,058,872,435	24.5	△ 196,662,888	△ 18.6
雑収益	23,998,000	0.6	41,781,240	1.0	△ 17,783,240	△ 42.6
水道用水供給事業費用	3,963,855,323	100.0	4,485,903,623	100.0	△ 522,048,300	△ 11.6
営業費用	3,709,861,549	93.6	4,178,071,986	93.1	△ 468,210,437	△ 11.2
議会費	291,245	0.0	284,582	0.0	6,663	2.3
監査委員費	56,000	0.0	56,000	0.0	0	0.0
原水及び浄水費	950,050,613	24.0	790,867,461	17.6	159,183,152	20.1
送水費	368,179,692	9.3	289,434,395	6.5	78,745,297	27.2
総係費	108,955,449	2.7	113,491,927	2.5	△ 4,536,478	△ 4.0
減価償却費	2,260,507,635	57.0	2,982,899,821	66.5	△ 722,392,186	△ 24.2
資産減耗費	21,820,915	0.6	1,037,800	0.0	20,783,115	2002.6
営業外費用	253,993,774	6.4	291,491,637	6.5	△ 37,497,863	△ 12.9
支払利息及び企業債取 扱諸費	253,992,873	6.4	287,116,316	6.4	△ 33,123,443	△ 11.5
雑支出	901	0.0	4,375,321	0.1	△ 4,374,420	△ 100.0
特別損失	0	0.0	16,340,000	0.4	△ 16,340,000	皆減
その他特別損失	0	0.0	16,340,000	0.4	△ 16,340,000	皆減
当年度純損益	123,353,710	—	△ 171,179,679	—	294,533,389	—

3 貸借対照表比較

(1) 資産の部

単位:円(消費税抜き)

年 度 科 目	令和3年度		令和2年度		増減	
	金 額 (A)	構 成 比 率 (%)	金 額 (A)	構 成 比 率 (%)	金 額 (A-B)	率(%) (A-B/B)
固 定 資 産	88,291,295,508	93.9	90,272,385,558	93.8	△ 1,981,090,050	△ 2.2
有 形 固 定 資 産	40,098,126,427	42.6	41,335,578,304	42.9	△ 1,237,451,877	△ 3.0
土 地	779,900,378	0.8	779,900,378	0.8	0	0.0
建 物	2,383,190,746	2.5	2,453,192,919	2.5	△ 70,002,173	△ 2.9
構 築 物	31,818,395,338	33.8	32,723,275,940	34.0	△ 904,880,602	△ 2.8
機 械 及 び 装 置	4,931,032,149	5.3	4,567,103,570	4.7	363,928,579	8.0
車 両 運 搬 具	735,216	0.0	945,827	0.0	△ 210,611	△ 22.3
工 具 器 具 及 び 備 品	71,193,600	0.1	62,447,670	0.1	8,745,930	14.0
建 設 仮 勘 定	113,679,000	0.1	748,712,000	0.8	△ 635,033,000	△ 84.8
無 形 固 定 資 産	48,193,169,081	51.3	48,936,807,254	50.9	△ 743,638,173	△ 1.5
ダ ム 使 用 権	27,227,269,960	29.0	27,970,543,133	29.1	△ 743,273,173	△ 2.7
水 利 権	5,110,000	0.0	5,475,000	0.0	△ 365,000	△ 6.7
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,918,600	0.0	4,918,600	0.0	0	0.0
建 設 仮 勘 定	20,955,870,521	22.3	20,955,870,521	21.8	0	0.0
流 動 資 産	5,732,642,800	6.1	5,973,577,838	6.2	△ 240,935,038	△ 4.0
現 金 預 金	5,381,879,719	5.7	5,623,792,027	5.8	△ 241,912,308	△ 4.3
未 収 金	293,458,611	0.3	293,814,041	0.3	△ 355,430	△ 0.1
貯 蔵 品	57,304,470	0.1	55,971,770	0.1	1,332,700	2.4
資 産 合 計	94,023,938,308	100.0	96,245,963,396	100.0	△ 2,222,025,088	—

(2) 負債・資本の部

単位:円(消費税抜き)

年 度 科 目	令和3年度		令和2年度		増減	
	金 額 (A)	構 成 比 率 (%)	金 額 (A)	構 成 比 率 (%)	金 額 (A-B)	率 (%) (A-B/B)
負 債	51,350,498,870	54.6	53,695,877,668	55.9	△ 2,345,378,798	△ 4.4
固 定 負 債	9,890,795,135	10.5	11,333,064,311	11.8	△ 1,442,269,176	△ 12.7
企 業 債	9,890,795,135	10.5	11,333,064,311	11.8	△ 1,442,269,176	△ 12.7
流 動 負 債	1,595,605,017	1.7	1,636,505,092	1.7	△ 40,900,075	△ 2.5
企 業 債	1,442,269,176	1.6	1,449,740,059	1.5	△ 7,470,883	△ 0.5
未 払 金	130,294,518	0.1	163,161,641	0.2	△ 32,867,123	△ 20.1
引 当 金	14,617,000	0.0	15,596,000	0.0	△ 979,000	△ 6.3
そ の 他 流 動 負 債	8,424,323	0.0	8,007,392	0.0	416,931	5.2
繰 延 収 益	39,864,098,718	42.4	40,726,308,265	42.4	△ 862,209,547	△ 2.1
長 期 前 受 金	58,092,022,756	61.8	58,095,905,030	60.4	△ 3,882,274	0.0
長期前受金収益化累計額	△ 18,227,924,038	△ 19.4	△ 17,369,596,765	△ 18.0	△ 858,327,273	4.9
資 本	42,673,439,438	45.4	42,550,085,728	44.1	123,353,710	0.3
資 本 金	40,556,872,414	43.1	40,556,872,414	42.1	0	0.0
資 本 金	40,556,872,414	43.1	40,556,872,414	42.1	0	0.0
剰 余 金	2,116,567,024	2.3	1,993,213,314	2.0	123,353,710	6.2
資 本 剰 余 金	3,639,765,588	3.9	3,639,765,588	3.7	0	0.0
国 庫 補 助 金	322,588,193	0.3	322,588,193	0.3	0	0.0
県 補 助 金	1,863,175,000	2.0	1,863,175,000	1.9	0	0.0
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.5	1,357,028,351	1.4	0	0.0
市 補 助 金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	0	0.0
欠 損 金	1,523,198,564	1.6	1,646,552,274	1.7	△ 123,353,710	△ 7.5
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	1,523,198,564	1.6	1,646,552,274	1.7	△ 123,353,710	△ 7.5
負 債 資 本 合 計	94,023,938,308	100.0	96,245,963,396	100.0	△ 2,222,025,088	—

4 「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標の算出結果

企業団では、水道サービスのさらなる向上、事業運営の透明性の確保、経営の効率化等を目指し、「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標（PI）について算出した。

（１）水道事業ガイドラインとは

水道事業ガイドライン（JWWA Q100）は、水道事業等のサービス内容を定量的に評価する共通手法として、平成17年1月に日本水道協会の規格として制定、新水道ビジョンの策定や水質基準などの法令改正等を業務指標（PI）に反映するため、平成28年3月に規格改正された。

（２）業務指標とは

業務指標（PI）は、水道サービスの目的を将来にわたって達成し続けるために、「安全で良質な水」「安定した水の供給」「健全な事業経営」の3つの目標に分類され、119項目の指標が示されている。

企業団の算出項目については、用水供給事業体では適用が困難なものや、該当しないものを除く88項目について算出した。

地理的条件など、水道事業体によって置かれている状況が様々であるため、ベンチマークの設定はされていない。

PI (Performance Indicator)

目標1 「安全で良質な水」(17項目) → 13項目

水道水の安全性の向上、良質な水道水の供給

目標2 「安定した水の供給」(57項目) → 43項目

いつでもどこでも安定的な水道水の供給

目標3 「健全な事業経営」(45項目) → 32項目

健全かつ安定的な事業経営の継続

水道事業ガイドラインに基づく業務指標 (P I) の算出結果

業務指標評価記号の凡例

高いほど良い

低いほど良い

白抜き記号……企業団の努力で改善できる指標

塗りつぶし記号……ほかの要因がないと改善できない指標

○
ほかの指標と併せて総合評価する

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味
安全で良質な水	運営管理	水質管理	A101	平均残留塩素濃度 (mg/L)	残留塩素濃度合計 / 残留塩素測定回数	○	0.46	0.46	0.47	給水栓での残留塩素濃度の平均値を表す指標。
			A102	最大カビ臭物質濃度 水質基準比率 (%)	(最大カビ臭物質濃度 / 水質基準値) × 100	↓	0.0	0.0	0.0	給水栓におけるカビ臭物質濃度の最大値の水質基準値に対する割合を表す指標。
			A103	総トリハロメタン濃度 水質基準比率 (%)	(Σ 給水栓の総トリハロメタン濃度 / 給水栓数) / 水質基準値 × 100	↓	7.5	7.7	6.5	給水栓における総トリハロメタン濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A104	有機物 (TOC) 濃度 水質基準比率 (%)	[Σ 給水栓の有機物 (TOC) 濃度 / 給水栓数 / 水質基準値] × 100	↓	17.0	16.7	16.8	給水栓における有機物 (TOC) 濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を示す指標の一つ。
			A105	重金属濃度水質基準比率 (%)	(Σ 給水栓の当該重金属濃度 / 給水栓数) / 水質基準値 × 100	↓	0.0	0.0	0.0	給水栓における重金属濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A106	無機物質濃度水質基準比率 (%)	(Σ 給水栓の当該無機物質濃度 / 給水栓数) / 水質基準値 × 100	○	5.5	5.8	5.5	給水栓における無機物質濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の味、色など性状を表す指標の一つ。
			A107	有機化学物質濃度 水質基準比率 (%)	(Σ 給水栓の当該有機化学物質濃度 / 給水栓数) / 水質基準値 × 100	↓	0.0	0.0	0.0	給水栓における有機化学物質濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、原水の汚染状況及び水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A108	消毒副生成物濃度 水質基準比率 (%)	(Σ 給水栓の当該消毒副生成物濃度 / 給水栓数) / 水質基準値 × 100	↓	13.5	11.6	10.5	給水栓における消毒副生成物濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、原水の汚染状況及び水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A109	農薬濃度水質管理目標比 (-)	$\max \Sigma (X_{ij} / GV_j)$	○	0.000	0.000	0.000	給水栓における各農薬濃度と水質管理目標値との比の合計を示すもので、水源の汚染状況及び水道水の安全性を表す指標の一つ。

注:A101～A109の「給水栓」は水道用水供給事業においては、「水道用水供給事業者が水道事業者に供給する場所」となる。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味
安全で良質な水	運営管理	施設管理	A201	原水水質監視度(項目)	原水水質監視項目数	○	184	196	185	水道事業者が原水水質の項目をどの程度検査しているかを示しており、水道事業者の水質管理水準を表す指標の一つ。
			A203	配水池清掃実施率(%)	(5年間に清掃した配水池有効容量 / 配水池有効容量) × 100	↑	126.0	126.0	126.0	配水池有効容量に対する5年間に清掃した配水池有効容量の割合を示すもので、安全で良質な水への取組み度合いを表す指標。
		事故災害	A301	水源の水質事故件数(件)	年間水源水質事故件数	↓	0	0	0	1年間における水源の水質事故件数を示すもので、水源の突発的水質異常のリスクがどれだけあるかを表す指標の一つ。
			A302	粉末活性炭処理比率(%)	(粉末活性炭年間処理水量 / 年間浄水量) × 100	↓	12.2	20.4	0.0	年間浄水処理量に対する粉末活性炭年間処理水量の割合を示すもので、原水の汚染状況、水質事故などに対する対応を表す指標の一つ。
安定した水の供給	運営管理	施設管理	B101	自己保有水源率(%)	(自己保有水源水量 / 全水源水量) × 100	○	100.0	100.0	100.0	水道事業者が保有する全ての水源量に対する、その水道事業者が単独で管理し、水道事業者の意思で自由に取水できる水源量の割合を示すもので、水源運用の自由度を表す指標の一つ。
			B102	取水量1m ³ 当たり水源保全投資額(円/m ³)	水源保全に投資した費用 / 年間取水量	↑	0.00	0.00	0.00	取水量1m ³ 当たりに対する水質保全に対する投資費用を示すもので、水道事業者の水質保全への取組み状況を表す指標の一つ。
			B104	施設利用率(%)	(一日平均配水量 / 施設能力) × 100	↑	71.6	72.1	71.5	施設能力に対する一日平均配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B105	最大稼働率(%)	(一日最大配水量 / 施設能力) × 100	↓	80.0	85.3	83.0	施設能力に対する一日最大配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B106	負荷率(%)	(一日平均配水量 / 一日最大配水量) × 100	↑	89.4	84.6	86.1	一日最大配水量に対する一日平均配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B108	管路点検率(%)	(点検した管路延長 / 管路延長) × 100	↑	100.0	100.0	100.0	管路延長に対する1年間で点検した管路延長の割合を示すもので、管路の健全性確保に対する執行度合いを表す指標の一つ。
			B109	バルブ点検率(%)	(点検したバルブ数 / バルブ設置数) × 100	↑	29.9	29.9	13.7	バルブ設置数に対する1年間に点検したバルブ数の割合を示すもので、管路の健全性確保に対する執行度合いを表す指標の一つ。
			B111	有効率(%)	(年間有効水量 / 年間配水量) × 100	↑	100.0	100.0	100.0	年間配水量に対する年間有効水量の割合を示すもので、水道事業の経営効率性を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味
安定した水の供給	環境対策	施設管理	B112	有収率 (%)	$(\text{年間有収水量} / \text{年間配水量}) \times 100$	↑	99.4	99.4	99.5	年間配水量に対する年間有収水量の割合を示すもので、水道施設を通して供給される水量が、どの程度収益につながっているかを表す指標の一つ。
			B113	配水池貯留能力 (日)	$\text{配水池有効容量} / \text{一日平均配水量}$	↑	0.21	0.21	0.21	一日平均配水量に対する配水池有効容量の割合を示すもので、給水に対する安定性を表す指標の一つ。
			B117	設備点検実施率 (%)	$(\text{点検機器数} / \text{機械・電気・計装機器の合計数}) \times 100$	↑	9.2	9.2	9.2	機械・電気・計装機器の合計数に対する点検機器数の割合を示すもので、設備の健全性確保に対する点検割合を表す指標の一つ。
		事故災害対策	B201	浄水場事故割合 (件/10年・箇所)	$10\text{年間の浄水場停止事故件数} / \text{浄水場数}$	↓	0.00	0.00	0.00	直近10年間に浄水場が事故で停止した件数を1浄水場当たりの割合として示すものであり、施設の信頼性を表す指標の一つ。
			B202	事故時断水人口率 (%)	$(\text{事故時断水人口} / \text{現在給水人口}) \times 100$	↓	100.0	100.0	100.0	浄水場などの事故時において給水できない人口の割合を示しており、水道事業者のシステムの融通性、余裕度によるサービスの安定性を表す指標の一つ。
			B204	管路の事故割合 (件/100km)	$\text{管路の事故件数} / (\text{管路延長} / 100)$	↓	0.0	0.0	3.3	1年間における導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、管路の健全性を表す指標の一つ。
			B205	基幹管路の事故割合 (件/100km)	$\text{基幹管路の事故件数} / (\text{基幹管路延長} / 100)$	↓	0.0	0.0	3.3	1年間における基幹管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、基幹管路の健全性を表す指標の一つ。
			B206	鉄製管路の事故割合 (件/100km)	$\text{鉄製管路の事故件数} / (\text{鉄製管路延長} / 100)$	↓	0.0	0.0	3.3	1年間における鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、鉄製管路の健全性を表す指標の一つ。
			B207	非鉄製管路の事故割合 (件/100km)	$\text{非鉄製管路の事故件数} / (\text{非鉄製管路延長} / 100)$	↓	-	-	-	1年間における非鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、非鉄製管路の健全性を表す指標の一つ。
			B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 (時間)	$\Sigma (\text{断水・濁水時間} \times \text{断水・濁水区域給水人口}) / \text{現在給水人口}$	↓	0.00	0.00	0.00	現在給水人口に対する断水・濁水時間を示すものであり、給水の安定度を表す指標の一つ。
			B210	災害対策訓練実施回数 (回/年)	年間の災害対策訓練実施回数	↑	1	2	1	1年間に災害対策訓練を実施した回数を示すもので、自然災害に対する危機対応性を表す指標の一つ。
			B301	配水量1㎡当たり電力消費量 (kWh/㎡)	$\text{電力使用量の合計} / \text{年間配水量}$	↓	0.20	0.21	0.21	配水量1㎡当たりの電力使用量を示すもので、省エネルギー対策への取組み度合いを表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味	
安定した水の供給	運営管理	環境対策	B302	配水量1m ³ 当たり消費エネルギー (MJ/m ³)	エネルギー消費量 / 年間配水量	↓	1.96	2.01	2.03	配水量当たりの消費エネルギー量の割合を示すもので、省エネルギー対策への取組み度合いを表す指標の一つ。	
			B303	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素(CO ₂)排出量 (g・CO ₂ /m ³)	(二酸化炭素(CO ₂)排出量 / 年間配水量) × 10 ⁻⁶	↓	107	95	100	年間配水量に対する総二酸化炭素(CO ₂)排出量であり、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。	
			B304	再生可能エネルギー利用率 (%)	(再生可能エネルギー設備の電力使用量 / 全施設の電力使用量) × 100	↑	0.000	0.000	0.000	全施設の電力使用量に対する再生可能エネルギーの利用の割合を示すもので、環境負荷低減に対する取組み度合いを表す指標の一つ。	
			B305	浄水発生土の有効利用率 (%)	(有効利用土量 / 浄水発生土量) × 100	↑	0.0	0.0	0.0	浄水発生土量に対する有効利用土量の割合を示すもので、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。	
			B306	建設副産物のリサイクル率 (%)	(リサイクルされた建設副産物量 / 建設副産物発生量) × 100	↑	100.0	100.0	23.5	水道事業における工事などで発生する建設副産物のうち、リサイクルされた建設副産物量の割合を示すもので、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。	
			B401	ダクトイル鋳鉄管・鋼管率 (%)	[(ダクトイル鋳鉄管延長+鋼管延長) / 管路延長] × 100	↑	100.0	100.0	100.0	全管路延長に対するダクトイル鋳鉄管・鋼管の割合を示すもので、管路の母材強度に視点を当てた指標の一つ。	
	B402	管路の新設率 (%)	(新設管路延長 / 管路延長) × 100	○	0.00	0.00	0.00	管路延長に対する1年間に新設した管路延長の割合を示すもので、管路整備度合いを表す指標の一つ。			
	B501	法定耐用年数超過浄水施設率 (%)	(法定耐用年数を超過している浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100	↓	0.0	0.0	0.0	全浄水施設能力に対する法定耐用年数を超過した浄水施設の浄水能力の割合を示すもので、施設の老朽化度及び更新の取組み状況を表す指標の一つ。			
	B502	法定耐用年数超過設備率 (%)	(法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数 / 機械・電気・計装設備などの合計数) × 100	↓	70.3	91.7	90.9	水道施設に設置されている機械・電気・計装設備の機器合計数に対する法定耐用年数を超過している機器数の割合を示すものであり、機器の老朽化度、更新の取組み状況を表す指標の一つ。			
	B503	法定耐用年数超過管路率 (%)	(法定耐用年数を超過している管路延長 / 管路延長) × 100	↓	0.0	0.0	0.0	管路の延長に対する法定耐用年数を超過している管路の割合を示すものであり、管路の老朽化度、更新の取組み状況を表す指標の一つ。			
	B504	管路の更新率 (%)	(更新された管路延長 / 管路延長) × 100	↑	0.00	0.00	0.00	管路の延長に対する更新された管路延長の割合を示すもので、信頼性確保のための管路更新の執行度合いを表す指標の一つ。			
	B505	管路の更生率 (%)	(更生された管路延長 / 管路延長) × 100	○	0.000	0.000	0.000	管路の延長に対する更生を行った管路の割合を示すもので、信頼性確保のための管路維持の執行度合いを表す指標の一つ。			
			施設整備								

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味
安定した水の供給	施設整備	事故災害対策	B601	系統間の原水融通率 (%)	(原水融通能力 / 全浄水施設能力) × 100	▲	0.0	0.0	0.0	全浄水施設能力に対する他系統からの融通可能な原水水量の割合を示すものであり、水運用の安定性、柔軟性、及び危機対応性を表す指標の一つ。
			B602	浄水施設の耐震化率 (%)	(耐震対策の施された浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100	↑	0.0	0.0	100.0	全浄水施設能力に対する耐震対策が施されている浄水施設能力の割合を示すもので、地震災害に対する浄水処理機能の信頼性・安全性を表す指標の一つ。
			B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率 (%)	[(沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力 + ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力) / 全浄水施設能力] × 100	↑	0.0	0.0	100.0	浄水施設のうち主要構造物である、沈でん池及びろ過池に対する耐震対策が施されている割合を示すもので、B602(浄水施設の耐震化率)の進捗を表す指標。
			B603	ポンプ所の耐震化率 (%)	(耐震対策の施されたポンプ所能力 / 耐震化対象ポンプ所能力) × 100	↑	0.0	0.0	0.0	耐震化対象ポンプ所能力に対する耐震対策が施されたポンプ所能力の割合を示すもので、地震災害に対するポンプ施設の信頼性・安全性を表す指標の一つ。
			B604	配水池の耐震化率 (%)	(耐震対策の施された配水池有効容量 / 配水池等有効容量) × 100	↑	98.7	98.7	98.7	全配水池容量に対する耐震対策の施された配水池の容量の割合を示すもので、地震災害に対する配水池の信頼性・安全性を表す指標の一つ。
			B605	管路の耐震管率 (%)	(耐震管延長 / 管路延長) × 100	↑	7.4	7.4	7.4	導・送・配水管(配水支管を含む)全ての管路の延長に対する耐震管の延長の割合を示すもので、地震災害に対する水道管路網の安全性、信頼性を表す指標の一つ。
			B606	基幹管路の耐震管率 (%)	(基幹管路のうち耐震管延長 / 基幹管路延長) × 100	↑	7.4	7.4	7.4	基幹管路の延長に対する耐震管の延長の割合を示すものであり、地震災害に対する基幹管路の安全性、信頼性を表す指標の一つ。
			B606-2	基幹管路の耐震適合率 (%)	(基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長 / 基幹管路延長) × 100	↑	92.6	92.6	92.6	基幹管路の延長に対する耐震適合性のある管路延長の割合を示すもので、B606(基幹管路の耐震管率)を補足する指標。
			B608	停電時配水量確保率 (%)	(全施設停電時に確保できる配水能力 / 一日平均配水量) × 100	↑	139.7	138.6	139.9	一日平均配水量に対する全施設が停電した場合に確保できる配水能力の割合を示すものであり、災害時・広域停電時における危機対応性を表す指標の一つ。
			B609	薬品備蓄日数 (日)	(平均凝集剤貯蔵量 / 凝集剤一日平均使用量) 又は (平均塩素剤貯蔵量 / 塩素剤一日平均使用量)	↑	10.5	15.5	16.0	浄水場で使う薬品の平均貯蔵量に対する一日平均使用量の割合を示すもので、災害に対する危機対応力を表す指標の一つ。
B610	燃料備蓄日数 (日)	平均燃料貯蔵量 / 一日燃料使用量	↑	0.9	0.9	1.2	停電時においても自家発電設備で浄水場の稼働を継続できる日数を示すもので、災害時の対応性を表す業務指標の一つ。			
健全な事業経営	財務	健全経営	C101	営業収支比率 (%)	[(営業収益 - 受託工事収益) / (営業費用 - 受託工事費)] × 100	↑	75.9	76.8	86.2	営業収益の営業費用に対する割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味
健全な事業経営	財務	健全経営	C102	経常収支比率 (%)	$[(営業収益 + 営業外収益) / (営業費用 + 営業外費用)] \times 100$	↑	94.2	96.5	103.1	経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C103	総収支比率 (%)	$(総収益 / 総費用) \times 100$	↑	94.2	96.2	103.1	総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C104	累積欠損金比率 (%)	$[\text{累積欠損金} / (\text{営業収益} - \text{受託工事収益})] \times 100$	↓	46.1	51.3	47.6	受託工事収益を除く営業収益に対する累積欠損金の割合を示すもので、水道事業経営の健全性を表す指標の一つ。
			C105	繰入金比率(収益的収入分) (%)	$(損益勘定繰入金 / \text{収益的収入}) \times 100$	○	0.0	0.0	0.0	収益的収入に対する損益勘定繰入金の依存度を示しており、事業の経営状況を表す指標の一つ。
			C106	繰入金比率(資本的収入分) (%)	$(資本勘定繰入金 / \text{資本的収入計}) \times 100$	○	-	-	-	資本的収入に対する資本勘定繰入金の依存度を示しており、事業の経営状況を表す指標の一つ。
			C107	職員一人当たり給水収益 (千円/人)	給水収益 / 損益勘定所属職員数	↑	144,530	127,438	132,225	損益勘定職員一人当たりの給水収益を示すもので、水道事業における生産性について給水収益を基準として把握するための指標の一つ。
			C108	給水収益に対する職員給与費の割合 (%)	$(職員給与費 / \text{給水収益}) \times 100$	↓	5.5	5.6	5.6	給水収益に対する職員給与費の割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C109	給水収益に対する企業債利息の割合 (%)	$(企業債利息 / \text{給水収益}) \times 100$	↓	10.1	9.0	8.0	給水収益に対する企業債利息の割合を示すもので、水道事業の効率性及び財務安全性を表す指標の一つ。
			C110	給水収益に対する減価償却費の割合 (%)	$(減価償却費 / \text{給水収益}) \times 100$	↓	93.0	93.6	71.2	給水収益に対する減価償却費の割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C111	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合 (%)	$(建設改良のための企業債償還元金 / \text{給水収益}) \times 100$	↓	45.9	44.5	45.7	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合を示すもので、建設改良のための企業債償還元金が経営に及ぼす影響を表す指標の一つ。
			C112	給水収益に対する企業債残高の割合 (%)	$(企業債残高 / \text{給水収益}) \times 100$	↓	446.6	401.2	357.1	給水収益に対する企業債残高の割合を示すもので、企業債残高が規模及び経営に及ぼす影響を表す指標の一つ。
			C113	料金回収率 (%)	$(供給単価 / \text{給水原価}) \times 100$	↑	91.6	93.4	102.3	給水原価に対する供給単価の割合を示すもので、水道事業の経営状況の健全性を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味
健全な事業経営	財務	健全経営	C114	供給単価 (円/m ³)	給水収益 / 年間総有収水量	↓	81.4	81.2	81.6	有収水量1m ³ 当たりの給水収益の割合を示すもので、水道事業でどれだけの収益を得ているかを表す指標の一つ。
			C115	給水原価 (円/m ³)	[経常費用 - (受託工事費 + 材料及び不用品売却原価 + 附帯事業費 + 長期前受金戻入) / 年間有収水量]	↓	88.9	87.0	79.8	有収水量1m ³ 当たりの経常費用(受託工事費等を除く)の割合を示すもので、水道事業でどれだけの費用がかかっているかを表す指標の一つ。
			C118	流動比率 (%)	(流動資産 / 流動負債) × 100	↑	400.0	365.0	359.3	流動負債に対する流動資産の割合を示すものであり、事業の財務安全性を表す指標の一つ。
			C119	自己資本構成比率 (%)	[(資本金 + 剰余金 + 評価差額など + 繰延収益) / 負債・資本合計] × 100	↑	85.5	86.5	87.8	総資本(負債及び資本)に対する自己資本の割合を示しており、財務の健全性を表す指標の一つ。
			C120	固定比率 (%)	[固定資産 / (資本金 + 剰余金 + 評価差額など + 繰延収益)] × 100	↓	109.7	108.4	107.0	自己資本に対する固定資産の割合を示すものであり、財務の安全性を表す指標の一つ。
			C121	企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	(建設改良のための企業債償還元金 / 当年度減価償却費) × 100	↓	77.2	73.6	103.7	当年度減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示すもので、投下資本の回収と再投資との間のバランスを見る指標。
			C122	固定資産回転率 (回)	(営業収益 - 受託工事収益) / [(期首固定資産 + 期末固定資産) / 2]	↑	0.03	0.04	0.04	固定資産(年度平均)に対する営業収益の割合を示すものであり、1年間に固定資産額の何倍の営業収益があったかを表す指標。
			C123	固定資産使用効率 (m ³ /万円)	年間配水量 / 有形固定資産	↑	9.1	9.5	9.8	有形固定資産に対する年間総配水量の割合を示すもので、施設の使用効率を表す指標の一つ。
			C201	水道技術に関する資格取得度 (件/人)	職員が取得している水道技術に関する資格数 / 全職員数	↑	1.91	1.60	1.54	職員が取得している水道技術に関する資格数の全職員に対する割合を示すもの。
			C202	外部研修時間 (時間/人)	(職員が外部研修を受けた時間 × 受講人数) / 全職員数	↑	12.7	3.5	0.2	職員一人当たりの外部研修の受講時間を表すもので、技術継承及び技術向上への取組状況を表す指標の一つ。
			C203	内部研修時間 (時間/人)	(職員が内部研修を受けた時間 × 受講人数) / 全職員数	↑	3.9	6.8	0.3	職員一人当たりの内部研修の受講時間を表すもので、技術継承及び技術向上への取組状況を表す指標の一つ。
			C204	技術職員率 (%)	(技術職員数 / 全職員数) × 100	○	54.5	48.0	54.2	全職員数に対する技術職員の割合を示すもので、技術面での維持管理体制を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	令和元年度	令和2年度	令和3年度	指標の意味		
健全な事業経営	組織・人材	人材育成	C205	水道業務平均経験年数(年/人)	職員の水道業務経験年数 / 全職員数	○	21.2	18.9	12.5	全職員の水道業務平均経験年数を表すもので、人的資源としての専門技術の蓄積度合いを表す指標の一つ。		
			C206	国際協力派遣者数(人・日)	Σ (国際協力派遣者数 × 滞在日数)	↑	0	0	0	国際協力に派遣された人数とその滞在日数の積で、国際協力への関与の度合いを表す指標の一つ。		
			C207	国際協力受入者数(人・日)	Σ (国際協力受入者数 × 滞在日数)	↑	0	0	0	受け入れた海外の水道関係者の人数と滞在日数の積で、国際協力への関与の度合いを表す指標の一つ。		
		業務委託	C302	浄水場第三者委託率(%)	(第三者委託した浄水場の浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100	○	0.0	0.0	0.0	全浄水場の浄水施設能力のうち、第三者に委託している浄水場の浄水施設能力の割合を示すもので、第三者委託の導入状況を表す指標の一つ。		
			お客さまとのコミュニケーション	情報提供	C402	インターネットによる情報の提供度(回)	ウェブページへの掲載回数	↑	409	387	273	インターネット(ウェブページ)による水道事業の情報発信回数を表すもので、お客さまへの事業内容の公開度合いを表す指標の一つ。
					C403	水道施設見学者割合(人/1,000人)	見学者数 / (現在給水人口 / 1,000)	↑	9.0	0.0	0.0	給水人口に対する水道施設見学者の割合を示すもので、お客さまとの双方向コミュニケーションの推進度合いを表す指標の一つ。
	意見収集	C502	アンケート情報収集割合(人/1,000人)	アンケート回答人数 / (現在給水人口 / 1,000)	↑	0.30	0.00	0.00	給水人口に対する1年間に実施したアンケート調査に回答した人数の割合を示し、お客さまのニーズの収集実行度を表す指標の一つ。			

VI 組織

VI 組 織(令和4年3月31日現在)

1 機構

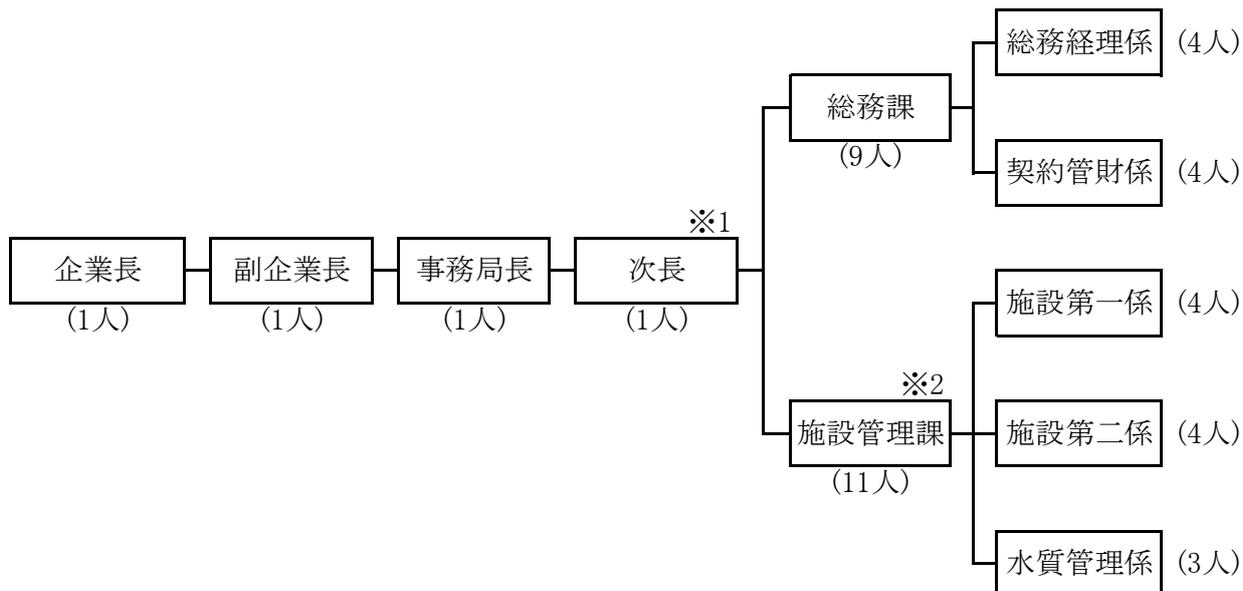
(1) 執行機関

理事会

構成団体の長(6人)により構成され、企業団の重要事項の審議を行う。

監査委員

企業団の事業の監査を行う。(2人)



※1 施設管理課長兼務

※2 施設管理課の人数は、課長1名を含まず。

(2) 議会

企業団の議会は、各構成団体の議会から選出された議員(11人)で構成される。

単位:人

構成団体名	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町
人数	5	1	2	1	1	1

2 職員の年齢構成

単位:人

区分 年齢別	事務系	技術系	計	構成比率(%)
19歳以下	0	0	0	0.0
20～29歳	1	1	2	9.1
30～39歳	2	3	5	22.7
40～49歳	3	4	7	31.8
50～60歳	4	3	7	31.8
61歳以上	0	1	1	4.6
計	10	12	22	100.0
平均年齢	44.2	45.9	45.0	-

3 歴代企業長・副企業長

歴代	企業長		
	氏名	就任	退任
初代	河原田 穰	昭和 60. 10. 8	昭和 60. 10. 26
2	吉田 修一	60. 12. 16	平成 13. 12. 7
3	瀬戸 孝則	平成 14. 1. 9	25. 12. 7
4	小林 香	26. 1. 15	29. 12. 7
5	木幡 浩	30. 1. 10	—

歴代	副企業長					
	氏名	就任	退任	氏名	就任	退任
初代	富永 武夫	平成 10. 2. 13	平成 16. 11. 26	菅澤 傳良	平成 10. 2. 13	平成 17. 11. 30
2	斎藤 健	17. 2. 4	18. 4. 13	/		
3	仁志田 昇司	18. 6. 28	30. 2. 11			
4	須田 博行	30. 5. 7	—			

4 歴代企業団議長・監査委員

歴代	企 業 団 議 長		
	氏 名	就 任	退 任
初代	島 貫 義 衛	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 4. 30
2	桜 田 栄 一	62. 6. 5	平成 3. 4. 30
		平成 3. 6. 3	5. 5. 14
3	二 階 堂 幸 治	5. 5. 31	7. 4. 30
4	二 階 堂 匡 一 朗	7. 6. 1	9. 5. 15
5	黒 澤 源 一	9. 5. 30	11. 4. 30
6	誉 田 義 郎	11. 5. 31	13. 6. 11
7	大 宮 勇	13. 8. 24	15. 4. 30
8	横 山 俊 邦	15. 5. 27	17. 5. 19
9	佐 藤 眞 五	17. 8. 23	19. 4. 30
10	山 岸 清	19. 5. 30	21. 5. 19
11	大 越 明 夫	21. 7. 17	23. 7. 18
12	粕 谷 悦 功	23. 8. 30	25. 8. 12
13	佐 藤 一 好	25. 8. 29	27. 7. 30
14	高 木 克 尚	27. 8. 20	29. 8. 17
15	半 沢 正 典	29. 8. 31	令和 元. 7. 30
16	梅 津 政 則	令和 元. 8. 29	3. 7. 30
16	真 田 広 志	3. 8. 11	—

歴代	代 表 監 査 委 員		
	氏 名	就 任	退 任
初代	渡 辺 明 義	昭和 60.10.26	平成 元. 3. 31
2	八 島 昭三郎	平成 元. 5. 26	5. 3. 31
3	矢 崎 俊 平	5. 3. 31	9. 3. 31
4	品 竹 貞 男	9. 5. 30	13. 3. 31
5	菅 野 廣 男	13. 5. 30	13.12. 7
6	田 村 廣	14. 5. 31	15. 3. 31
7	菅 野 昭 義	15. 5. 27	19. 3. 31
8	紺 野 浩	19. 5. 30	23. 4. 30
9	金 谷 正 人	23. 5. 27	25.12. 7
10	高 村 一 彦	26. 5. 26	30. 3. 31
11	井 上 安 子	30. 5. 22	令和 4. 3. 31

歴代	監 査 委 員		
	氏 名	就 任	退 任
初代	斎 藤 清	昭和 60.10.26	昭和 62. 5. 31
2	中 村 富 冶	62. 6. 5	平成 元. 12. 11
		平成 2. 2. 27	3. 4. 30
		3. 6. 3	5. 5. 13
3	渡 辺 藤 三	5. 5. 31	7. 4. 30
4	斎 藤 清	7. 6. 1	9. 5. 14
5	中 村 富 冶	9. 5. 30	11. 4. 30
6	大 宮 勇	11. 5. 31	13. 6. 10
7	押 部 栄 哉	13. 8. 24	15. 5. 26
		15. 5. 27	17. 5. 19
8	木 村 六 朗	17. 8. 23	19. 4. 30
		19. 5. 30	23. 5. 29
9	佐 藤 忠 美	19. 5. 30	23. 5. 29
10	八 島 博 正	23. 8. 30	27. 8. 29
11	東海林 一 樹	27. 8. 30	—

注: 監査委員の任期は4年

5 事務分掌

課	係	事務分掌
総務課	総務経理係	(1) 文書の收受、発送及び整理保存に関する事。 (2) 規約、条例、規則、規程等の制定及び改廃に関する事。 (3) 職員の勤務条件に関する事。 (4) 職員の給与、旅費及びその他の給付に関する事。 (5) 職員の研修、福利厚生及び安全衛生に関する事。 (6) 職員の身分取扱いに関する事。 (7) 事務の組織及び分掌に関する事。 (8) 職員の定数に関する事。 (9) 被服の貸与に関する事。 (10) 事務改善に関する事。 (11) 公印の保管に関する事。 (12) 公告式に関する事。 (13) 公務災害の認定等に関する事。 (14) 用水供給事業の総合計画に関する事。 (15) 国庫補助事業に係る申請及び報告に関する事。 (16) 国、県等の関係機関との協議及び調整に関する事。 (17) 財政計画に関する事。 (18) 予算の編成に関する事。 (19) 予算執行統制及び調整に関する事。 (20) 支出負担行為の確認に関する事。 (21) 財務会計システムの保守及び管理に関する事。 (22) 決算に関する事。 (23) 小切手の振出し及び現金出納並びに保管に関する事。 (24) 指定金融機関等に関する事。 (25) 一時借入金に関する事。 (26) 企業債に関する事。 (27) 給水料金等の収納管理に関する事。 (28) 業務状況の公表に関する事。 (29) 計理状況の報告に関する事。 (30) 理事会の開催に関する事。 (31) 水道担当課長会の開催に関する事。 (32) たな卸し資産の管理に関する事。 (33) 情報公開制度及び個人情報保護制度に関する事。 (34) 災害対策に関する事。 (35) 課内他の係に属さない事務に関する事。
	契約管財係	(1) 工事請負、物品の購入その他の契約に関する事。 (2) 総務課所管の庁舎の管理に関する事。 (3) 資産の取得、管理及び処分に関する事。 (4) 資産関係の補償に関する事。 (5) 資産の評価及び償却に関する事。 (6) 公用自動車の総括に関する事。 (7) 資産の貸借に関する事。 (8) 工事等の検査に関する事。 (9) 工事等の設計積算基準及び技術管理等に関する事。 (10) 物品等の検収に関する事。 (11) 議会の招集及び議案の調整に関する事。 (12) 監査委員に関する事。 (13) 広報に関する事。 (14) 施設見学に関する事。 (15) 事業年報及び事業概要の作成に関する事。 (16) 事務局内イントラネットに関する事。

課	係	事 務 分 掌
施設管理課	施設第一係	(1) 取水に関すること。 (2) 浄水の生産管理に関すること。 (3) 電気、機械設備工事の調査設計及び施工監督に関すること。 (4) 自家用電気工作物の管理に関すること。 (5) 施設の運転監視及び保守点検に関すること。 (6) 施設の電気機械設備の点検に関すること。 (7) 給水量の計量及び認定に関すること。 (8) 所管に係る国、県等の関係機関との協議に関すること。 (9) 構成団体との技術的な協議に関すること。 (10) 工事の精算に関すること。 (11) 用水供給事業の事業認可に関すること。 (12) 水利使用の許可申請に関すること。 (13) 施設更新計画に関すること。 (14) 課内他の係に属さない事務に関すること。
	施設第二係	(1) 土木、建築工事の調査設計及び施工監督に関すること。 (2) 土木施設等の修繕工事に関すること。 (3) 道路並びに河川の占用及び工作物築造の許可申請並びに更新に関すること。 (4) 所管に係る国、県等の関係機関との協議に関すること。 (5) 構成団体との技術的な協議に関すること。 (6) 工事の精算に関すること。 (7) 耐震化計画に関すること。 (8) 施設管理課所管の庁舎の管理に関すること。
	水質管理係	(1) 水質検査及び水質管理に関すること。 (2) 共同水質検査に関すること。 (3) 浄水処理薬品の品質管理に関すること。 (4) 水源の環境保全に係る調査及び研究に関すること。 (5) 水安全計画に関すること。 (6) 渇水対策に関すること。

VII その他

VII その他

1 施設見学者数

区分 年別	行政視察		一般団体 ・個人		小学校		合計		備考
	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	
令和3年度	1	13	0	0	0	0	1	13	新型コロナウイルス感染症対策のため、行政視察のみ実施
令和2年度	1	14	0	0	0	0	1	14	新型コロナウイルス感染症対策のため、行政視察のみ実施

2 出前講座受講者数

区分 構成団体別	校数	人数	備考
福島市	11	692	福島大学附属小学校、飯坂小学校、福島第二小学校、平田小学校、鎌田小学校、平野小学校、野田小学校、松川小学校、大笹生小学校、森合小学校、余目小学校
二本松市	0	0	
伊達市	5	214	栗野小学校、保原小学校、月舘学園小学校、伊達小学校、柱沢小学校
桑折町	2	71	醸芳小学校、半田醸芳小学校
国見町	1	37	国見小学校
川俣町	0	0	
合計	19	1014	



出前講座開催状況

3 災害対応等について

(1) 災害対応

災害発生の年月日	災害の種類	災害の規模	企業団の対応
令和4年3月16日	地震	23時36分頃 福島県沖 震源の深さ約60km M7.3 震度6強 国見町 震度6弱 福島市、二本松市、伊達市、桑折町 震度5強 川俣町	災害対策本部継続設置中 第3次配備体制 点検の結果、漏水3箇所 取水、送水に影響なし

(2) 訓練

訓練年月日	訓練名称	訓練内容	参加人員
令和3年5月19日	防災訓練	①災害対策本部設置・運営訓練 ②被害調査・巡回点検訓練 ③緊急対応訓練 ④情報伝達訓練 ⑤応急救護訓練	企業団職員21名 運転管理業務受注者7名
令和4年1月28日	応急給水訓練	①応急給水訓練	企業団職員8名 運転管理業務受注者4名 構成団体の関係職員10名
令和4年3月9日	消防訓練	①通報訓練 ②消火訓練 ③避難誘導訓練	企業団職員11名 運転管理業務受注者1名 場内維持管理業務受注者1名



災害対策本部設置・運営訓練状況



情報伝達訓練状況



応急給水訓練状況



通報訓練状況

4 再生可能エネルギーの導入

(1) 事業の概要

企業団では、第 2 期事業運営計画に基づき、二酸化炭素の排出削減や未利用エネルギーの有効活用を推進するため、すりかみ浄水場の A 調節池を活用した太陽光発電事業及びろ過池洗浄排水の放流水を活用した小水力発電事業を官民連携で実施し、再生可能エネルギーの導入を図っている。

また、令和 3 年度には、福島増圧ポンプ所及び保原第二受水池流量計室における水道用水を利用した小水力発電事業についても契約を締結し、福島増圧ポンプ所においては令和 4 年 1 月 31 日に発電を開始した。保原第二受水池流量計室においては、令和 4 年度内の発電開始を目指している。

企業団が、土地や水力エネルギーを提供し、民間事業者が発電所を建設・運転・保守を行うもので、発電した電力は固定価格買取制度(FIT)を利用して東北電力に売電される。売電収入の一部が、貸付料及び施設使用料として 20 年間にわたり企業団の新たな収入となる。

(2) すりかみ浄水場太陽光発電所

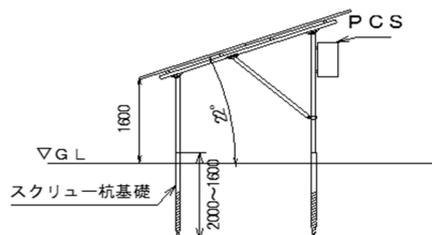
・事業主体	広成建設株式会社(公募により選定)
・土地概要	A 調節池 貸付面積 4,590.3 m ²
・最大発電出力	209.9kW
・発電電力量	31.6 万 kWh/年(一般家庭約 72 世帯相当)
・CO ₂ 削減量	約 175t/年
・賃借料	約 90 万円/年
・年間売電	約 560 万円(31.6 万 kWh×18 円=568 万円)
・太陽光パネル	1,110 枚
・工事着工	平成 31 年 3 月 25 日
・運転開始	令和元年 6 月 10 日

※災害時には自立発電機能により応急的に電力使用が可能である。

貸付地の A 調節池の芝維持管理費用年間 450 万円の削減効果がある。



すりかみ浄水場太陽光発電所 (A 調節池)



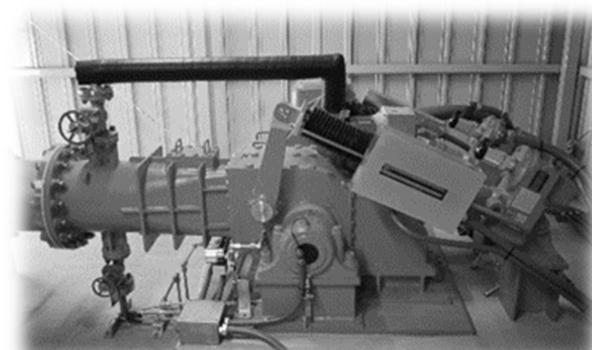
太陽光パネル

(3) すりかみ浄水場小水力発電所

・事業主体	信夫山福島電力株式会社(公募により選定)
・事業場所	緊急放流施設
・最大発電出力	49.9kW
・発電電力量	41.7 万 kWh/年(一般家庭約 95 世帯相当)
・CO ₂ 削減量	約 231t/年
・賃借料, 施設利用料	約 130 万円/年
・年間売電	約 1,400 万円(41.7 万 kWh×34 円=1,417 万円)
・使用水量	0.08 m ³ /s(約 7,000 m ³ /日)
・有効落差	92m
・水車形式	クロスフロー水車
・工事着工	平成 30 年 7 月 17 日
・運転開始	平成 31 年 4 月 1 日



すりかみ浄水場小水力発電所(緊急放流施設)



クロスフロー水車

(4) 福島増圧ポンプ所小水力発電所

・事業主体	福島機工株式会社(公募により選定)
・事業場所	福島増圧ポンプ所
・最大発電出力	49.9kW
・想定発電電力量	40.2 万 kWh/年(一般家庭約 91 世帯相当)
・CO ₂ 削減量	約 223t/年
・賃借料, 施設利用料	約 124 万円/年
・想定年間売電	約 1,360 万円(40.2 万 kWh×34 円=1,366 万円)
・使用水量	0.19~0.333 m ³ /s(約 20,156 m ³ /日)
・有効落差	60m
・水車形式	縦型インラインポンプ逆転水車
・工事着工	令和 3 年 10 月 5 日
・運転開始	令和 4 年 1 月 31 日



福島増圧ポンプ所小水力発電所



縦型インラインポンプ逆転水車

(5) 保原第二受水池流量計室小水力発電所

- ・事業主体 福島発電株式会社(公募により選定)
- ・事業場所 保原第二受水池流量計室
- ・最大発電出力 24.7kW
- ・想定発電電力量 13.6 万 kWh/年(一般家庭約 31 世帯相当)
- ・CO₂削減量 約 75t/年
- ・賃借料, 施設利用料 約 25 万円/年
- ・想定年間売電 約 460 万円(13.6 万 kWh×34 円=462 万円)
- ・使用水量 0.014~0.078 m³/s(約 5,268 m³/日)
- ・有効落差 56.6m
- ・水車形式 縦型インラインポンプ逆転水車
- ・工事着工 令和 4 年 4 月(予定)
- ・運転開始 令和 4 年 7 月(予定)

(6) 発電実績

(単位:kWh)

年 度	太陽光発電所	小水力発電所			合 計
		緊急放流施設	福島増圧ポンプ所	小 計	
令和元年度	226,008	409,135	-	409,135	635,143
令和 2 年度	309,118	417,343	-	417,343	726,461
令和 3 年度	316,068	417,877	※ 55,444	473,321	789,389

※福島増圧ポンプ所の発電実績は、2ヵ月分の実績です。

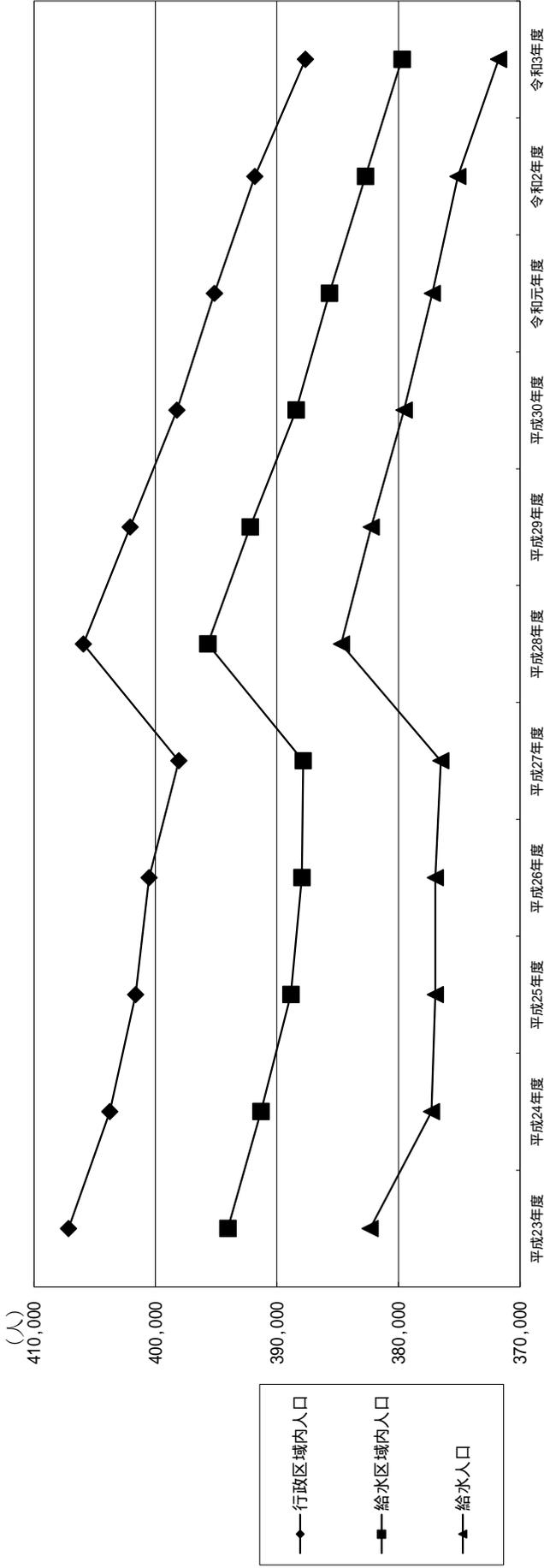
5 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	令和			
1	3. 4. 26	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
2	3. 5. 14	第4回水道施設整備基本計画策定委員会	すりかみ浄水場	委員会委員ほか
3	3. 5. 19	企業団防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
4	3. 5. 26	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
5	3. 6. 23	企業団情報公開・個人情報保護審査会	福島市市民会館	審査会委員ほか
6	3. 6. 29	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
7	3. 7. 15	第5回水道施設整備基本計画策定委員会	すりかみ浄水場	委員会委員ほか
8	3. 7. 26	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
9	3. 8. 4	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
10	3. 8. 25	8月企業団議定会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
11	3. 8. 30	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
12	3. 9. 27	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
13	3. 10. 25	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
14	3. 11. 25	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
15	3. 12. 24	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	4. 1. 26	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
17	4. 1. 28	防災訓練(応急給水訓練)	すりかみ浄水場	関係職員
18	4. 2. 4	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
19	4. 2. 22	2月企業団議定会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
20	4. 2. 24	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
21	4. 3. 3	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
22	4. 3. 9	すりかみ浄水場消防訓練	すりかみ浄水場	関係職員
23	4. 3. 29	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか

資料

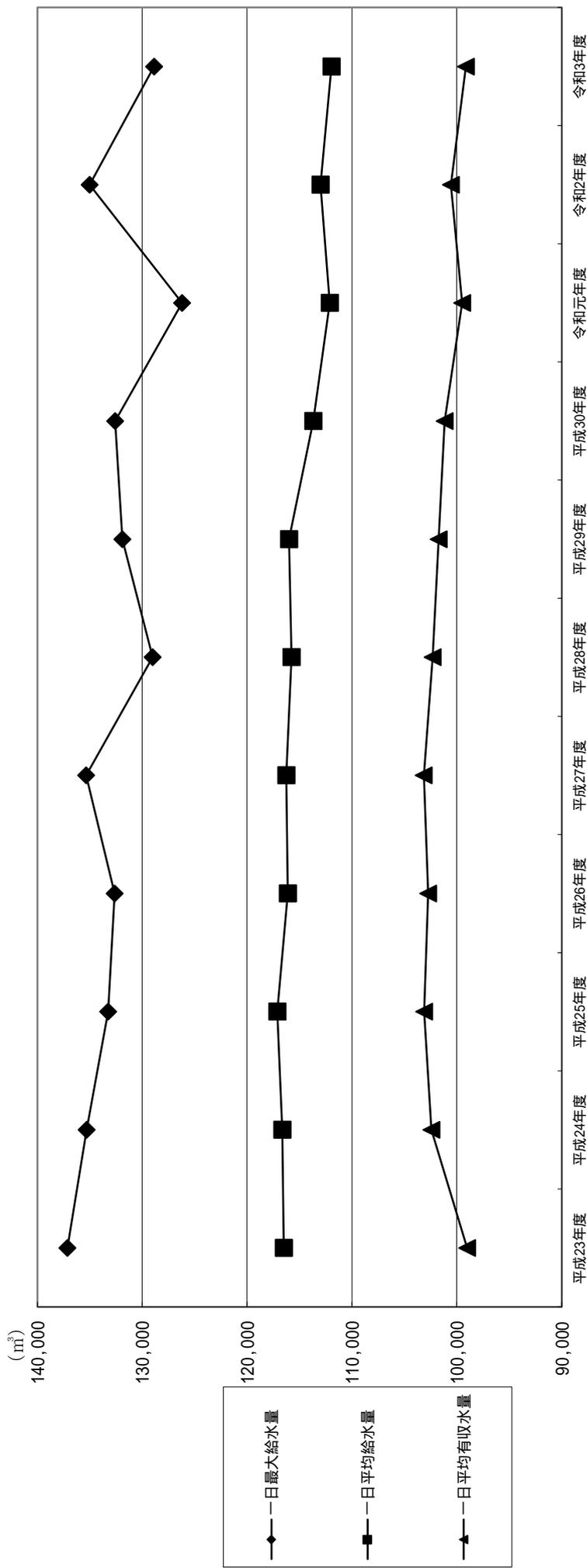
資料

1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



注：1 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。
 2 上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。
 3 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入している。

2 構成団体の給水量及び有収水量の推移



注: 1 一人一日最大給水量は、一日最大給水量 / 年度末給水人口で算出。

2 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

3 上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。

4 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入している。

3 構成団体別給水量等の概要

令和4年3月31日現在

項目	市町名										計
	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	行政区域	管内人口	給水量	普及率	
行政区域	280,466	17,014	58,079	11,373	8,530	12,196	(人)	387,658			
管内人口	277,387	16,096	56,937	10,609	8,528	10,163	(人)	379,720			
給水量	99.2	88.1	93.8	99.3	99.6	98.6	(%)	97.9			
普及率	275,111	14,180	53,420	10,533	8,492	10,020	(人)	371,756			
管内人口	128,455	5,668	20,961	3,774	3,500	3,685	(戸)	166,043			
給水量	27,979,263	1,524,368	5,858,865	1,375,753	1,067,297	1,084,171	(m ³ /年)	38,889,717			
年間総給水量	27,844,015	1,014,011	5,858,865	922,906	935,188	358,074	(m ³ /年)	36,933,059			
企業団受水量	135,248	510,357	0	452,847	132,109	726,097	(m ³ /年)	1,956,658			
自己水源率	99.5	66.5	100.0	67.1	87.6	33.0	(%)	95.0			
受水量	82,037	4,176	16,052	3,770	2,945	2,970	(m ³ /日)	111,950			
一日平均給水量	206	199	207	216	209	172	(L/人・日)	205			
生活単	56,549	2,825	11,049	2,272	1,773	1,720	(m ³ /日)	76,188			
有使用	14,986	441	1,967	453	160	147	(m ³ /日)	18,154			
内業務・営業用	2,080	168	1,045	447	158	474	(m ³ /日)	4,372			
工水	0	89	35	24	261	0	(m ³ /日)	409			
その他	73,615	3,523	14,096	3,196	2,352	2,341	(m ³ /日)	99,123			
水量計	3,040	0	0	111	6	333	(m ³ /日)	3,490			
無収水量	76,655	3,523	14,096	3,307	2,358	2,674	(m ³ /日)	102,613			
効水量	5,382	653	1,956	463	587	296	(m ³ /日)	9,337			
一人一日平均給水量	298	295	301	358	347	296	(L/人・日)	301			
一日最大給水量	93,588	5,213	17,845	4,190	4,338	3,680	(m ³ /日)	128,854			
一人一日最大給水量	340	368	334	398	511	367	(L/人・日)	347			
有収率	89.7	84.4	87.8	84.8	79.9	78.8	(%)	88.5			
有効率	93.4	84.4	87.8	87.7	80.1	90.0	(%)	91.7			
負荷率	87.7	80.1	90.0	90.0	67.9	80.7	(%)	86.9			

注: 1 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

2 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入している。

4 原子力災害への対応

(1) 水道水への対応

令和2年度に引き続き、すりかみ浄水場内で浄水した水道水1検体並びに構成市町のうち福島市、二本松市、桑折町及び国見町の水道水16検体、計17検体について「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、週1回の頻度で測定した。

なお、測定には福島県から貸与されたゲルマニウム半導体検出器を用いている。

測定結果については、企業団ホームページで公表し、全て検出限界値未満で不検出の状況である。

(2) 浄水ケーキへの対応

日々発生する浄水ケーキについては、放射性物質濃度が低減しているが、中間処理後の有効利用先が無く、埋立てによる最終処分をしている。

また、現在の浄水ケーキに含まれている放射性物質濃度については、排出ごとに測定を行い、企業団ホームページで公表している。

(3) 空間放射線量について

すりかみ浄水場来訪者をはじめ、浄水場勤務者、浄水ケーキの移送・梱包・保管作業従事者等の健康への影響に配慮する必要があるため、令和2年度に引き続き、週1回、NaIシンチレーションサーベイメータにより、すりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を定期的かつ継続的に実施した。

また、8,000Bq/kgを超える指定廃棄物を保管する場合に必要な敷地境界の空間線量の測定を令和2年度に引き続き定期的かつ継続的に実施した。

なお、代表地点の測定結果については、企業団ホームページで公表している。

(4) すりかみ浄水場の除染について

平成28年度までに福島市の除染計画に基づき除染作業を実施し、除去された土壌等約634tは、令和2年度にすべて搬出された。

(5) 浄水ケーキの検査結果

浄水ケーキに含まれる放射性物質については、測定結果をホームページで公表した。

単位 : Bq/kg

試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和3年4月4日	No.1-2	不検出	80
令和3年4月10日	No.2-1	不検出	70
令和3年4月19日	No.1-1	不検出	90
令和3年4月26日	No.2-2	不検出	80
令和3年5月4日	No.1-2	不検出	76
令和3年5月8日	No.2-1	不検出	74
令和3年5月12日	No.1-1	不検出	71
令和3年5月12日	No.2-2	不検出	55
令和3年5月15日			
令和3年5月19日	No.1-2	不検出	48
令和3年5月22日	No.2-1	不検出	46
令和3年5月25日	No.1-1	不検出	52
令和3年5月30日	No.2-2	不検出	55
令和3年6月4日	No.1-2	不検出	45
令和3年6月7日	No.2-1	不検出	42
令和3年6月11日	No.1-1	不検出	35
令和3年6月14日	No.2-2	不検出	40
令和3年6月18日	No.1-2	不検出	48
令和3年6月21日	No.2-1	不検出	38
令和3年6月24日	No.1-1	不検出	30
令和3年6月27日	No.2-2	不検出	42
令和3年6月30日	No.1-2	不検出	44
令和3年7月4日	No.2-1	不検出	28
令和3年7月7日	No.1-1	不検出	40
令和3年7月10日	No.2-2	不検出	32
令和3年7月13日	No.1-2	不検出	37
令和3年7月16日	No.2-1	不検出	32
令和3年7月19日	No.1-1	不検出	34
令和3年7月22日	No.2-2	不検出	24
令和3年7月25日	No.1-2	不検出	22
令和3年7月28日	No.2-1	不検出	27
令和3年7月31日	No.1-1	不検出	36
令和3年8月3日			
令和3年8月7日	No.1-2	不検出	35
令和3年8月9日			
令和3年8月13日	No.1-1	不検出	32
令和3年8月16日			

注: 検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和3年8月19日 令和3年8月22日	No.1-2	不検出	35
令和3年8月26日 令和3年8月29日	No.1-1	不検出	34
令和3年8月30日 令和3年9月4日	No.2-2	不検出	28
令和3年9月11日 令和3年9月13日	No.1-1	不検出	29
令和3年9月17日 令和3年9月20日	No.1-2	不検出	35
令和3年9月23日 令和3年9月27日	No.1-1	不検出	46
令和3年9月30日 令和3年10月4日	No.2-2	不検出	45
令和3年9月30日 令和3年10月10日	No.1-2	不検出	34
令和3年10月7日 令和3年10月10日	No.2-1	不検出	29
令和3年10月19日 令和3年10月24日	No.1-1	不検出	36
	No.2-2	不検出	39
令和3年10月26日 令和3年11月4日	No.1-2	不検出	41
令和3年10月30日 令和3年11月4日	No.2-1	不検出	45
令和3年11月8日 令和3年11月13日	No.1-1	不検出	37
	No.2-2	不検出	40
令和3年11月23日 令和3年11月27日	No.1-2	不検出	30
	No.2-1	不検出	35
令和3年12月4日 令和3年12月7日	No.1-1	不検出	32
	No.2-2	不検出	33
令和3年12月11日 令和3年12月17日	No.1-2	不検出	30
	No.2-1	不検出	31
令和3年12月20日 令和3年12月23日	No.1-1	不検出	28
	No.2-2	不検出	31
令和3年12月28日 令和3年12月31日	No.1-2	不検出	29
令和3年12月27日 令和3年12月28日	No.2-1	不検出	33

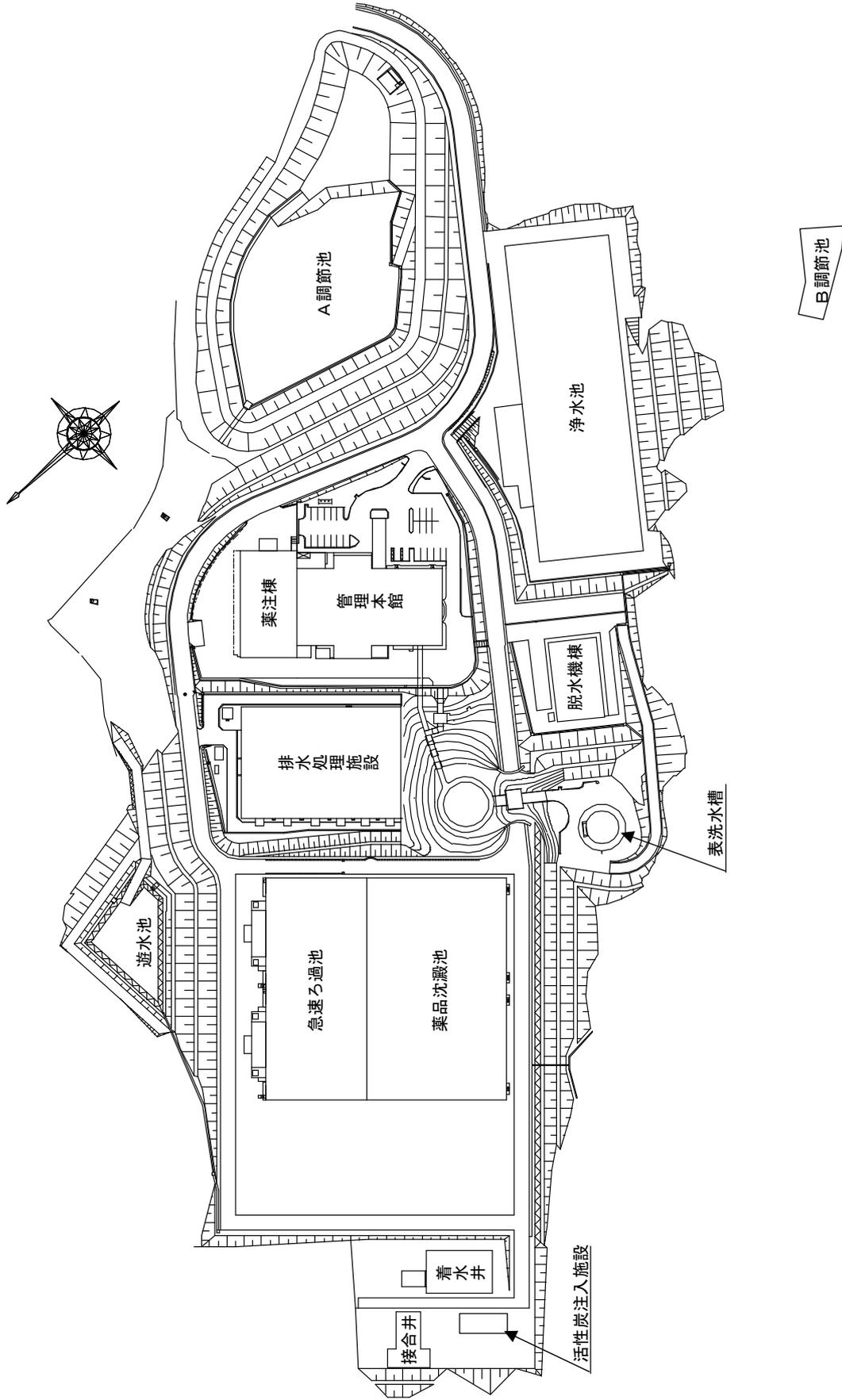
注：検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

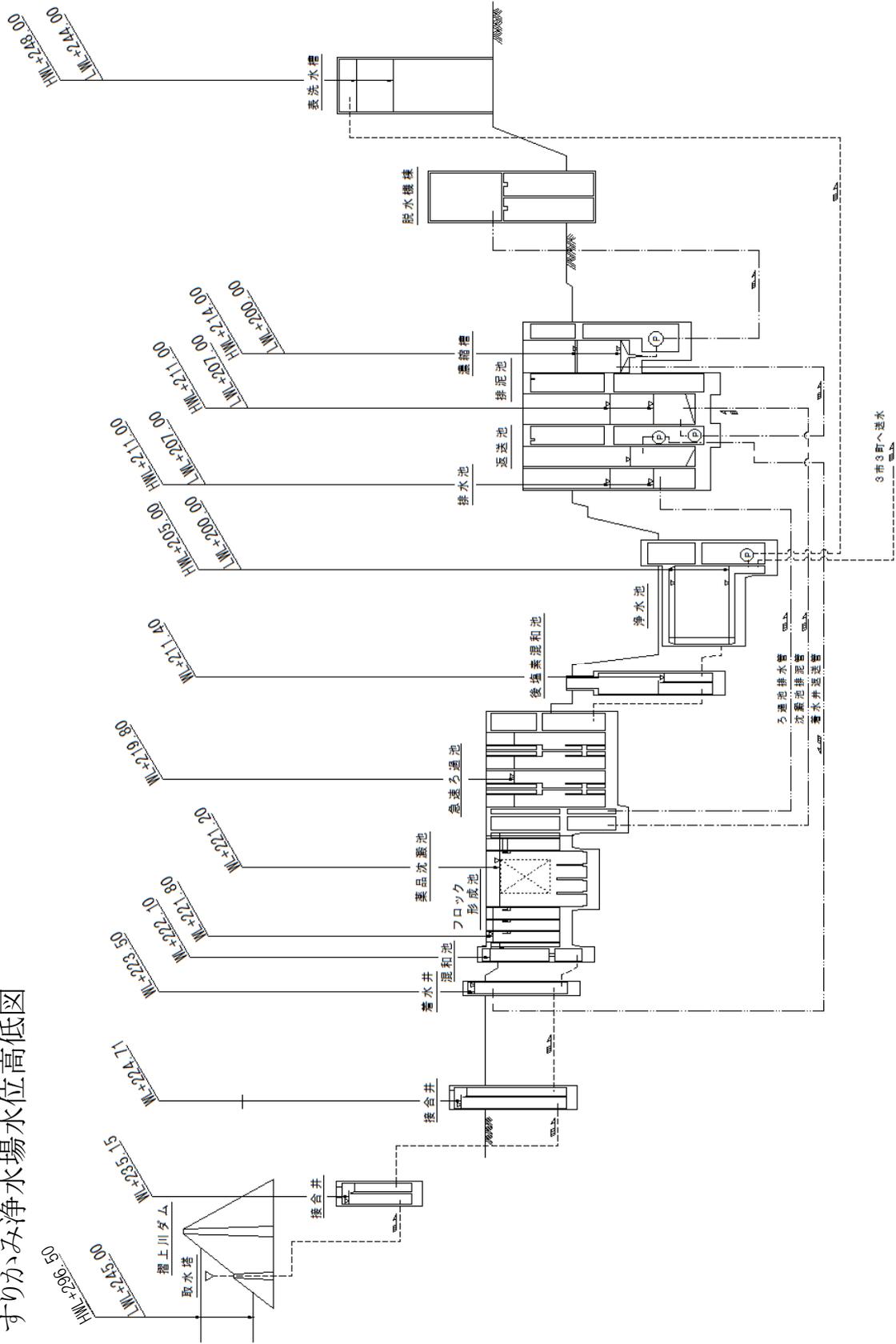
試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和4年1月3日	No.1-1	不検出	36
令和4年1月7日	No.2-2	不検出	42
令和4年1月10日 令和4年1月14日	No.1-2	不検出	41
令和4年1月10日 令和4年1月12日	No.2-1	不検出	31
令和4年1月17日	No.1-1	不検出	25
令和4年1月22日	No.2-2	不検出	25
令和4年1月26日	No.1-2	不検出	27
令和4年1月31日	No.2-1	不検出	22
令和4年2月4日	No.1-1	不検出	22
令和4年2月7日	No.2-2	不検出	21
令和4年2月10日	No.1-2	不検出	16
令和4年2月13日	No.2-1	不検出	19
令和4年2月17日	No.1-1	不検出	18
令和4年2月20日	No.2-2	不検出	24
令和4年2月23日	No.1-2	不検出	16
令和4年2月27日	No.2-1	不検出	23
令和4年3月3日 令和4年3月6日	No.1-1	不検出	11
令和4年3月3日 令和4年3月7日	No.2-2	不検出	19
令和4年3月9日 令和4年3月12日	No.1-2	不検出	17
令和4年3月10日 令和4年3月13日	No.2-1	不検出	23
令和4年3月15日 令和4年3月18日	No.1-1	不検出	9
令和4年3月16日 令和4年3月19日	No.2-2	不検出	18
令和4年3月21日	No.1-2	不検出	14
令和4年3月24日	No.2-1	不検出	21
令和4年3月27日	No.1-1	不検出	13
令和4年3月30日	No.2-2	不検出	22

注：検出限界値未満を“不検出”と表記

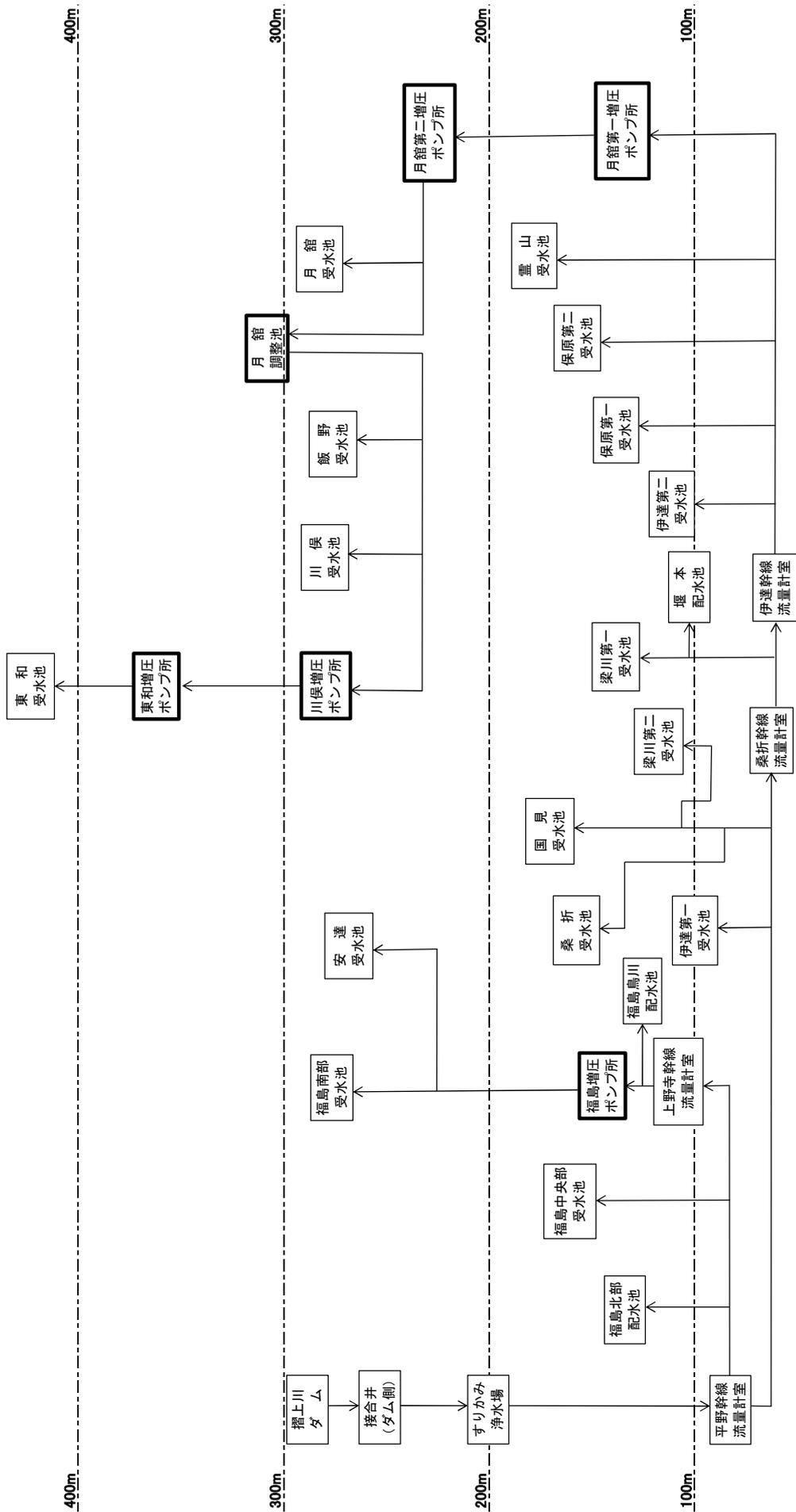
5 すりかみみ浄水場平面図



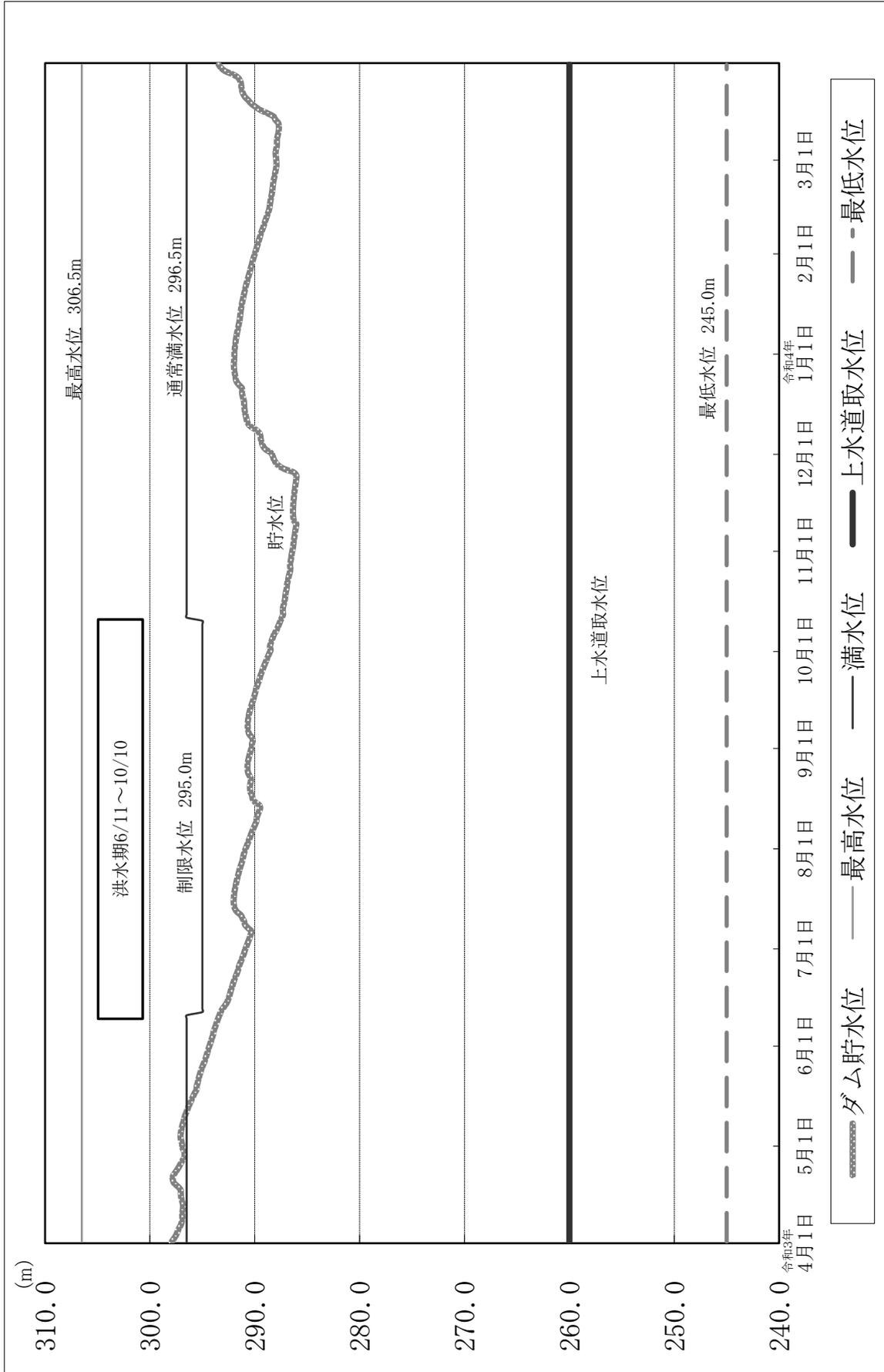
6 すりかみ浄水場水位高低図



7 施設高低図



8 摺上川ダム取水水位



令和3年度 水道用水供給事業年報 (第19号)

令和4年7月22日発行

編集・発行 福島地方水道用水供給企業団

〒960-0201

福島県福島市飯坂町字沼ノ上1番地の1

電話番号 024(541)4100

FAX番号 024(541)4180

ホームページ <https://www.f-wsa.jp/>

メールアドレス f-wsa@siren.ocn.ne.jp
