

令和元年度

# 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。

# 令和元年度 水道用水供給事業年報

## 目次

I	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
(1)	計画諸元	6
(2)	事業費及び財源	7
(3)	摺上川ダム参画水量	7
4	用水供給料金	8
(1)	用水供給料金変遷表	8
5	事業認可一覧	9
II	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
(1)	布設延長	38
(2)	構成団体別	40
III	業務概要	
1	令和元年度の事業概要	42
(1)	総括事項	42
(2)	議会議決事項	43
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
(1)	動力費	48
(2)	光熱費	50
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
(1)	工事の施工状況	54
(2)	業務委託の施行状況	56

IV	水質の状況	
1	水質検査計画に基づく定期的な水質検査	59
	(1) 法令で義務付けられている項目の検査	59
	(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査	102
2	臨時の水質検査	122
3	浄水処理工程試験	123
4	水質基準値等一覧表	150
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	153
V	財務の状況	
1	予算・決算対照表	157
2	損益計算書比較	158
3	貸借対照表比較	160
	(1) 資産の部	160
	(2) 負債・資本の部	162
4	「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標の算出結果	164
VI	組 織	
1	機構	174
	(1) 執行機関	174
	(2) 議会	174
2	職員の年齢構成	175
3	歴代企業長・副企業長	175
4	歴代企業団議長・監査委員	176
5	事務分掌	178
VII	その他	
1	施設見学者数	182
2	災害対応等について	183
3	再生可能エネルギーの導入	184
4	主な行事	186
	資 料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	190
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	191
3	構成団体別給水量等の概要	192
4	原子力災害への対応	193
5	すりかみ浄水場平面図	197
6	すりかみ浄水場水位高低図	198
7	施設高低図	199
8	摺上川ダム取水水位	200

# 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きました。

その結果、昭和 47 年、国において、摺上川ダム of 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. -	国が摺上川ダムの建設計画を発表
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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、霊山町及び月舘町が新設合併し「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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	漏水箇所が9箇所発生し、全域水域が送水停止となるが、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）



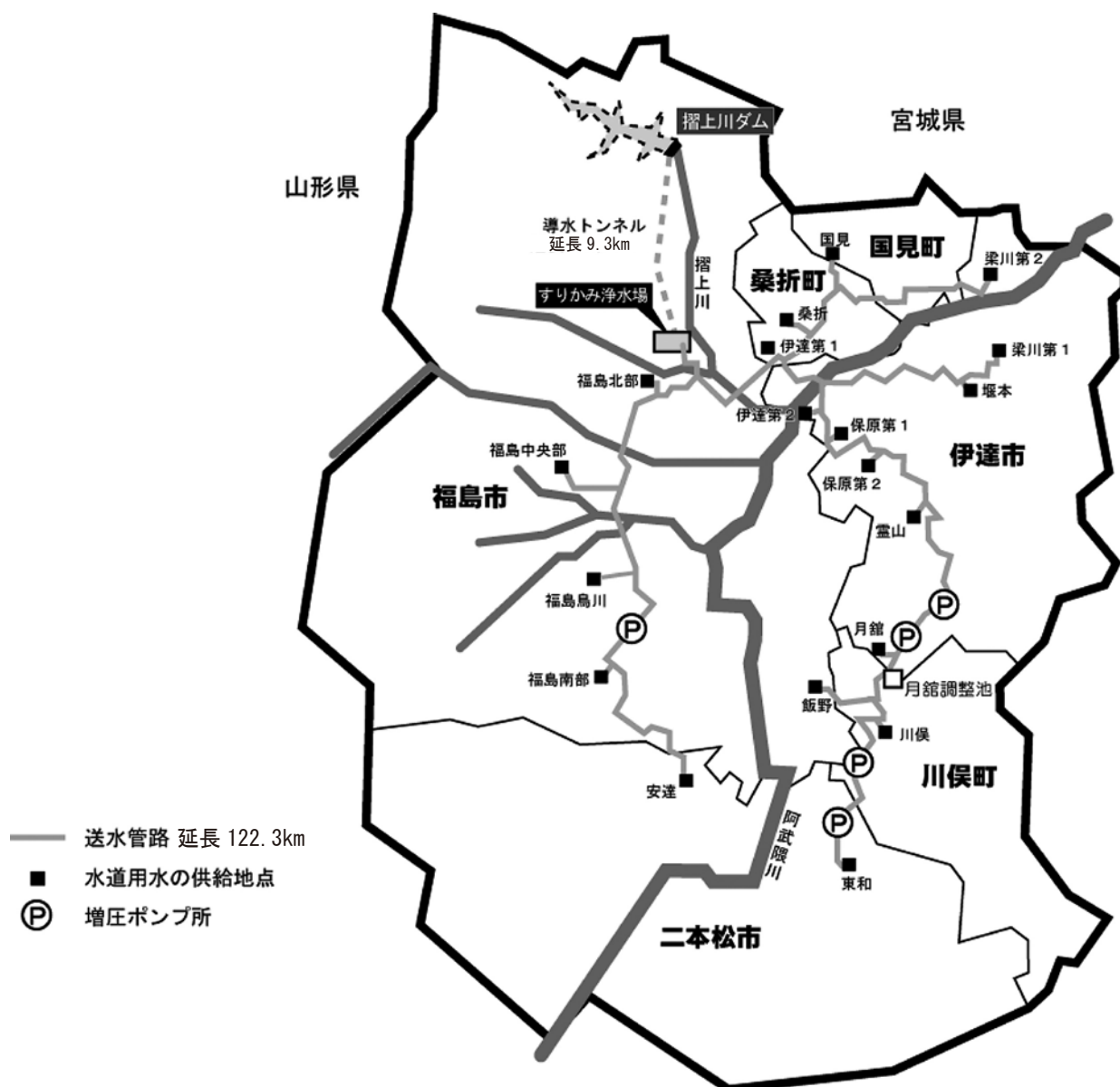
年（西暦）	月 日	事 項
平成28(2016)	6. 6	企業団創立30周年記念座談会
	10. 21	水利使用許可（国東整水第72号） 一日最大取水量139,535m <sup>3</sup> /日
29(2017)	4. 1	本格供給開始10周年
30(2018)	4. 1	水道用水供給開始15周年

### 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 <sup>3</sup> /日	231,570m <sup>3</sup> /日
一日最大取水量	161,300m <sup>3</sup> /日	249,000m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日)	構成比 (%)
福島市	176,300	70.80
旧福島市	173,500	69.68
旧飯野町	2,800	1.12
二本松市	7,400	2.97
旧安達町	4,600	1.85
旧東和町	2,800	1.12
伊達市	49,800	20.00
旧伊達町	7,400	2.97
旧梁川町	17,500	7.03
旧保原町	18,500	7.43
旧霊山町	4,600	1.85
旧月舘町	1,800	0.72
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

### (1) 用水供給料金変遷表

(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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> )	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

## II 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 <sup>3</sup> /日	摺上川ダム	直接取水 (取水塔)	令和2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 <sup>3</sup> /秒 (139,535m <sup>3</sup> /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 ダム使用権

#### (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

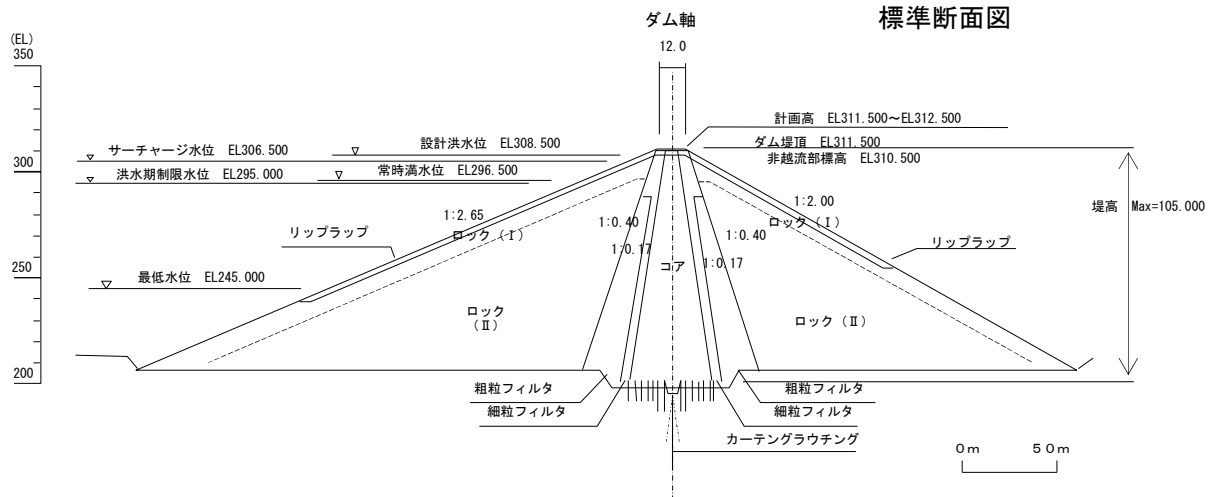
非洪水期 107,000,000m<sup>3</sup>のうち最大47,200,000m<sup>3</sup>  
洪水期 101,000,000m<sup>3</sup>のうち最大43,400,000m<sup>3</sup>  
(一日最大取水量249,000m<sup>3</sup>)

#### (4) ダム使用権の設定番号

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 5,386 m <sup>3</sup> /秒 水道用水(企業団) 249,000 m <sup>3</sup> /日 工業用水(福島県) 10,000 m <sup>3</sup> /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW		
ダムの事業主	国土交通省		
工 期	昭和57年度～平成17年度		
貯 水 池	集水面積	160 km <sup>2</sup>	
	湛水面積	4.6 km <sup>2</sup>	
	設計洪水位	308.5 m	
	サーチャージ水位	306.5 m	
	常時満水位	296.5 m	
	制限水位	295.0 m	
	最低水位	245.0 m	
池	有効水深	51.5 m	
	貯水量	総量	153,000,000 m <sup>3</sup>
		有効量	148,000,000 m <sup>3</sup>
堆砂容量	5,000,000 m <sup>3</sup>		
ダ ム	形 式	中央コア型ロックフィルダム	
	堤 高	105 m	
	堤 頂 長	718.6 m	
	堤 体 積	8,300,000 m <sup>3</sup>	
	堤 頂 標 高	311.5 m	
放 流 設 備	常用洪水吐	オリフィス3.0m×3.0m 2門	
	非常用洪水吐	自由越流形式	
	その他放流設備	利水及び貯水位低下用放流設備	
総 事 業 費	約1,955 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 <sup>3</sup> /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)	導水管 導水管路 排水施設	福島市飯坂町 茂庭字岩振地内	選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔 620.4m 30.3m 292.3m 21.0m 31.8m 266.7m 1台	RC造 独立塔形式H=98.0m 円形多段式シンリンダーゲート SUS 口径φ1,350 SUS 口径φ1,000 DIP-S 口径φ1,500 DIP-S 口径φ1,100 DIP-K 口径φ400 PP 口径φ400	
	(単独施設)	ITV監視装置	ダム取水塔内				
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-口	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟 1槽 1台 1基 3基 2基 1台 1基	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m <sup>2</sup> 建築面積 84.60m <sup>2</sup> RC造 幅6.0m 長10.0m 深4.75m 有効容量 285.0m <sup>3</sup> 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 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m <sup>3</sup> /h 整流弁体タルシートバタフライ弁 口径φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 铸铁製外ネジ式制水扉 φ1,000×1,900 1.5kW 200V 準動画面装置盤 魚類(ヒメダカ)	
		流入流量計	地下1階配管室				
		流量調節弁	"				
		電動バタフライ弁	"				
		電動ゲート弁	1階ゲート室				
		ITV監視装置	"				
		連続水質監視装置	"				
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	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 2室 2台 2基	RC造 幅4.0m 長6.5m 深6.9m RC造 幅4.0m 長14.0m 深3.5m 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m <sup>3</sup> /h 電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
		流量計室	接合井1階下部				
		原水流入流量計					
		原水流入弁	"				
緊急放流施設	非常用放流弁		"		2基	電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径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 口径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㎡(薬注棟含む) 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	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 超音波ピペット洗浄器 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&トラップ-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=3㎡		
	水質計器設備	水質発信機室		1式	濁度計 pH計 アルカリ度計 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=50m <sup>3</sup>	
		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=1m <sup>3</sup>	
		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	
		生成次亜注入設備						
		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=1m <sup>3</sup>	
		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=40m <sup>3</sup>	
		生成次亜貯蔵槽	"			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40m <sup>3</sup>	
		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=18.5m <sup>3</sup>	
		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=1m <sup>3</sup> /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=41m <sup>3</sup>	
		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=1m <sup>3</sup>	
		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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 立軸懸垂式 フラッシュミキサー5.5kW 電動パタフライ弁 0.4kW 400V 口径φ600 0.74MPa	PAC 注入点
	ブロック形成池	ITV監視装置	1.3系ブロック形成池	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 滞留時間 60分/池 処理水量 41,500m <sup>3</sup> /日/池 横向流式(完全水没式) 5段12列4基 10,440枚/池 凍結防止フロワ(空気洗浄フロワ兼) 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 口径80A 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 口径φ600 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,000m <sup>3</sup> /h 口径φ300 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,200m <sup>3</sup> /h	中次亜 注入点
急速ろ過池	原水流入ゲート 排 水 ゲ ー ト 浄 水 ゲ ー ト 浄水渠連通ゲート 浄水渠連絡ゲート 表 洗 弁 補 給 水 弁 ろ 過 調 整 堰 ろ 過 池 内 設 備 捨 水 濁 度 計 流 量 計 設 備 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 <sup>3</sup> /日/池 ろ過面積 68.6m <sup>2</sup> /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 口径250A 電動弁 口径300A 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 口径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 <sup>3</sup> /h 口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-13,000m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池	後次亜・ 後苛性ソーダ 注入点
	浄水池			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 <sup>3</sup> /池	
		応急給水支援設備			2基	φ65mm×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 口径150A H=54m Q=2m <sup>3</sup> /分	
	送水流量計	"		1台	口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC		
	表洗水槽揚水流量計	"		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC		
	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 <sup>3</sup> 延床面積 409.99m <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup> /池	
		上澄水取出装置	排水池		6基	スイングジョイント式可動集水管 口径350A 可動ストローク4m	
		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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	口径φ400(350) 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500(1,500)m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池	
		排泥池攪拌機	排泥池水中		4台	立形ハートル式攪拌機 18.5kW 口径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 <sup>3</sup> /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	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池	
		除塵機	排水処理施設 1階		1台	スクリーン掻揚式 0.4kW 処理量 260m <sup>3</sup> /h	
		濃縮槽搔寄機	濃縮槽		2台	中央ポスト形 φ20m×6.4H 1.5kW	
	汚泥移送ポンプ	排水処理施設 地下2階管廊		2台	横軸渦巻スラリーポンプ 11kW H=20m Q=1.3m <sup>3</sup> /分 吸込100A 吐出80A		
	濃縮汚泥引抜 流量計	"		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-120m <sup>3</sup> /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段パドル式攪拌機 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 口径40A		
		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	口径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	モーターポンプ(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 φ 1.05m 長3m 電動機 3.7kW 400V	
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット	活性炭注入棟		6組	最大50L/min/組	
		炭酸ガス注入ポンプ	"		2台	水中ポンプ 5.5kW 400V H=7m Q=1.9㎥/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=11.75㎥/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=2.97㎥/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	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500㎥/h	
		流 出 流 量 計	"		1台	口径φ500 1.96MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500㎥/h	
		流 入 調 節 弁	"		1基	電動フランジ型スリーブ弁 口径φ700 0.4kW 400V	
		流 出 調 節 弁	"		1基	電動くし歯形蝶形弁 口径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	回転電磁式ポーログラフ式 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 地 下 タ ン ク	屋外地下		1槽	燃料移送ポンプ 2.2kW 420V V=12,000L	
		応 急 給 水 支 援 設 備			2基	φ50mm×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	口径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	口径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 口径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	口径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	電動式タクトイル鋳鉄仕切弁 1.5kW 口径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			
次亜貯槽	〃				2槽	小出槽 PVC製 V=100L PVC製 φ1,000-1,500H V=1,000L			
残留塩素計	〃				1個	回転電磁式ポローグラフ式 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 地下1階ポンプ室	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㎡					
					2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81m³/分					
					1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa					
					1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150m³/h					
					1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150m³/h					
					1基	電動式多孔オリフイス弁 口径φ150 0.74MPa 0.1kW 400V					
					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					
					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					
					1槽	V=600L					
					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	二本松市木幡 字千保93-4 地下1階ポンプ室	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㎡	
									2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 55kW 吸込150A 吐出125A H=104m Q=1.81m³/分	
									1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
									1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150m³/h	
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										
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										
1槽	V=490L										
3台	ネットワークドームカメラ										
1基	φ65mm 給水口 地下式消火栓										
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		福島市飯坂町 平野字殿田29-1	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㎡	
		緊急遮断弁 (東部系)	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 口径φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		緊急遮断弁 (西部系)	"		1基	横軸型バタフライ弁 口径φ1,100 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		流量計 (東部系)	"		1台	口径φ600 超音波式 スパン 0-3,600㎡/h	
		流量計 (西部系)	"		1台	口径φ1,100 超音波式 スパン 0-9,000㎡/h	
	桑折 幹線流量計室		伊達郡桑折町大字 成田字橋本18-3	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㎡	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		流量計	"		1台	口径φ600 超音波式 スパン 0-2,700㎡/h	
		応急給水支援設備			1基	φ50mm 給水口 町野式接手	
	伊達 幹線流量計室		伊達市伏黒字 上大川24-5	FGL+53.11m	1室	RC造 地下式 幅1.9m 長1.9m 高2.15m	
		流量計	地下1階配管室		1台	口径φ700 超音波式 スパン 0-1,900㎡/h	
	上野寺 幹線流量計室		福島市上野寺字 赤沢49-4	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㎡	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		流量計	"		1台	口径φ600 超音波式 スパン 0-2,800㎡/h	
	調整池 月館調整池		伊達市月館町上手 渡字障子10-1	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 300㎡/池 敷地面積 933.00㎡	
		水位計	1階配管室		1個	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	"		1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 口径φ250 0.74MPa 0.2kW 400V	
		急速空気弁	"		1基	補修弁レバー式ボール弁 口径φ75 0.74MPa	
		緊急遮断弁	"		1基	電動式バタフライ弁 口径φ300 0.74MPa 0.2kW	
		送水流量計	"		1台	口径φ250 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600㎡/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		福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 口径φ500 0.4kW 200V	
		流入遮断弁	〃		1基	電動式ハタフライ弁 口径φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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		福島市町庭坂字 天狗塚1-1	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ600 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,500㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 口径φ600 0.4kW 200V	
		流入弁	〃		1基	電動式ハタフライ弁 口径φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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		福島市上鳥渡字 玉ノ森94	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
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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		福島市平石字 古屋敷1-9	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,500㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	整流弁体ゴムシートハタフライ弁 口径φ500 0.4kW 200V	
		流入弁	〃		1基	電動式ハタフライ弁 口径φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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 万正寺字平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	口径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	電動フランジヤ-形スリーブ弁 口径φ300 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポ-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	
	伊達第一受水池 流量計室		伊達郡桑折町大字 松原字大沢6-1	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	口径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	電動フランジヤ-形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポ-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	
	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	口径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	電動フランジヤ-形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	〃		1個	ポ-ラログラフ式 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		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	口径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	電動フランジヤ-形スリーブ弁 口径φ300 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポ-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	

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	口径φ200 電磁式 スパン 0-300㎡/h	
		流入流量調節弁	"		1基	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径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 口径φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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	口径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	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径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	口径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	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径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	口径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	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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		伊達市保原町所沢 字新井山32-7	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800㎡/h	
		流入流量調節弁	”		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ400 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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		伊達市霊山町 掛田字小沢4-10	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径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 口径φ300 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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	
	月館受水池 流量計室		伊達市月館町 糠田字吉作山2-6	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50㎡/h	
		流入流量調節弁	”		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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		伊達郡川俣町大字 小神字行治山23-1	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㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50㎡/h	
		流入流量調節弁	”		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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	流入流量計	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㎡	
			地下1階配管室		1台	口径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	電動フランジヤ-形スリーブ弁 口径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	流入流量計	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㎡		
		地下1階配管室		1台	口径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 口径φ150 0.2kW 200V		
		流入弁	〃	1基	電動式外ネジフツシール仕切弁 口径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	自動水質監視装置	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㎡		
		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	口径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	φ50mm 給水口 町野式接手		
水管橋 (基幹線)	赤川水管橋	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 口径φ1,500 橋長60.0m		
		小川水管橋	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 口径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 パイプビーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径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 パイプビーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径φ1,200 橋長26.4m	
		松川水管橋	左岸 福島市大笹生字西綱島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 口径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 口径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 口径φ500×2 橋長241.0m	
		大森川水管橋	左岸 福島市下島渡字真木田35-2 右岸 福島市大森字家中内前43-2	PCL+97.450m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径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 口径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 口径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 単純支持パイプビーム形式 下部工 単杭橋台φ400 2基 口径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 口径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 口径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 単純支持パイプビーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径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 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 口径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 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径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 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径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 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径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 大字羽田字富川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 口径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ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径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 単純支持ハイブーム形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 口径φ200 橋長9.6m		
送 水 管		ダクタイル鋳鉄管			5,421m	口径φ150		
		〃			13,966m	口径φ200		
		〃			6,052m	口径φ250		
		〃			12,703m	口径φ300		
		〃			19,130m	口径φ350		
		〃			832m	口径φ400		
		〃			12,058m	口径φ450		
		〃			6,858m	口径φ500		
		〃			31m	口径φ600		
		〃			18,360m	口径φ700		
		〃			4,642m	口径φ800		
		〃			2,274m	口径φ900		
		〃			6,143m	口径φ1,000		
		〃			5,519m	口径φ1,200		
		〃			2,123m	口径φ1,350		
		〃			1,531m	口径φ1,500		
		小 計			117,643m			
		鋼 管				14m	口径φ150	
		〃				394m	口径φ200	
		〃				20m	口径φ250	
	〃				47m	口径φ300		
	〃				212m	口径φ350		
	〃				101m	口径φ400		
	〃				280m	口径φ450		
	〃				374m	口径φ500		
	〃				661m	口径φ700		
	〃				183m	口径φ900		
	〃				696m	口径φ1,000		
	〃				481m	口径φ1,200		
	〃				49m	口径φ1,350		
	〃				1,179m	口径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	取水 施設 本 工 事 費	取水 施設 (ダムとの共同施工負担金)	取水塔他							
			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 本 工 事 費		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		

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						46,925,770	
			(ダムとの共同施工負担金)							
		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)		導水トンネル(2、3、4工区)		
			導水施設設計		0	増沢土砂流出防止	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		調節池築造、浄水場敷地 造成(第1次)		
		機械設備								
		電気設備								
		浄水施設設計					725,478,440		370,508,510	
	本 工 事 費	送水 施設	送水管 布設	基幹線			館ノ山送水トンネル 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		

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、浄水場敷地内地滑り対策、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 飯野線 φ250 L=313.99m	162,103,460	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m 東和線 φ200 L=818.68m	228,480,000	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m 国見線 φ300 L=1,936.22m 飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950	東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m 東和線 φ200 L=262.21m	123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m	31,930,000	西部幹線 φ700 L=1,661.7m 福島中央部線 φ800 L=308.0m 安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	西部幹線 φ1,200～φ700 L=2,790.33m 福島北部 φ800 L=700.53m 安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050	福島中央部線 φ800 L=604.44m	49,780,500
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		215,107,200		411,363,750		613,318,762	
			(ダムとの共同施工負担金)							
		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		
	本 工 事 費	送水 施設 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	壺山線 φ300 L=688.39m	62,790,000
				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、壺山築造、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		



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)、沈殿・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)、沈殿池機械(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)、沈殿池機械設備(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		伊達第二線 φ150 L=933.6m		東部系 φ1,000～φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
			63,339,000		24,027,900	西部系 φ1,350～φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川		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

口径	年度	昭和	平成								
		63	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

### Ⅲ 業 務 概 要

#### 1 令和元年度の事業概要

##### (1) 総括事項

###### ① 業務の状況

###### (ア) 水道用水供給事業

令和元年度の年間総送水量は、39,282,360 m<sup>3</sup>（1日平均送水量 107,329 m<sup>3</sup>）で、前年度と比較して 357,540 m<sup>3</sup>（0.9%）の減となった。

年間総有収水量は、39,053,770 m<sup>3</sup>（1日平均有収水量 106,704 m<sup>3</sup>）で前年度と比較して 341,402 m<sup>3</sup>（0.9%）の減、当初予定水量と比較して、869,604 m<sup>3</sup>（2.2%）の減となったものの、有収率は、99.4%で前年度と同率となった。

給水収益（消費税抜き）は 3,179,667,260 円で、当初予算と比較して 33,044,740 円（1.0%）の減となった。

###### (イ) 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受託し、水質検査手数料（消費税抜き）は 23,720,100 円で、当初予算と比較して 829,100 円（3.6%）の増となった。

###### ② 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 4,276,451,661 円に対し水道用水供給事業費用 4,539,347,683 円で、収支差し引き額 262,896,022 円が当年度純損失となり、前年度繰越欠損金 1,212,476,573 円に当年度純損失を加えた 1,475,372,595 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、資本的支出が 2,300,010,657 円となり、資本的収入が資本的支出額に不足する額 2,300,010,657 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 28,617,680 円及び過年度分損益勘定留保資金 2,271,392,977 円で補てんした。

###### ③ 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 2 カ年の継続事業として、すりかみ浄水場ほか遠方監視制御設備取替工事が着工された。

また、ライフサイクルコストの低減化へ向けた取り組みとして、給水消毒用に使用する次亜塩素酸ナトリウムを生成から購入へ切り替えるため、すりかみ浄水場薬品注入設備取替工事が竣工した。

###### ④ 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省エネルギー、再生可能エネルギー設備の導入の取り組みとして、官民連携により進めてきた A 調節池を活用した太陽光発電施設が完成し、平成 30 年度に完成した小水力発電施設と併せ、2 件の発電事業が開始された。

(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5号	平成30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 元. 8.29	令和 元. 8.29
議案第6号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	元. 8.29	元. 8.29
議案第1号	令和元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	2. 2.18	2. 2.18
議案第2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予算	2. 2.18	2. 2.18

## 2 用水供給実績

番号	項目	単位	令和元年度	前年度実績	備考
1	年間総取水水量	m <sup>3</sup>	42,488,120	41,655,720	
2	一日最大取水水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	131,460 8月8日	131,590 7月18日	
3	一日最小取水水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	105,410 4月30日	101,270 10月28日	
4	一日平均取水水量	m <sup>3</sup> /日	116,088	114,125	
5	年間総送水量	m <sup>3</sup>	39,282,360	39,639,900	浄水池送水流量計積算値
6	一日最大送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	119,980 8月6日	124,740 7月19日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	98,280 7月14日	100,110 3月30日	
8	一日平均送水量	m <sup>3</sup> /日	107,329	108,602	
9	有効水量	m <sup>3</sup>	39,282,360	39,639,900	
	内訳 (有収水量)	m <sup>3</sup>	39,053,770	39,395,172	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m <sup>3</sup>	228,590	244,728	
10	無効水量	m <sup>3</sup>	0	0	
11	有効率	%	100.0	100.0	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.4	99.4	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	8.2	7.4	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	2.1	1.3	〃
15	原水pH値		7.0	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/L	13.3	13.0	〃
17	PAC使用量	kg	1,029,496.6	813,388	
18	PAC平均注入率	mg/L	24.42	19.43	
19	生成次亜使用量(1%)	L	396,737	3,295,627	浄水場のみ
20	希釈次亜使用量(1%及び3%)	L	2,655,498	0	浄水場のみ
21	薬品費	円	32,402,114	22,646,068	炭酸ガス・PAC・塩・粉末活性炭・次亜購入費
22	供給量1m <sup>3</sup> 当りの薬品費	円	0.825	0.571	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	7,986,172	8,158,381	
24	電力料金(全体)	円	157,158,605	159,075,288	
25	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.203	0.206	電力使用量/年間送水量
26	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力料金	円	4.001	4.013	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,621,923	1,652,720	
28	浄水場電力料金	円	32,363,666	32,485,699	
29	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.041	0.042	浄水場電力使用量/年間送水量
30	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力料金	円	0.824	0.820	浄水場電力料金/年間送水量



### 3 取水量及び送水量

単位: m<sup>3</sup>

月別	種別	取水量	送水量
	4	3,469,500	3,183,590
	5	3,666,410	3,370,620
	6	3,513,320	3,226,190
	7	3,627,460	3,335,160
	8	3,733,620	3,478,330
	9	3,478,120	3,222,140
	10	3,573,770	3,303,050
	11	3,449,550	3,181,160
	12	3,573,230	3,318,930
	1	3,530,530	3,273,030
	2	3,338,930	3,105,840
	3	3,533,660	3,284,320
	計	42,488,100	39,282,360

### 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	54	596	30	944
	項目数	7,698	898	7,848	210	16,654
福島市	検体数	344	56	0	21	421
	項目数	7,469	926	0	590	8,985
福島市 (旧飯野町除く)	検体数	320	52	0	21	393
	項目数	6,943	850	0	590	8,383
旧飯野町	検体数	24	4	0	0	28
	項目数	526	76	0	0	602
二本松市	検体数	129	1	0	0	130
	項目数	2,095	3	0	0	2,098
旧安達町	検体数	49	1	0	0	50
	項目数	800	3	0	0	803
旧東和町	検体数	80	0	0	0	80
	項目数	1,295	0	0	0	1,295
伊達市	検体数	192	2	0	0	194
	項目数	2,976	30	0	0	3,006
旧伊達町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	372	0	0	0	372
旧梁川町	検体数	72	2	0	0	74
	項目数	1,116	30	0	0	1,146
旧保原町	検体数	36	0	0	0	36
	項目数	558	0	0	0	558
旧霊山町	検体数	36	0	0	0	36
	項目数	558	0	0	0	558
旧月舘町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	372	0	0	0	372
桑折町	検体数	40	1	0	0	41
	項目数	646	5	0	0	651
国見町	検体数	136	0	0	2	138
	項目数	2,185	0	0	18	2,203
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	918	62	0	23	1,003
	項目数	16,698	990	0	608	18,296
合計	検体数	1,182	116	596	53	1,947
	項目数	24,396	1,888	7,848	818	34,950

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	
	福島市	福島市 (旧飯野町除く)	旧飯野町	二本松市	旧安達町	旧東和町	伊達市	旧伊達町
4	2,418,282	2,379,706	38,576	78,842	48,447	30,395	479,504	113,177
5	2,554,449	2,512,592	41,857	82,925	50,518	32,407	513,987	117,075
6	2,446,056	2,405,538	40,518	76,021	45,830	30,191	494,209	113,317
7	2,532,896	2,491,779	41,117	78,211	46,595	31,616	511,127	116,652
8	2,641,388	2,598,100	43,288	80,659	47,808	32,851	536,373	121,113
9	2,436,364	2,397,744	38,620	76,082	45,087	30,995	501,930	115,473
10	2,486,542	2,447,393	39,149	78,605	46,696	31,909	515,337	115,451
11	2,416,601	2,379,031	37,570	76,471	46,217	30,254	492,592	112,632
12	2,533,497	2,494,427	39,070	81,124	48,606	32,518	504,454	116,347
1	2,487,865	2,449,169	38,696	80,851	48,906	31,945	500,013	116,023
2	2,357,034	2,320,428	36,606	78,413	47,115	31,298	468,656	111,157
3	2,496,466	2,455,424	41,042	79,866	49,217	30,649	497,514	117,462
計	29,807,440	29,331,331	476,109	948,070	571,042	377,028	6,015,696	1,385,879
一月平均	2,483,953	2,444,278	39,676	79,006	47,587	31,419	501,308	115,490
一日平均	81,441	80,140	1,301	2,590	1,560	1,030	16,436	3,787
一日最大	8月 6日 90,534	8月 6日 89,000	6月 12日 1,598	2月 7日 2,932	5月 19日 1,686	2月 7日 1,275	8月 6日 18,907	8月 6日 4,731

単位: m<sup>3</sup>

				桑折町	国見町	川俣町	合 計	一日平均	一日最大
旧梁川町	旧保原町	旧霊山町	旧月舘町						
127,606	173,387	54,944	10,390	73,482	86,251	23,245	3,159,606	105,320	110,465 17日
139,678	185,406	60,283	11,545	76,626	94,026	24,370	3,346,383	107,948	114,158 24日
130,098	180,516	59,272	11,006	75,820	89,796	22,580	3,204,482	106,816	113,851 13日
137,137	183,342	62,956	11,040	77,858	93,369	22,751	3,316,212	106,975	116,858 31日
144,231	190,789	68,640	11,600	81,264	100,763	22,012	3,462,459	111,692	119,301 6日
134,676	176,850	64,562	10,369	79,360	91,702	22,336	3,207,774	106,926	112,626 10日
142,493	181,641	64,884	10,868	83,804	88,301	34,402	3,286,991	106,032	110,426 17日
132,916	175,353	61,358	10,333	78,418	80,379	20,729	3,165,190	105,506	109,217 26日
131,552	181,947	63,651	10,957	80,055	79,600	21,936	3,300,666	106,473	112,227 19日
128,100	182,074	62,653	11,163	80,170	83,061	21,961	3,253,921	104,965	109,336 22日
118,549	169,703	58,942	10,305	78,112	83,969	20,734	3,086,918	106,445	110,063 18日
127,004	178,983	63,363	10,702	82,128	85,357	21,837	3,263,168	105,263	108,891 19日
1,594,040	2,159,991	745,508	130,278	947,097	1,056,574	278,893	39,053,770	—	—
132,837	179,999	62,126	10,857	78,925	88,048	23,241	3,254,481	—	—
4,355	5,902	2,037	356	2,588	2,887	762	106,704	—	—
10月 15日 5,491	6月 25日 6,576	8月 24日 2,766	6月 13日 505	9月 10日 3,969	8月 8日 3,560	10月 17日 1,560	8月 6日 119,301	—	—

## 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)				
	すりかみ浄水場	福島	月館第一	月館第二	川俣	東和
4	149,680 ( 2,974,515)	384,374 ( 7,707,728)	56,164 ( 1,098,191)	42,908 ( 840,876)	21,759 ( 435,820)	17,326 ( 340,855)
5	131,250 ( 2,570,055)	404,485 ( 7,915,848)	56,626 ( 1,057,688)	43,024 ( 805,970)	21,218 ( 405,807)	16,800 ( 319,965)
6	127,160 ( 2,588,608)	384,137 ( 7,635,146)	59,009 ( 1,143,796)	44,780 ( 871,367)	21,874 ( 433,389)	17,508 ( 333,665)
7	128,820 ( 2,672,341)	403,371 ( 8,192,903)	55,412 ( 1,092,969)	42,084 ( 833,344)	21,067 ( 424,103)	16,674 ( 325,922)
8	142,430 ( 2,964,470)	419,885 ( 8,421,790)	60,683 ( 1,204,275)	45,523 ( 906,920)	22,816 ( 461,404)	17,574 ( 350,346)
9	136,532 ( 2,806,064)	377,841 ( 7,565,375)	57,852 ( 1,131,196)	43,576 ( 855,619)	22,057 ( 440,555)	17,862 ( 347,386)
10	125,713 ( 2,536,622)	383,937 ( 7,491,320)	58,486 ( 1,085,734)	43,492 ( 806,249)	21,238 ( 406,820)	16,918 ( 326,196)
11	132,488 ( 2,627,841)	377,052 ( 7,341,037)	56,776 ( 1,075,304)	42,375 ( 808,440)	21,157 ( 412,170)	17,125 ( 319,805)
12	135,953 ( 2,666,439)	393,944 ( 7,549,152)	50,557 ( 956,714)	38,830 ( 739,162)	20,400 ( 394,128)	15,908 ( 299,975)
1	140,868 ( 2,660,956)	386,853 ( 7,343,388)	52,987 ( 959,168)	40,913 ( 743,545)	21,368 ( 394,846)	17,115 ( 312,168)
2	144,085 ( 2,786,635)	366,169 ( 7,049,411)	54,025 ( 1,014,693)	41,609 ( 783,888)	21,940 ( 408,311)	17,093 ( 314,570)
3	126,944 ( 2,509,120)	387,465 ( 7,391,333)	49,408 ( 923,013)	37,968 ( 711,364)	19,672 ( 363,768)	16,377 ( 304,517)
計	1,621,923 ( 32,363,666)	4,669,513 ( 91,604,431)	667,985 ( 12,742,741)	507,082 ( 9,706,744)	256,566 ( 4,981,121)	204,280 ( 3,895,370)
一月平均	135,160 ( 2,696,972)	389,126 ( 7,633,703)	55,665 ( 1,061,895)	42,257 ( 808,895)	21,381 ( 415,093)	17,023 ( 324,614)
一日平均	4,431 ( 88,425)	12,758 ( 250,285)	1,825 ( 34,816)	1,385 ( 26,521)	701 ( 13,610)	558 ( 10,643)

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 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	0 ( 310)
5	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,213)	0 ( 310)	0 ( 310)
6	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	1 ( 606)
7	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,197)	0 ( 310)	0 ( 310)
8	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,197)	0 ( 310)	0 ( 310)
9	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,197)	0 ( 310)	1 ( 607)
10	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	0 ( 310)
11	0 ( 316)	0 ( 316)	0 ( 316)	1 ( 1,217)	0 ( 316)	1 ( 616)
12	0 ( 316)	0 ( 316)	0 ( 316)	1 ( 1,217)	0 ( 316)	0 ( 316)
1	0 ( 316)	0 ( 316)	0 ( 316)	1 ( 1,217)	0 ( 316)	0 ( 316)
2	0 ( 316)	0 ( 316)	0 ( 316)	1 ( 1,217)	0 ( 316)	1 ( 616)
3	0 ( 316)	0 ( 316)	0 ( 316)	1 ( 1,217)	0 ( 316)	0 ( 316)
計	0 ( 3,750)	0 ( 3,750)	0 ( 3,750)	13 ( 14,476)	0 ( 3,750)	4 ( 4,943)
一月平均	0 ( 313)	0 ( 313)	0 ( 313)	1 ( 1,206)	0 ( 313)	0 ( 412)
一日平均	0 ( 10)	0 ( 10)	0 ( 10)	0 ( 40)	0 ( 10)	0 ( 14)

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	2	0	0	0	7	
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 2,394)	( 310)	( 310)	( 621)	( 712)	
0	1	0	1	0	0	0	7	
( 621)	( 2,376)	( 1,242)	( 2,376)	( 310)	( 310)	( 621)	( 711)	
0	0	0	0	0	0	0	7	
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 1,242)	( 310)	( 310)	( 621)	( 710)	
0	1	0	0	0	0	0	6	
( 621)	( 2,376)	( 1,242)	( 1,242)	( 310)	( 310)	( 621)	( 697)	
0	0	0	0	0	0	1	7	
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 1,242)	( 310)	( 310)	( 1,197)	( 718)	
0	2	0	0	0	0	0	7	
( 621)	( 2,395)	( 1,242)	( 1,242)	( 310)	( 298)	( 621)	( 717)	
0	0	1	0	0	0	0	7	
( 621)	( 1,242)	( 2,376)	( 1,242)	( 310)	( 310)	( 621)	( 708)	
0	0	0	0	0	0	0	6	
( 632)	( 1,265)	( 1,265)	( 1,265)	( 316)	( 316)	( 632)	( 701)	
0	0	0	0	0	0	0	7	
( 632)	( 1,265)	( 1,265)	( 1,265)	( 316)	( 316)	( 632)	( 717)	
0	0	0	5	0	0	1	7	
( 632)	( 1,265)	( 1,265)	( 2,486)	( 316)	( 316)	( 1,217)	( 716)	
0	0	0	4	0	0	0	7	
( 632)	( 1,265)	( 1,265)	( 2,468)	( 316)	( 316)	( 632)	( 716)	
0	0	0	3	0	0	0	6	
( 632)	( 1,265)	( 1,265)	( 2,452)	( 316)	( 316)	( 632)	( 699)	
0	4	1	15	0	0	2	81	
( 7,507)	( 18,440)	( 16,153)	( 20,916)	( 3,750)	( 3,738)	( 8,668)	( 8,522)	
0	0	0	1	0	0	0	7	
( 626)	( 1,537)	( 1,346)	( 1,743)	( 313)	( 312)	( 722)	( 710)	
0	0	0	0	0	0	0	0	
( 21)	( 50)	( 44)	( 57)	( 10)	( 10)	( 24)	( 23)	

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	672,221	1,842
( 310)	( 298)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,409,721)	( 36,739)
0	0	1	0	0	673,415	1,845
( 310)	( 310)	( 606)	( 310)	( 310)	( 13,088,509)	( 35,859)
0	0	0	0	0	654,477	1,793
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,016,861)	( 35,663)
0	0	1	0	0	667,437	1,829
( 310)	( 310)	( 607)	( 310)	( 310)	( 13,553,595)	( 37,133)
0	1	0	0	0	708,921	1,942
( 310)	( 607)	( 310)	( 310)	( 310)	( 14,320,681)	( 39,235)
0	0	1	0	0	655,732	1,797
( 310)	( 310)	( 607)	( 310)	( 310)	( 13,158,532)	( 36,051)
0	0	0	0	0	649,793	1,780
( 310)	( 285)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,664,641)	( 34,698)
0	0	1	0	0	646,982	1,773
( 316)	( 316)	( 616)	( 316)	( 316)	( 12,595,966)	( 34,509)
0	0	0	0	1	655,601	1,796
( 316)	( 316)	( 316)	( 316)	( 616)	( 12,616,655)	( 34,566)
0	1	0	0	0	660,119	1,809
( 316)	( 616)	( 316)	( 316)	( 316)	( 12,426,961)	( 34,046)
0	0	1	0	0	644,935	1,767
( 316)	( 316)	( 616)	( 316)	( 316)	( 12,370,095)	( 33,891)
0	0	0	0	0	637,844	1,748
( 316)	( 316)	( 316)	( 316)	( 316)	( 12,215,069)	( 33,466)
0	2	5	0	1	7,927,477	—
( 3,750)	( 4,310)	( 5,240)	( 3,750)	( 4,050)	( 155,437,286)	—
0	0	0	0	0	660,623	—
( 313)	( 359)	( 437)	( 313)	( 338)	( 12,953,107)	—
0	0	0	0	0	21,660	—
( 10)	( 12)	( 14)	( 10)	( 11)	( 424,692)	—

(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	( 4,627)	( 155 4,227)	( 135 3,662)	( 128 3,465)	( 103 2,872)	( 151 4,438)
5	( 4,585)	( 166 4,509)	( 147 3,976)	( 164 4,453)	( 85 2,468)	( 181 5,254)
6	( 4,536)	( 161 4,341)	( 138 3,701)	( 160 4,314)	( 83 2,411)	( 155 4,499)
7	( 4,515)	( 169 4,550)	( 136 3,633)	( 181 4,883)	( 80 2,341)	( 159 4,596)
8	( 4,480)	( 204 5,496)	( 162 4,334)	( 207 5,579)	( 101 2,772)	( 176 5,046)
9	( 4,424)	( 177 4,714)	( 178 4,741)	( 169 4,494)	( 79 2,294)	( 154 4,406)
10	( 4,375)	( 165 4,356)	( 139 3,647)	( 172 4,547)	( 80 2,301)	( 176 4,981)
11	( 4,424)	( 146 3,890)	( 148 3,946)	( 128 3,392)	( 88 2,501)	( 155 4,470)
12	( 4,389)	( 179 4,781)	( 126 3,320)	( 122 3,210)	( 124 3,265)	( 150 4,312)
1	( 4,368)	( 246 6,609)	( 154 4,081)	( 150 3,971)	( 163 4,328)	( 182 5,180)
2	( 4,340)	( 200 5,324)	( 131 3,435)	( 123 3,215)	( 132 3,462)	( 156 4,449)
3	( 4,340)	( 175 4,639)	( 125 3,270)	( 128 3,352)	( 132 3,462)	( 156 4,449)
計	( 53,403)	( 2,143 57,436)	( 1,719 45,746)	( 1,832 48,875)	( 1,250 34,477)	( 1,951 56,080)
一月平均	( 4,450)	( 179 4,786)	( 143 3,812)	( 153 4,073)	( 104 2,873)	( 163 4,673)
一日平均	( 146)	( 6 157)	( 5 125)	( 5 134)	( 3 94)	( 5 153)

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	( 192 5,595)	( 187 5,455)	( 150 4,410)	( 143 4,212)	( 167 4,890)	( 170 4,975)
5	( 233 6,714)	( 226 6,517)	( 181 5,254)	( 162 4,721)	( 208 6,012)	( 246 7,078)
6	( 223 6,395)	( 207 5,948)	( 153 4,443)	( 167 4,833)	( 236 6,758)	( 226 6,478)
7	( 244 6,958)	( 224 6,402)	( 169 4,874)	( 161 4,651)	( 230 6,569)	( 234 6,681)
8	( 284 8,033)	( 264 7,480)	( 165 4,741)	( 225 6,401)	( 257 7,287)	( 263 7,452)
9	( 301 8,447)	( 228 6,438)	( 153 4,378)	( 169 4,818)	( 228 6,438)	( 229 6,466)
10	( 238 6,673)	( 218 6,127)	( 196 5,527)	( 161 4,570)	( 213 5,990)	( 227 6,372)
11	( 198 5,660)	( 189 5,410)	( 157 4,525)	( 158 4,553)	( 187 5,355)	( 174 4,996)
12	( 194 5,524)	( 185 5,276)	( 150 4,312)	( 145 4,174)	( 175 5,001)	( 209 5,937)
1	( 258 7,269)	( 226 6,389)	( 183 5,207)	( 174 4,961)	( 205 5,812)	( 205 5,812)
2	( 236 6,639)	( 252 7,076)	( 151 4,312)	( 157 4,476)	( 175 4,969)	( 176 4,996)
3	( 221 6,227)	( 216 6,091)	( 172 4,887)	( 165 4,695)	( 194 5,489)	( 172 4,887)
計	( 2,822 80,134)	( 2,622 74,609)	( 1,980 56,870)	( 1,987 57,065)	( 2,475 70,570)	( 2,531 72,130)
一月平均	( 235 6,678)	( 219 6,217)	( 165 4,739)	( 166 4,755)	( 206 5,881)	( 211 6,011)
一日平均	( 8 219)	( 7 204)	( 5 155)	( 5 156)	( 7 193)	( 7 197)

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	福島鳥川	安達	東和	伊達第一	伊達第二
221	219	217	185	179	279	316	172	152
( 6,414)	( 6,358)	( 6,302)	( 5,398)	( 5,229)	( 8,052)	( 9,158)	( 5,031)	( 4,466)
264	238	288	224	202	303	299	202	188
( 7,583)	( 6,854)	( 8,257)	( 6,461)	( 5,843)	( 8,689)	( 8,566)	( 5,843)	( 5,451)
260	210	268	223	166	318	284	170	202
( 7,427)	( 6,032)	( 7,650)	( 6,395)	( 4,805)	( 9,115)	( 8,096)	( 4,917)	( 5,809)
268	206	282	228	173	304	321	200	186
( 7,626)	( 5,902)	( 8,015)	( 6,514)	( 4,985)	( 8,642)	( 9,141)	( 5,736)	( 5,346)
298	212	307	254	178	317	329	182	309
( 8,421)	( 6,042)	( 8,697)	( 7,204)	( 5,101)	( 9,013)	( 9,391)	( 5,211)	( 8,760)
280	228	273	240	190	337	328	170	196
( 7,868)	( 6,438)	( 7,675)	( 6,769)	( 5,356)	( 9,577)	( 9,294)	( 4,845)	( 5,560)
280	219	288	258	178	317	340	193	180
( 7,820)	( 6,155)	( 8,038)	( 7,219)	( 5,035)	( 8,896)	( 9,613)	( 5,444)	( 5,090)
268	241	230	205	198	306	287	171	164
( 7,597)	( 6,849)	( 6,545)	( 5,853)	( 5,660)	( 8,673)	( 8,123)	( 4,912)	( 4,718)
207	205	210	172	169	244	264	168	155
( 5,882)	( 5,827)	( 5,965)	( 4,918)	( 4,835)	( 6,901)	( 7,452)	( 4,807)	( 4,450)
252	246	257	208	205	284	372	262	174
( 7,104)	( 6,939)	( 7,242)	( 5,895)	( 5,812)	( 7,983)	( 10,686)	( 7,378)	( 4,961)
207	209	211	171	168	251	348	167	167
( 5,844)	( 5,899)	( 5,954)	( 4,859)	( 4,777)	( 7,049)	( 9,893)	( 4,750)	( 4,750)
214	201	214	175	175	281	331	173	169
( 6,036)	( 5,680)	( 6,036)	( 4,969)	( 4,969)	( 7,870)	( 9,361)	( 4,914)	( 4,804)
3,019	2,634	3,045	2,543	2,181	3,541	3,819	2,230	2,242
( 85,622)	( 74,975)	( 86,376)	( 72,454)	( 62,407)	( 100,460)	( 108,774)	( 63,788)	( 64,165)
252	220	254	212	182	295	318	186	187
( 7,135)	( 6,248)	( 7,198)	( 6,038)	( 5,201)	( 8,372)	( 9,065)	( 5,316)	( 5,347)
8	7	8	7	6	10	10	6	6
( 234)	( 205)	( 236)	( 198)	( 171)	( 274)	( 297)	( 174)	( 175)

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			
201	171	213	179	1	4,386	12
( 5,810)	( 5,002)	( 6,188)	( 5,229)	( 992)	( 132,457)	( 363)
240	234	258	233	0	5,172	14
( 6,910)	( 6,742)	( 7,415)	( 6,714)	( 486)	( 153,355)	( 420)
227	218	221	200	0	4,876	13
( 6,506)	( 6,256)	( 6,339)	( 5,754)	( 486)	( 144,244)	( 395)
240	242	242	206	0	5,085	14
( 6,848)	( 6,903)	( 6,903)	( 5,902)	( 486)	( 149,602)	( 410)
268	235	234	221	0	5,652	15
( 7,591)	( 6,678)	( 6,650)	( 6,290)	( 486)	( 164,636)	( 451)
234	220	219	197	0	5,177	14
( 6,604)	( 6,219)	( 6,192)	( 5,587)	( 486)	( 150,528)	( 412)
228	234	251	234	0	5,185	14
( 6,322)	( 6,564)	( 7,028)	( 6,564)	( 486)	( 149,740)	( 410)
180	169	221	176	0	4,544	12
( 5,162)	( 4,857)	( 6,296)	( 5,051)	( 495)	( 133,913)	( 367)
176	165	214	164	0	4,272	12
( 5,028)	( 4,725)	( 6,075)	( 4,697)	( 495)	( 125,558)	( 344)
213	200	260	197	0	5,276	14
( 6,032)	( 5,676)	( 7,324)	( 5,593)	( 495)	( 153,107)	( 419)
182	164	213	169	0	4,516	12
( 5,160)	( 4,667)	( 6,009)	( 4,804)	( 495)	( 131,603)	( 361)
180	170	244	171	0	4,554	12
( 5,106)	( 4,832)	( 6,857)	( 4,859)	( 495)	( 132,576)	( 363)
2,569	2,422	2,790	2,347	1	58,695	—
( 73,079)	( 69,121)	( 79,276)	( 67,044)	( 6,383)	( 1,721,319)	—
214	202	233	196	0	4,891	—
( 6,090)	( 5,760)	( 6,606)	( 5,587)	( 532)	( 143,443)	—
7	7	8	6	0	160	—
( 200)	( 189)	( 217)	( 183)	( 17)	( 4,703)	—

## 7 薬品使用量

区分 月別	すりかみ浄水場													
	塩溶解槽		接合井(浄水場側) ・着水井		着水井						薬品混和池			
	次亜塩素酸 ナトリウム 生成用塩		粉末活性炭		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		希釈次亜塩素酸 ナトリウム※1		苛性ソーダ		炭酸ガス		ポリ塩化 アルミニウム	
	購入量 (kg)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	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	10,000	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	85,914.7	25.02	
5	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	82,427.2	22.66	
6	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	68,610.1	19.68	
7	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64,461.2	17.88	
8	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65,452.7	17.62	
9	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61,494.9	17.80	
10	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81,415.9	22.96	
11	0	81,680	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	94,980.4	27.76	
12	0	44,150	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	110,700.5	31.25	
1	0	0	0.00	0	0.00	37,991	0.11	0	0.00	0	0.00	111,340.8	31.76	
2	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100,635.3	30.37	
3	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	102,062.9	29.10	
計	10,000	125,830	-	0	-	37,991	-	0	-	0	-	1,029,496.6	-	
一月平均	833	10,486	0.07	0	0.00	3,166	0.00	0	0.00	0	0.00	85,791	24.49	
一日平均	27	344	0.00	0	0.00	104	0.01	0	0.00	0	0.00	2,813	24.42	

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									
	生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		希釈次亜塩素酸 ナトリウム※1		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		希釈次亜塩素酸 ナトリウム※1		苛性ソーダ		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	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	277,603	0.83	0	0.00	195	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	118,759	0.33	204,115	0.57	180	0.00	428	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0	0.00	305,735	0.90	0	0.00	185	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0	0.00	283,466	0.80	0	0.00	149	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0	0.00	287,409	0.79	0	0.00	209	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0	0.00	266,555	0.79	0	0.00	43	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0	0.00	260,977	0.75	0	0.00	475	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0	0.00	262,928	0.79	0	0.00	9,634	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0	0.00	274,121	0.79	0	0.00	13,279	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	0	0.00	237,953	0.69	0	0.00	11,354	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	0	0.00	104,224	0.32	0	0.00	1,390	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	0	0.00	92,834	0.27	0	0.00	44	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	396,362	-	2,580,317	-	375	-	37,190	-	0	-	0	-	0	-
一月平均	33,030	0.10	215,026	0.62	31	0.00	3,099	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	1,083	0.00	7,050	0.06	1	0.00	102	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

注:1 すりかみ浄水場薬品注入設備取替工事に伴い、令和元年5月14日6時より生成次亜塩素酸ナトリウム(1%)から希釈次亜塩素酸ナトリウム(1%)に変更した。

2 すりかみ浄水場薬品注入設備取替工事に伴い、令和2年2月5日12時より希釈次亜塩素酸ナトリウム(1%)から希釈次亜塩素酸ナトリウム(3%)に変更した。

※1 希釈次亜塩素酸ナトリウムは(1%)及び(3%)の値



### 8 浄水ケーキ処分量

区分 月別	浄水ケーキ処分量 (t)
4	0.00
5	55.35
6	138.89
7	83.69
8	137.97
9	55.34
10	83.17
11	85.16
12	113.74
1	137.97
2	110.61
3	137.19
合計	1,139.08
一月平均	94.92

### 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	672 0	14	77.5
5	754 40	16	77.1
6	771 20	16	78.2
7	827 37	16	78.0
8	604 56	12	77.5
9	532 44	10	77.0
10	492 14	10	75.9
11	550 50	16	73.2
12	528 0	16	75.1
1	754 0	18	77.7
2	900 40	18	77.9
3	639 20	14	78.2
合計	6,332 39	176	-
一月平均	528 3	15	76.9

### 10 気象状況

区分 月別	降水量 (mm)			気温 (°C)									天候 (日)							
	元年度	前年度	平年値	最高		最低		平均			元年度				前年度					
				元年度	前年度	元年度	前年度	元年度	前年度	平年値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
4	81.0	43.0	90.5	25日 24.2	21日 28.7	3日 -1.7	9日 1.5	9.4	12.3	8.4	17	6	5	2	18	7	5	-		
5	62.0	84.5	74.5	26日 33.5	16日 31.8	13日 4.0	11日 4.7	17.0	16.2	15.5	21	7	3	-	16	8	7	-		
6	173.5	23.0	181.5	26日 31.5	30日 33.7	13日 10.7	2日 11.1	18.7	19.9	17.9	11	14	5	-	18	10	2	-		
7	179.5	42.0	137.5	30日 34.2	20日 35.4	8日 14.3	6日 16.4	21.9	25.9	21.1	7	18	6	-	20	8	3	-		
8	140.5	153.0	117.0	7日 36.4	22日 35.4	26日 17.5	19日 14.8	25.5	24.4	24.4	13	11	7	-	18	6	7	-		
9	158.0	158.0	145.5	6日 32.9	6日 30.4	26日 12.1	29日 11.9	21.3	19.6	20.0	17	8	5	-	8	12	10	-		
10	390.0	68.0	342.0	2日 28.9	6日 27.6	17日 5.9	26日 5.3	15.5	14.9	14.4	15	6	10	-	14	12	5	-		
11	33.0	20.5	50.5	1日 21.0	4日 19.4	29日 -1.6	24日 0.4	8.8	9.7	7.7	19	8	3	-	20	7	3	-		
12	36.0	62.0	43.5	11日 14.9	4日 17.3	16日 -3.0	29日 -3.8	4.2	3.2	3.2	14	12	5	-	11	10	3	7		
1	86.5	22.5	87.5	30日 12.2	28日 9.3	22日 -2.2	27日 -3.7	3.0	1.2	2.2	13	14	3	1	13	10	-	8		
2	34.5	17.5	52.0	13日 15.0	7日 14.7	7日 -7.0	9日 -4.0	3.1	2.5	2.3	13	14	-	2	16	6	-	6		
3	73.5	91.5	74.5	19日 19.9	20日 21.0	30日 -2.0	25日 -2.6	6.0	5.7	5.3	14	13	3	1	20	5	4	2		
計	1,448.0	785.5	1,396.5	-	-	-	-	-	-	-	174	131	55	6	192	101	49	23		

注: 1 降水量・気温の元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

## 1 1 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	すりかみ浄水場薬品注入設備 取替工事	令和 元. 5. 17	令和 2. 2. 26	次亜塩注入設備取替 1式 PAC注入設備取替 1式	281,781,500
2	すりかみ浄水場水質計器取替 工事	元. 7. 2	2. 2. 10	水質計器取替 ・濁度計 7台 ・残留塩素計 7台	67,870,000
3	すりかみ浄水場ほか遠方監視 制御設備取替工事	元. 7. 2	3. 3. 10	遠方監視制御設備更新（工場制作） ・中央監視制御装置機能増設 1式 ・3・4系沈澱池・ろ過池設備RCS盤 1式ほか	385,000,000
4	大会議室音響機器システム取 替工事	元. 7. 19	元. 12. 16	音響機器システム取替 ・AVワゴンアンプ 1式 ・ビデオプロジェクター 1式ほか	14,960,000
5	すりかみ浄水場濃縮槽界面計 取替工事	元. 7. 19	2. 2. 13	濃縮槽界面計取替 ・No.1濃縮槽界面計 1台 ・No.2濃縮槽界面計 1台	18,040,000
6	すりかみ浄水場電話設備取替 工事	元. 9. 19	2. 3. 4	電話設備取替 1式 ・交換機、多機能電話機、PHS、アンテナ設備ほか	19,000,300
	計				786,651,800

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	福島増圧ポンプ所コントロー ラ盤取替工事	令和 元. 5. 17	令和 2. 1. 17	シーケンスコントローラ盤 1式 ミニグラフィックコントローラ 1式 計装盤機能増設 1式	43,120,000
	計				43,120,000

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	月館第二増圧ポンプ所ほか自家発電設備排気筒修繕工事	令和 元. 5. 14	令和 元. 8. 27	自家発電設備排気筒形状変更 月館第二増圧ポンプ所・川俣増圧ポンプ所	1,630,800
2	月館第一増圧ポンプ所ほかインバータ装置修繕工事	元. 5. 17	元. 12. 12	増圧ポンプ所No.1インバータ装置取替 月館第一増圧ポンプ所・月館第二増圧ポンプ所・川俣増圧ポンプ所・東和増圧ポンプ所	24,640,000
3	月館第一増圧ポンプ所発電機盤整流器修繕工事	元. 6. 21	元. 12. 17	自家発電設備整流器取替 ・SRI 27-30 1台	3,080,000
4	すりかみ浄水場内トンネル修繕工事	元. 7. 2	元. 10. 8	・塗装工 1式（表面含浸工393.9㎡） ・躯体補修工 1式（コンクリート工0.07㎡） ・目地補修工 1式（変成シリコン系289.1m）	5,280,000
5	川俣増圧ポンプ所塗装修繕工事	元. 7. 19	元. 11. 18	・塗裝修繕工 302.9㎡ ・クラック補修 110.6m ・防水改修工 1式	10,177,200
6	着水井及び浄水池屋上防水ほか修繕工事	元. 8. 7	2. 1. 10	着水井建屋 ・屋上防水修繕 42.4㎡・外部階段修繕 19.4㎡ 浄水池建屋 ・屋上防水修繕 298.0㎡・外壁塗裝修繕 767.7㎡ ・クラック修繕 509.8m	21,099,100
7	摺上川水管橋塗裝修繕工事	元. 8. 7	2. 3. 6	・塗装工 2,710.6㎡ （下塗4回、中塗1回、上塗1回） ・水管橋修繕工 1式 （タラップ交換、螺旋階段ステップ2段交換ほか）	51,370,000
8	表洗水槽塗裝修繕工事	元. 9. 19	2. 3. 18	・塗裝修繕工 843.0㎡ ・クラック補修 128.8m ・防水改修工 306.2㎡	16,152,400
9	月館受水池流量計室ほかUPS修繕工事	元. 9. 25	2. 2. 21	無停電電源装置（UPS）取替 ・月館受水池流量計室 1式 ・川俣受水池流量計室 1式 ・霊山受水池流量計室 1式	1,397,000
10	すりかみ浄水場侵入防止柵修繕工事	元. 10. 4	2. 1. 24	・侵入防止柵設置工 200.8m ・門扉設置工 2基 ・フェンス設置・撤去工 50.0m ・法面整形工 155.9㎡	9,476,500
11	すりかみ浄水場ほか受変電設備接地改修工事	元. 10. 23	元. 12. 23	受変電設備接地極改修 ・すりかみ浄水場 A種・B種・C種接地工事 1式 ・月館第二増圧ポンプ所 B種接地工事 1式	6,050,000
12	東和受水池流量計室自動水質監視装置修繕工事	元. 11. 8	2. 2. 5	自動水質監視装置修繕 ・内部基盤修繕 1式	1,210,000
13	基幹線A4空気弁ほか修繕工事	2. 2. 7	2. 3. 18	・空気弁修繕工 φ100～φ150mm 3箇所	1,116,500
	計				152,679,500

## (2) 業務委託の施行状況 (百万円以上)

単位：円 (消費税込み)

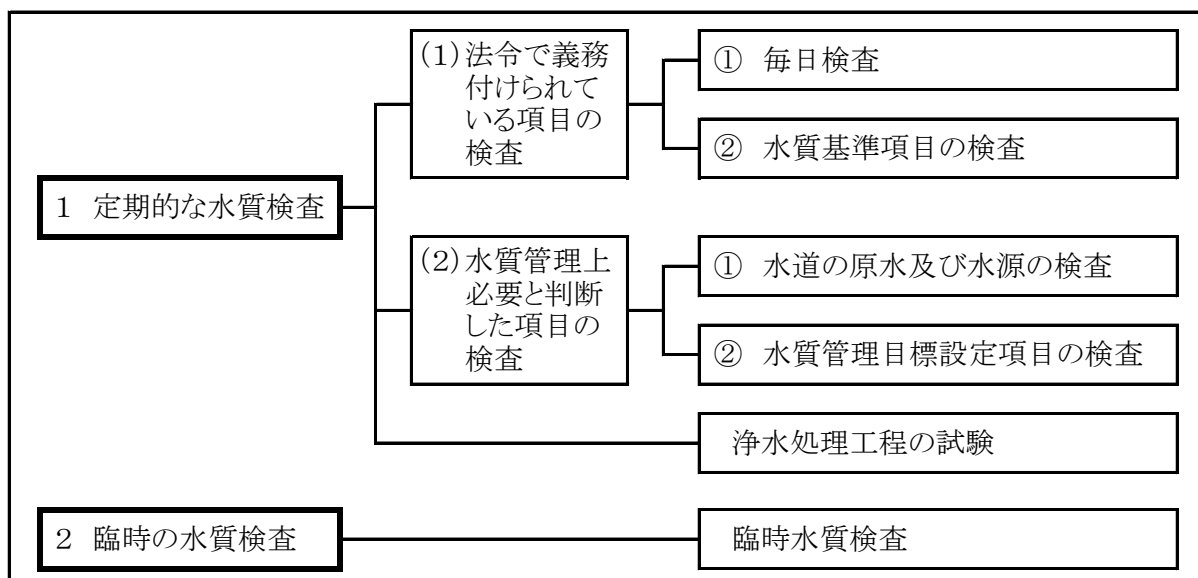
番号	委 託 名	期 間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	平成 31. 4. 1 ~ 令和 2. 3. 31	240,162,300
2	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	31. 4. 1 ~ 2. 3. 31	3,477,054
3	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	31. 4. 1 ~ 2. 3. 31	16,500,000
4	管理本館事務室コンピュータシステム保守点検業務委託	31. 4. 1 ~ 2. 3. 31	1,097,800
5	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	31. 4. 1 ~ 2. 3. 31	1,803,626
6	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	31. 4. 1 ~ 2. 3. 31	41,419,400
7	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	31. 4. 2 ~ 2. 3. 31	3,026,691
8	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	31. 4. 2 ~ 2. 3. 23	2,112,000
9	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託(単価契約)	31. 4. 19 ~ 2. 3. 31	26,666,856
10	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託(単価契約)	31. 4. 19 ~ 2. 3. 31	2,666,684
11	月館第一増圧ポンプ所ほか自家発電設備点検業務委託	令和 元. 6. 27 ~ 元. 9. 17	3,121,200
12	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	元. 7. 2 ~ 元. 11. 28	2,090,000
13	空気弁点検及び漏水調査業務委託	元. 7. 19 ~ 元. 10. 15	4,950,000
14	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	元. 8. 2 ~ 2. 3. 8	2,719,200
15	水道施設整備基本計画策定支援業務委託	元. 8. 23 ~ 2. 3. 15	17,968,500
16	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計点検業務委託	元. 9. 19 ~ 元. 12. 13	1,001,000
17	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	元. 9. 19 ~ 2. 1. 17	3,509,000
18	月館第一増圧ポンプ所ほか自家用電気工作物精密点検業務委託	元. 10. 4 ~ 2. 1. 11	1,485,000
19	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物精密点検業務委託	元. 10. 11 ~ 2. 1. 11	2,970,000
20	福島増圧ポンプ所ほか自家用電気工作物精密点検業務委託	元. 10. 11 ~ 2. 1. 11	1,870,000
21	超純水製造装置点検業務委託	元. 11. 8 ~ 2. 2. 28	2,327,160
22	イオンクロマトグラフ点検業務委託	元. 11. 26 ~ 2. 2. 28	5,048,076
23	浄水場専用道路ほか法面崩落箇所測量設計業務委託(台風19号)	元. 12. 20 ~ 2. 3. 18	1,870,000
	計		389,861,547

# 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。令和元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)
平成31年 4月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.5	0.5
令和元年 5月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.4	0.5
	6月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.4	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	0.4	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	0.4	0.5
	11月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.5	0.5
	12月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	0.5
令和2年 1月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	0.5
	2月	( 0/29)	( 0/29)	( 0/29)	0.6	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	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)
平成31年 4月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.4
令和元年 5月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
6月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.5
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)	0.4	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)	0.4	0.4	0.4
12月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.4	0.4	0.4
令和2年 1月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
2月		( 0/29)	( 0/29)	( 0/29)	0.5	0.4	0.4
3月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4

検査年月	検査地	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)
平成31年 4月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.5
令和元年 5月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.5
6月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.5	0.5
7月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.5
8月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	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	0.5	0.5
11月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.5
12月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.5	0.5
令和2年 1月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		( 0/29)	( 0/29)	( 0/29)	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	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)
平成31年 4月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.5
令和元年 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	0.5
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2年 1月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
2月		( 0/29)	( 0/29)	( 0/29)	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	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)
平成31年 4月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.5	0.6
令和元年 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	0.6	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	0.6	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	0.6	0.6
12月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.6	0.6
令和2年 1月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.6	0.6
2月		( 0/29)	( 0/29)	( 0/29)	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					
		平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日	7月3日	8月5日	9月4日
気温	(°C)	15.5	17.3	23.2	24.4	29.2	21.2
水温	(°C)	6.8	7.5	8.5	8.8	9.2	9.6
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	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
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)	< 0.06	< 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	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0019	0.0021	0.0025	0.0020	0.0020	0.0023
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.003	0.003
ジブromokロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0036	0.0039	0.0044	0.0037	0.0037	0.0041
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromोजクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0014	0.0015	0.0013	0.0013	0.0014
ブromホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 0.008
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)	< 0.01	< 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	< 0.01
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)	5.4	5.3	4.2	4.2	4.2	4.2
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
塩化物イオン	(mg/L)	7.5	7.2	5.4	5.2	5.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	17	15	16	16	16
蒸発残留物	(mg/L)	45	44	45	42	48	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※1	(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※2	(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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

浄水池（浄水場出口）

10月2日	11月11日	12月4日	令和2年 1月6日	2月3日	3月4日	最高	最低	平均
21.1	7.0	4.2	4.8	-0.2	2.8	29.2	-0.2	14.2
10.2	10.3	10.6	7.6	6.1	5.6	10.6	5.6	8.4
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 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
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06
< 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
< 0.06	< 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
0.0022	0.0020	0.0032	0.0021	0.0020	0.0017	0.0032	0.0017	0.0022
0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0005	0.0006	0.0005	0.0002	0.0004	0.0004	0.0006	0.0002	0.0004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0041	0.0041	0.0055	0.0035	0.0037	0.0033	0.0055	0.0033	0.0040
< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0015	0.0018	0.0012	0.0013	0.0012	0.0018	0.0012	0.0014
< 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
< 0.01	< 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
4.2	4.3	4.1	4.3	4.4	4.3	5.4	4.1	4.4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.1	5.5	5.7	5.8	5.9	5.7	7.5	5.1	5.8
16	18	16	17	17	17	18	15	17
38	42	42	42	44	40	51	38	44
< 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
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福島北部					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	2.7	12.2	26.5	24.5	32.0	28.2
水温	(°C)	5.8	7.2	8.2	8.6	9.5	9.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0020	0.0021	0.0025	0.0023	0.0024	0.0024
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0037	0.0038	0.0044	0.0042	0.0044	0.0043
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0013	0.0015	0.0014	0.0015	0.0014
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.2	5.4	5.2	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
22.5	12.5	8.8	2.5	6.3	5.0	32.0	2.5	15.3
10.0	10.0	10.6	7.3	6.2	5.5	10.6	5.5	8.2
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0023	0.0019	0.0028	0.0033	0.0020	0.0021	0.0033	0.0019	0.0023
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0005	0.0007	0.0005	0.0007	0.0004	0.0006	0.0007	0.0004	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0043	0.0043	0.0049	0.0060	0.0037	0.0040	0.0060	0.0037	0.0043
< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0015	0.0017	0.0016	0.0020	0.0013	0.0013	0.0020	0.0013	0.0015
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.0	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.7	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福島中央部					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	2.9	13.1	28.5	27.0	33.7	27.8
水温	(℃)	5.8	7.3	8.5	8.9	9.6	9.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0023	0.0025	0.0028	0.0026	0.0026	0.0028
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0042	0.0045	0.0049	0.0047	0.0047	0.0049
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0014	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.3	5.4	5.2	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
21.5	11.5	9.8	2.3	8.7	4.2	33.7	2.3	15.9
10.0	10.5	10.6	7.2	6.2	5.6	10.6	5.6	8.3
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0025	0.0023	0.0030	0.0031	0.0023	0.0024	0.0031	0.0023	0.0026
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0006	0.0008	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0008	0.0004	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0048	0.0049	0.0054	0.0055	0.0042	0.0043	0.0055	0.0042	0.0048
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0015	0.0015	0.0018	0.0014	0.0016
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.7	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所		福島鳥川					
		採水月日	平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日
試験項目							
気温	(℃)	6.9	15.0	29.0	23.8	33.2	30.8
水温	(℃)	6.1	8.0	9.2	9.7	10.5	10.3
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.07
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0024	0.0026	0.0029	0.0027	0.0027	0.0027
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0044	0.0047	0.0051	0.0049	0.0048	0.0048
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0016	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.3	5.4	5.2	5.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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



配水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.8	11.5	9.0	4.2	8.8	4.2	33.2	4.2	16.4
10.5	10.6	10.9	7.5	6.5	6.0	10.9	6.0	8.8
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0026	0.0023	0.0031	0.0030	0.0024	0.0024	0.0031	0.0023	0.0027
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0006	0.0009	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0049	0.0051	0.0055	0.0053	0.0045	0.0045	0.0055	0.0044	0.0049
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
0.0017	0.0019	0.0018	0.0018	0.0016	0.0015	0.0019	0.0015	0.0017
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.7	5.0	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福島南部					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	12.8	15.3	30.5	26.1	33.5	29.0
水温	(°C)	6.2	7.8	9.2	10.1	10.9	10.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0025	0.0027	0.0031	0.0029	0.0028	0.0028
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0046	0.0049	0.0055	0.0053	0.0050	0.0051
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	< 0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0016	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	7.3	5.4	5.2	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
22.4	14.0	11.9	5.0	5.9	4.0	33.5	4.0	17.5
10.8	10.8	11.1	7.7	6.6	6.0	11.1	6.0	9.0
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0028	0.0024	0.0033	0.0030	0.0026	0.0025	0.0033	0.0024	0.0028
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0007	0.0009	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0054	0.0053	0.0058	0.0052	0.0047	0.0047	0.0058	0.0046	0.0051
0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0019	0.0020	0.0019	0.0017	0.0016	0.0016	0.0020	0.0016	0.0018
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.7	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所		飯 野					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目	採水月日						
気温	(℃)	5.2	16.2	26.0	25.2	33.5	28.9
水温	(℃)	8.0	11.1	13.5	14.5	16.5	15.8
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0041	0.0041	0.0050	0.0047	0.0042	0.0048
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0009
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0074	0.0073	0.0085	0.0084	0.0074	0.0085
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0024	0.0027	0.0028	0.0024	0.0028
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.6	7.3	5.5	5.3	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	17
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
17.2	14.2	9.0	4.3	6.3	4.8	33.5	4.3	15.9
16.1	13.8	12.5	8.6	7.8	8.0	16.5	7.8	12.2
0.4	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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0046	0.0035	0.0062	0.0042	0.0038	0.0040	0.0062	0.0035	0.0044
0.003	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	< 0.002	0.003
0.0010	0.0014	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0014	0.0007	0.0009
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0085	0.0078	0.0100	0.0074	0.0067	0.0072	0.0100	0.0067	0.0079
0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003
0.0029	0.0029	0.0030	0.0024	0.0022	0.0024	0.0030	0.0022	0.0026
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.0	5.9	6.0	5.9	5.9	5.6	7.6	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		安 達					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	9.8	13.5	31.0	28.0	36.7	27.5
水温	(℃)	7.5	10.0	13.8	13.7	15.0	15.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 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	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	-	-	0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 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
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 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	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0034	0.0035	0.0042	0.0040	0.0038	0.0040
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0062	0.0063	0.0072	0.0070	0.0069	0.0072
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0021	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.8	7.3	5.5	5.2	5.3	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	17
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
20.7	16.2	11.2	5.2	5.7	4.7	36.7	4.7	17.5
14.5	13.2	12.1	8.5	7.5	7.0	15.0	7.0	11.5
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
-	-	< 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
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
-	-	0.05	-	-	0.07	0.07	0.05	0.06
-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
< 0.06	< 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
0.0039	0.0028	0.0049	0.0027	0.0033	0.0033	0.0049	0.0027	0.0037
0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
0.0008	0.0011	0.0008	0.0005	0.0006	0.0008	0.0011	0.0005	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0071	0.0062	0.0083	0.0048	0.0059	0.0062	0.0083	0.0048	0.0066
0.003	< 0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003
0.0024	0.0023	0.0026	0.0016	0.0020	0.0021	0.0026	0.0016	0.0022
< 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
-	-	< 0.01	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.1	5.9	6.0	5.9	5.9	5.6	7.8	5.0	5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		東 和					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	4.4	15.0	26.0	23.8	29.8	29.5
水温	(℃)	9.3	12.8	15.5	17.2	20.5	20.0
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 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	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	-	-	0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 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
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 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	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0046	0.0048	0.0061	0.0057	0.0053	0.0059
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0082	0.0085	0.0103	0.0098	0.0094	0.0104
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0027	0.0028	0.0033	0.0032	0.0031	0.0034
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.6	7.3	5.5	5.3	5.3	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	18
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.2	7.3	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	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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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



受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
16.9	14.7	8.5	6.0	7.1	3.2	29.8	3.2	15.4
19.0	15.7	13.5	10.0	7.5	8.6	20.5	7.5	14.1
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
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	-	-	( 0/12 )
-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
-	-	< 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
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
-	-	< 0.05	-	-	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05
-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
< 0.06	< 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
0.0052	0.0039	0.0063	0.0050	0.0044	0.0045	0.0063	0.0039	0.0051
0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	< 0.002	0.003
0.0011	0.0015	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0015	0.0008	0.0010
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0095	0.0086	0.0102	0.0085	0.0077	0.0080	0.0104	0.0077	0.0091
0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
0.0032	0.0032	0.0031	0.0027	0.0025	0.0026	0.0034	0.0025	0.0030
< 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
-	-	< 0.01	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4.9	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	7.6	4.9	5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		伊 達 第 一					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	6.0	13.5	25.0	25.7	29.0	25.1
水温	(℃)	5.7	8.0	8.7	9.0	10.0	10.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0023	0.0025	0.0031	0.0026	0.0026	0.0027
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0043	0.0045	0.0054	0.0048	0.0047	0.0048
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0015	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.8	7.3	5.4	5.2	5.2	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	39
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
18.8	15.5	8.8	3.3	7.2	7.0	29.0	3.3	15.4
10.7	10.5	11.0	7.8	6.6	5.6	11.0	5.6	8.6
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0026	0.0022	0.0032	0.0036	0.0025	0.0023	0.0036	0.0022	0.0027
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
0.0006	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0049	0.0049	0.0057	0.0062	0.0046	0.0044	0.0062	0.0043	0.0049
< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0017	0.0019	0.0019	0.0020	0.0016	0.0015	0.0020	0.0015	0.0017
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.6	6.0	5.8	5.9	5.6	7.8	4.8	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		伊 達 第 二					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	6.5	15.5	28.8	27.5	31.0	30.0
水温	(℃)	6.0	9.0	11.5	10.5	11.6	11.4
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0030	0.0028	0.0037	0.0031	0.0029	0.0031
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0055	0.0052	0.0066	0.0057	0.0053	0.0057
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0019	0.0018	0.0022	0.0020	0.0018	0.0019
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.9	7.3	5.5	5.2	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
20.3	17.0	9.8	5.3	7.0	5.6	31.0	5.3	17.0
14.2	10.9	11.0	7.8	6.5	5.8	14.2	5.8	9.7
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
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	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0036	0.0026	0.0036	0.0029	0.0028	0.0027	0.0037	0.0026	0.0031
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0009	0.0009	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0009	0.0005	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0055	0.0064	0.0050	0.0052	0.0049	0.0068	0.0049	0.0057
0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002
0.0023	0.0020	0.0021	0.0016	0.0018	0.0017	0.0023	0.0016	0.0019
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.2	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.9	4.9	5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		梁川第一					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月17日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	7.5	17.7	19.5	30.0	36.1	28.0
水温	(℃)	7.5	10.0	12.2	12.5	13.9	15.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 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	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	-	-	< 0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 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
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 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	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0035	0.0036	0.0035	0.0039	0.0038	0.0041
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0063	0.0066	0.0062	0.0069	0.0070	0.0074
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0022	0.0020	0.0023	0.0024	0.0024
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.0	7.3	5.4	5.3	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.2	16.0	11.3	6.7	9.0	5.1	36.1	5.1	17.2
15.2	12.2	11.6	9.0	7.2	6.8	15.5	6.8	11.1
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
-	-	< 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
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
-	-	0.05	-	-	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05
-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
< 0.06	< 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
0.0040	0.0030	0.0050	0.0037	0.0033	0.0035	0.0050	0.0030	0.0037
0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
0.0009	0.0012	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0012	0.0006	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0073	0.0067	0.0084	0.0065	0.0060	0.0064	0.0084	0.0060	0.0068
0.003	< 0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003
0.0024	0.0025	0.0027	0.0022	0.0020	0.0021	0.0027	0.0020	0.0023
< 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
-	-	< 0.01	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4.8	5.9	6.0	5.9	5.9	5.6	8.0	4.8	5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		梁 川 第 二					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	6.5	17.0	30.6	28.0	33.8	26.5
水温	(℃)	10.5	14.9	19.0	20.0	24.0	23.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.00005	-	-	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	< 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	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.06	-	-	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	< 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
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 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	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0045	0.0043	0.0059	0.0058	0.0057	0.0059
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0010
臭素酸	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0078	0.0075	0.0097	0.0099	0.0097	0.0101
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0024	0.0030	0.0032	0.0031	0.0032
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.01	-	-	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.9	7.2	5.5	5.3	5.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	18
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	45
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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



受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.0	16.0	11.1	7.5	7.0	5.2	33.8	5.2	17.4
21.7	17.6	14.0	10.5	9.2	9.4	24.0	9.2	16.2
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
-	-	< 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
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
-	-	0.06	-	-	0.07	0.07	0.06	0.07
-	-	< 0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	-	< 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
< 0.06	< 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
0.0055	0.0041	0.0069	0.0048	0.0043	0.0045	0.0069	0.0041	0.0052
0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	< 0.002	0.003
0.0010	0.0015	0.0009	0.0007	0.0008	0.0009	0.0015	0.0007	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0088	0.0111	0.0081	0.0075	0.0079	0.0111	0.0075	0.0090
0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0032	0.0032	0.0033	0.0026	0.0024	0.0025	0.0033	0.0024	0.0029
< 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
-	-	< 0.01	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
4.6	5.9	6.1	5.9	5.9	5.6	7.9	4.6	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰 本					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
気温 (°C)		6.5	13.8	28.6	28.5	35.8	28.8
水温 (°C)		6.5	9.2	11.0	11.0	13.0	12.8
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (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)		-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0030	0.0034	0.0039	0.0036	0.0034	0.0038
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0055	0.0062	0.0069	0.0065	0.0062	0.0071
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0021	0.0023	0.0022	0.0021	0.0024
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 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	< 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)		-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.4	5.5	5.3	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	16
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

配水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.1	16.5	11.3	6.5	8.0	5.7	35.8	5.7	17.4
13.0	11.6	11.3	8.5	6.8	6.5	13.0	6.5	10.1
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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0038	0.0029	0.0041	0.0035	0.0033	0.0031	0.0041	0.0029	0.0035
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
0.0009	0.0012	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0012	0.0006	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0072	0.0065	0.0073	0.0062	0.0060	0.0059	0.0073	0.0055	0.0065
0.003	< 0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.003
0.0025	0.0024	0.0024	0.0020	0.0020	0.0020	0.0025	0.0019	0.0022
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
4.6	5.8	6.0	5.9	5.9	5.6	7.9	4.6	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		保原第一					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	7.0	17.5	29.2	27.1	32.8	28.9
水温	(°C)	6.0	8.5	10.0	10.3	11.6	11.4
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0026	0.0028	0.0034	0.0032	0.0030	0.0032
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0048	0.0052	0.0060	0.0058	0.0054	0.0059
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0017	0.0018	0.0020	0.0020	0.0018	0.0020
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.8	7.3	5.4	5.2	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.3	17.0	9.4	5.5	7.9	6.0	32.8	5.5	17.3
11.6	10.7	11.0	7.6	6.6	5.7	11.6	5.7	9.3
0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
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	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0032	0.0026	0.0037	0.0028	0.0029	0.0027	0.0037	0.0026	0.0030
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0008	0.0009	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0009	0.0005	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0056	0.0065	0.0050	0.0053	0.0051	0.0065	0.0048	0.0056
0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002
0.0022	0.0021	0.0021	0.0017	0.0018	0.0017	0.0022	0.0017	0.0019
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.8	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		保原第二					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
試験項目							
気温	(℃)	6.8	16.0	28.0	28.4	32.8	28.7
水温	(℃)	6.5	8.5	9.6	10.3	11.5	11.4
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0027	0.0032	0.0037	0.0033	0.0032	0.0032
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0051	0.0059	0.0066	0.0061	0.0057	0.0059
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0018	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.0020
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.8	7.4	5.5	5.2	5.3	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	16
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.2	16.0	11.2	3.7	8.2	5.4	32.8	3.7	17.0
11.7	10.6	11.1	7.8	6.6	5.7	11.7	5.7	9.3
0.6	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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0035	0.0028	0.0040	0.0027	0.0031	0.0030	0.0040	0.0027	0.0032
0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
0.0009	0.0011	0.0007	0.0005	0.0007	0.0007	0.0011	0.0005	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0062	0.0070	0.0048	0.0057	0.0056	0.0070	0.0048	0.0060
0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.002
0.0024	0.0023	0.0023	0.0016	0.0019	0.0019	0.0024	0.0016	0.0020
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.8	6.0	5.9	5.9	5.6	7.8	4.9	5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	霊山					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
気温 (°C)		6.5	17.0	28.0	28.2	33.2	27.0
水温 (°C)		6.0	9.0	10.1	11.0	12.1	12.2
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (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)		-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0031	0.0033	0.0039	0.0036	0.0033	0.0037
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0057	0.0061	0.0070	0.0065	0.0062	0.0069
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0020	0.0021	0.0024	0.0022	0.0021	0.0023
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 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	< 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)		-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.3	5.5	5.2	5.3	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	16
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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



受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
18.6	15.2	11.3	4.0	8.0	5.2	33.2	4.0	16.9
12.4	11.0	11.3	8.1	7.0	6.0	12.4	6.0	9.7
0.5	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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0037	0.0031	0.0046	0.0023	0.0032	0.0032	0.0046	0.0023	0.0034
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
0.0009	0.0012	0.0007	0.0005	0.0006	0.0008	0.0012	0.0005	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0070	0.0069	0.0078	0.0042	0.0058	0.0060	0.0078	0.0042	0.0063
0.003	< 0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003
0.0024	0.0026	0.0025	0.0014	0.0020	0.0020	0.0026	0.0014	0.0022
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
5.1	5.8	6.0	5.9	5.9	5.6	8.0	4.9	5.9
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月  館					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
気温 (°C)		4.5	14.0	25.0	25.8	34.0	24.2
水温 (°C)		7.5	10.5	12.0	13.4	15.0	15.2
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (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)		-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0036	0.0037	0.0045	0.0042	0.0038	0.0042
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0065	0.0066	0.0076	0.0075	0.0067	0.0075
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0022	0.0024	0.0025	0.0022	0.0025
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 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	< 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)		-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.6	7.2	5.5	5.3	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	16
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	43
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
15.8	14.2	9.2	4.8	7.5	5.0	34.0	4.5	15.3
14.6	12.9	12.4	9.0	7.5	7.8	15.2	7.5	11.5
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
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	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0042	0.0031	0.0055	0.0039	0.0035	0.0036	0.0055	0.0031	0.0040
0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0009	0.0012	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0012	0.0007	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0077	0.0068	0.0089	0.0069	0.0063	0.0065	0.0089	0.0063	0.0071
0.003	< 0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003
0.0026	0.0025	0.0027	0.0023	0.0021	0.0021	0.0027	0.0021	0.0024
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
4.9	5.9	6.0	5.9	5.9	5.6	7.6	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	桑 折					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
気温 (°C)		3.5	14.2	27.2	25.5	31.5	28.0
水温 (°C)		6.0	8.0	9.1	9.7	10.4	11.7
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (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)		-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0026	0.0028	0.0033	0.0030	0.0029	0.0030
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0048	0.0052	0.0058	0.0055	0.0053	0.0055
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 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	< 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)		-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.3	5.4	5.2	5.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	16
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	40
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
19.8	12.9	10.1	5.0	6.2	5.3	31.5	3.5	15.8
11.2	11.0	11.0	8.0	6.5	6.0	11.7	6.0	9.1
0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
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	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0030	0.0025	0.0035	0.0030	0.0027	0.0027	0.0035	0.0025	0.0029
0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0007	0.0009	0.0007	0.0005	0.0005	0.0007	0.0009	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0057	0.0054	0.0062	0.0053	0.0049	0.0050	0.0062	0.0048	0.0054
0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0017	0.0016	0.0020	0.0016	0.0018
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
4.8	5.6	6.0	5.9	5.9	5.6	7.9	4.8	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国 見					
		平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日	9月2日
気温 (°C)		5.0	15.2	29.9	28.5	29.8	26.5
水温 (°C)		6.5	8.8	10.3	11.0	11.9	12.2
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (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)		-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.2
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0028	0.0031	0.0036	0.0034	0.0031	0.0032
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0052	0.0056	0.0064	0.0062	0.0056	0.0059
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0019	0.0021	0.0021	0.0019	0.0020
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 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	< 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)		-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.3	5.5	5.2	5.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	16
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2 (mg/L)		-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
21.3	15.0	10.1	7.0	5.8	5.4	29.9	5.0	16.6
12.5	11.5	11.1	8.2	6.6	6.4	12.5	6.4	9.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
1	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0033	0.0026	0.0039	0.0031	0.0030	0.0029	0.0039	0.0026	0.0032
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0008	0.0010	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0010	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0064	0.0058	0.0068	0.0056	0.0056	0.0055	0.0068	0.0052	0.0059
0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002
0.0023	0.0022	0.0022	0.0019	0.0019	0.0019	0.0023	0.0018	0.0020
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
4.7	5.7	6.0	5.9	5.9	5.6	8.0	4.7	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150ページ参照)

採水場所		川 俣					
		採水月日	平成31年 4月3日	令和元年 5月7日	6月3日	7月1日	8月7日
試験項目							
気温	(℃)	5.9	16.8	28.0	24.8	32.5	28.2
水温	(℃)	7.8	10.8	12.5	14.0	16.0	16.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(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)	-	-	-	-	-	< 0.005
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.06
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	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0040	0.0041	0.0050	0.0046	0.0043	0.0047
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0072	0.0072	0.0085	0.0081	0.0076	0.0083
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0024	0.0024	0.0027	0.0027	0.0025	0.0027
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 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	< 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)	-	-	-	-	-	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.6	7.2	5.5	5.3	5.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	17
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジェオスミン※1	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール※2	(mg/L)	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.002
フェノール類	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 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	0.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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



受水池流量計室

10月7日	11月6日	12月2日	令和2年 1月7日	2月5日	3月2日	最高	最低	平均
18.2	14.3	8.5	5.0	6.4	3.4	32.5	3.4	16.0
15.5	13.4	12.5	9.0	7.6	8.0	16.0	7.6	11.9
0.4	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
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	( 0/12 )
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0046	0.0034	0.0060	0.0042	0.0037	0.0039	0.0060	0.0034	0.0044
0.003	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003
0.0010	0.0013	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0013	0.0007	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0085	0.0075	0.0097	0.0074	0.0066	0.0069	0.0097	0.0066	0.0078
0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003
0.0029	0.0028	0.0029	0.0024	0.0022	0.0023	0.0029	0.0022	0.0026
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
4.9	6.0	6.0	5.9	5.9	5.6	7.6	4.9	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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	-	-	( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 0/12 )
< 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

(基準値は150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					
		平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日	7月3日	8月5日	9月4日
気温 (°C)		13.8	15.2	25.2	29.5	31.0	22.5
水温 (°C)		6.2	7.0	7.8	9.0	9.8	8.8
一般細菌 (個/mL)		7	6	2	130	22	72
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)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.05	< 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
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)		-	-	-	-	-	-
クロホルム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジプロモクロロメタン (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)		0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05
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)		3.8	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.036	0.029	0.020	0.011	0.011	0.016
塩化物イオン (mg/L)		4.0	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	13	13	13	13	13
蒸発残留物 (mg/L)		38	36	38	37	43	45
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオオキシム※1 (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※2 (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	0.9	0.9	0.9
pH値		7.2	7.1	6.9	6.9	6.8	6.7
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)		2.8	1.5	1.0	0.9	1.0	0.9
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)		1	1	0	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	2.0	0	0
電気伝導率 (μS/cm)		48	45	45	45	46	45
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		-	-	-	< 0.5	-	-
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.6	12.5	11.8	11.4	10.8	10.8
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		2.0	2.2	2.1	1.8	1.9	1.6
クロロフィルa (μg/L)		-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		2	1	< 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)		11.2	11.0	10.5	10.7	10.6	11.1
総窒素 (mg/L)		0.40	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		3.8	4.1	3.9	3.6	3.6	3.2

※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-テトラメチルピシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

( 水 源 : 摺 上 川 ダ ム )

10月2日	11月11日	12月4日	令和2年 1月6日	2月3日	3月4日	最高	最低	平均
21.0	11.2	8.0	3.6	0.0	3.8	31.0	0.0	15.4
9.5	10.4	10.0	6.1	5.2	4.8	10.4	4.8	7.9
230	35	10	6	4	4	230	2	44
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 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
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
0.06	< 0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	< 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
0.03	0.17	0.11	0.09	0.05	0.04	0.17	0.02	0.06
0.07	0.26	0.15	0.12	0.07	0.07	0.26	0.04	0.09
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.5	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.8	3.4	3.6
0.025	0.037	0.036	0.020	0.013	0.018	0.037	0.011	0.023
3.5	3.5	3.2	3.2	3.3	3.4	4.0	3.2	3.5
14	14	14	14	14	14	14	13	14
38	42	39	44	40	34	45	34	40
< 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	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	0.9	1.1
6.7	6.6	6.8	7.2	7.2	7.1	7.2	6.6	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	( 12/12 )
4	8	8	7	5	5	8	4	5
1.0	8.0	3.7	3.0	1.9	1.9	8.0	0.9	2.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	1	0	1	0	0
1.8	0	0	0	0	0	2.0	0	0.32
47	49	48	47	48	47	49	45	47
-	-	-	0.9	-	-	0.9	< 0.5	< 0.5
11.2	10.6	11.7	12.5	13.4	13.6	13.6	10.6	11.9
1.8	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	1.6	2.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
< 1	4	2	2	1	1	4	< 1	1
< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
11.2	12.7	12.9	13.0	12.6	12.5	13.0	10.5	11.7
0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	0.20	0.40	0.10	0.20
3.6	4.5	5.6	5.4	5.1	4.4	5.6	3.2	4.2

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日	7月3日	8月5日	9月4日
気温 (°C)		15.2	16.4	23.4	24.9	30.1	21.2
水温 (°C)		7.1	7.9	8.9	10.0	9.8	10.1
一般細菌 (個/mL)		5	2	2	93	20	47
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)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)		0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
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)		4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.022	0.019	0.028	0.025	0.026	0.028
塩化物イオン (mg/L)		3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	17	15	16	16	16
蒸発残留物 (mg/L)		43	42	43	42	45	48
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※1 (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※2 (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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値		7.3	7.2	7.0	7.1	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)		2.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0
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	1	0	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	2.0
電気伝導率 (μ S/cm)		55	53	50	52	54	51
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		-	-	-	-	-	-
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.1	12.0	11.7	10.9	10.6	10.8
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		1.9	1.8	2.0	1.7	1.8	1.7
クロロフィルa (μ g/L)		< 2	< 2	< 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	< 1	< 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)		13.0	12.8	11.5	12.5	12.4	12.4
総窒素 (mg/L)		0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		3.6	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1

※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

## (原水：浄水場入口)

10月2日	11月11日	12月4日	令和2年 1月6日	2月3日	3月4日	最高	最低	平均
20.3	7.1	4.7	4.9	-0.4	2.8	30.1	-0.4	14.2
10.5	10.5	10.1	7.5	6.2	5.5	10.5	5.5	8.7
43	25	7	5	4	2	93	2	21
< 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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 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
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07
< 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
0.04	0.17	0.10	0.08	0.05	0.04	0.17	0.03	0.06
0.08	0.25	0.14	0.11	0.06	0.05	0.25	0.05	0.09
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.7	3.9
0.037	0.032	0.026	0.019	0.010	0.008	0.037	0.008	0.023
3.6	3.5	3.3	3.3	3.3	3.4	3.9	3.3	3.6
16	18	17	16	18	17	18	15	17
40	49	45	47	48	41	49	40	44
< 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	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	0.8	1.0
6.8	6.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.3	6.8	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	( 12/12 )
4	8	7	6	5	4	8	4	5
1.0	7.5	3.2	2.5	1.6	1.5	7.5	1.0	2.1
-	-	0	-	-	0	0	0	0
-	-	0	-	-	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0.50
52	58	56	54	56	56	58	50	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1	10.7	11.3	12.0	12.6	13.0	13.0	10.6	11.6
1.6	2.2	2.5	2.4	2.2	2.2	2.5	1.6	2.0
< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 1	4	1	2	1	< 1	4	< 1	< 1
< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
12.8	14.7	14.1	14.1	14.5	14.1	14.7	11.5	13.2
0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.20	0.3	0.1	0.2
3.5	4.4	5.3	5.3	5.3	4.2	5.3	3.1	4.0

## 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。  
この中から企業団が選定した項目について検査を実施。

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		
		平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日
水温	(°C)	6.8	7.2	8.6
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
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- <i>t</i> -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	(個/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)	—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場		
		平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日
水温	(°C)	6.6	6.8	8.1
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)	—	—	—
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
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- <i>t</i> -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	(個/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)	—	—	—

接合井（原水：浄水場入口）

7月3日	7月24日	9月4日	令和2年 1月21日	最高	最低	平均
11.6	9.5	9.5	6.6	11.6	6.6	8.5
—	< 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	0.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 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
—	—	—	—	—	—	—

浄水池（浄水：浄水場出口）

7月3日	7月24日	9月4日	令和2年 1月21日	最高	最低	平均
10.5	8.9	9.1	6.7	10.5	6.6	8.1
—	< 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	0.00
—	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.6
—	16	—	17	17	16	17
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.2	—	1.0	1.2	1.0	1.1
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	0.4	—	0.7	0.7	0.4	0.6
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	44	—	44	44	44	44
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	6.9	—	7.0	7.0	6.9	6.9
—	-2.8	—	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8
—	0	—	0	0	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151ページ参照)

試験項目	採水場所	ダム側接合井（水源：摺上川ダム）		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温	(°C)	8.6	6.2	7.4
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-tert-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	(個/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)	—	—	—

試験項目	採水場所	福島北部受水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温	(°C)	8.9	6.6	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	17	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)	1.4	0.9	1.2
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	1.1	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	43	43
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.0	—
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌	(個/mL)	1	0	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

(目標値は151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		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		9.3	6.5	7.9
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	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.4	0.9	1.2
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	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		47	43	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		9.5	6.5	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)		0.5	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.2	0.9	1.1
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	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		49	43	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/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

(目標値は151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		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		9.6	6.7	8.2
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	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.2	1.0	1.1
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)		0.4	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		46	42	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	飯野受水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		15.0	8.3	11.7
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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	17	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	0.9	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	1.2	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		47	47	47
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)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (個/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

(目標値は151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		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		14.5	7.8	11.2
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)		17	17	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)		1.2	0.9	1.1
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)		0.4	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		50	44	47
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.6	-2.7
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		17.5	9.0	13.3
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)		0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		18	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)		0.9	0.8	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)		0.4	1.2	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		50	48	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌 (個/mL)		2	0	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

(目標値は151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		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		9.5	6.9	8.2
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)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.4	0.9	1.2
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	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		45	47	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第二受水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		11.0	7.0	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	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.3	0.9	1.1
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)		0.4	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		46	43	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/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

(目標値は151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		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		15.1	7.6	11.4
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	17	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	0.8	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	1.2	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		43	44	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第二受水池 流量計室		
		令和元年 7月23日	令和2年 1月22日	平均
水温 (°C)		20.4	9.5	15.0
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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		18	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)		0.8	0.6	0.7
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	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	47	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.3	-2.3
従属栄養細菌 (個/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

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰本配水池 流量計室		
		令和元年 7月23日	令和2年 1月22日	平均
水温	(°C)	11.5	7.5	9.5
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)	16	17	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)	1.2	0.9	1.1
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	47	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)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/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

試験項目	採水場所 採水月日	保原第一受水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温	(°C)	10.5	6.9	8.7
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	17	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)	1.3	0.9	1.1
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	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	52	44	48
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)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/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

(目標値は151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		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		10.5	6.8	8.7
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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.2	0.8	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)		0.4	1.2	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		49	45	47
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)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		令和元年 7月24日	令和2年 1月21日	平均
水温 (°C)		11.0	7.0	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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	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)		1.2	0.8	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)		0.4	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		52	44	48
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)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/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

(目標値は151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		
		令和元年 7月23日	令和2年 1月22日	平均
水温 (°C)		13.6	8.2	10.9
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	17	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	0.9	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	1.2	0.9
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		47	45	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/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

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		令和元年 7月23日	令和2年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.7	6.0	7.9
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	17	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)		1.2	1.0	1.1
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	1.1	0.8
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		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/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

(目標値は151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		
		令和元年 7月23日	令和2年 1月22日	平均
水温	(°C)	11.2	7.3	9.3
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)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	17	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)	1.2	1.0	1.1
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	1.1	0.8
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		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/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

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		令和元年 7月23日	令和2年 1月22日	平均
水温	(°C)	14.4	8.5	11.5
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	17	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	0.9	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)	0.4	1.1	0.8
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	49	48	49
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)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌	(個/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

(目標値は151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)							
		平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日	7月3日	9月4日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロベン(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(IPP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
イミノタジン	(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
エトフェンブロックス	(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
カフェンストール	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
カルボフラン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
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)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
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
ジメトエート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
シメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ダイアジン	(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152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)							
		平成31年	令和元年				最高	最低	平均
		4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	9月4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	
トリシクロゾール (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	
トリフルラリン (mg/L)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006	
ナプロバミド (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	
ピラノキシフェン (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004	
ピラノリネート(ピランレート) (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)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004	
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	
ペノミル (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002	
ペンシクロン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	
ペンジペンシクロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009	
ペンジフェナップ (mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005	
ペンタノン (mg/L)	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	
ペンディメタリン (mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003	
ペンフラカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004	
ペンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001	
ペンフレセート (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152ページ参照)

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							最高	最低	平均
		採水月日	平成31年	令和元年							
			4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	9月4日				
1,3-ジクロロプロベン(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		
アトラジシ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001		
アニロホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003		
アミトラズ	(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(IPP)	(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		
エトフェンブロックス	(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		
オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003		
オリサストロピン	(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)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003		
カルバリル(NAC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002		
カルボフラン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005		
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		
グミルロン	(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		
クロメブロップ	(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)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005		
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		
ジチオビル	(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		
ジメトエート	(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		
ダブネット、メナム(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152ページ参照)

採水場所	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )								
	採水月日	平成31年 4月17日	令和元年 5月8日	6月5日	7月3日	9月4日	最高	最低	平均
試験項目									
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
ナプロバミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
バラコート	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ビベロホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000009	—	—	—	< 0.000009
ピラクロニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ピラノキシフェン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ピラノリネート(ピラノレート)	(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)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
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
ペノミル	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ペンシクロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ペンソピシクロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
ペンソフェナップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ペンタゾン	(mg/L)	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
ペンディメタリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
ペンフラカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
ペンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ペンフレセート	(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
メトミノストロピン	(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152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。

令和元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

令和元年度においては、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 (°C)		30.3	0.1	14.3	51回	30.1	0.1	14.4	47回
水温 (°C)		11.1	5.5	8.5	51回	11.0	5.2	8.1	47回
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	47回
一般細菌 (CFU/mL)		110	1	21	51回	71	1	21	47回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(51/51回)	51回	-	-	(38/47回)	47回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		1,600	3.1	160	51回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	(6/51回)	51回	-	-	(12/47回)	47回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.1	0.2	48回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.0	1.7	3.5	51回	6.2	3.7	5.4	47回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.37	0.80	1.00	51回	1.58	0.78	1.01	47回
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		1.34	0.79	0.96	51回	0.61	0.40	0.47	47回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.050	0.024	0.033	51回	-	-	-	-
色度 (度)		8	4	5	51回	10	4	5	47回
濁度 (度)		7.0	0.8	2.0	51回	9.0	1.5	3.2	47回
pH値		7.3	6.7	-	51回	7.0	6.6	-	47回
電気伝導率 (μS/cm)		62	51	54	51回	65	52	57	47回
総アルカリ度 (mg/L)		15.5	11.5	13.4	51回	14.0	10.1	11.8	47回
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(51/51回)	51回	-	-	(0/0回)	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.24	0.04	0.08	51回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.030	0.008	0.018	51回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.02	0.05	51回	1.67	0.81	1.26	47回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.1	3.4	3.9	51回	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		6.1	4.4	5.0	51回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.1	0.9	1.0	51回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	48回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.1	0.5	0.7	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		0.9	0.5	0.7	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.4	-2.9	-2.7	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0409	0.0287	0.0358	12回	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	8回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	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 (°C)		29.7	0.3	14.3	48回	29.4	0.3	14.4	47回
水温 (°C)		11.0	5.2	8.1	48回	11.0	5.2	8.2	47回
残留塩素 (mg/L)		0.3	< 0.1	< 0.1	48回	0.2	< 0.1	< 0.1	47回
一般細菌 (CFU/mL)		100	2	22	48回	96	2	21	47回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(39/48回)	48回	-	-	(35/48回)	47回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	(9/48回)	48回	-	-	(11/48回)	47回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.3	3.6	5.5	48回	6.2	3.8	5.4	47回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.67	0.77	1.02	48回	1.55	0.79	1.01	47回
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.59	0.38	0.46	48回	0.59	0.40	0.47	47回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		10	4	5	48回	9	4	5	47回
濁度 (度)		9.1	1.4	3.2	48回	9.0	1.4	3.2	47回
pH値		6.9	6.6	-	48回	6.9	6.6	-	47回
電気伝導率 (μS/cm)		66	53	57	48回	65	53	57	47回
総アルカリ度 (mg/L)		14.0	10.4	11.7	48回	13.8	10.2	11.7	47回
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/0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)		1.79	0.81	1.31	48回	1.64	0.82	1.24	47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 (°C)		29.4	0.4	13.5	46回	29.7	0.5	14.2	51回
水温 (°C)		11.0	5.2	8.1	46回	11.0	5.1	8.1	51回
残留塩素 (mg/L)		0.3	< 0.1	< 0.1	46回	0.1	< 0.1	< 0.1	51回
一般細菌 (CFU/mL)		110	2	20	46回	8	0	1	51回
大腸菌群 (定性のみ)				(39/47回)	46回			(21/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(10/47回)	46回	-	-	(1/51回)	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)		6.3	3.8	5.4	46回	6.3	3.9	5.4	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.59	0.79	1.03	46回	0.64	0.39	0.49	51回
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.60	0.39	0.47	46回	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		10	4	5	46回	1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		8.9	1.5	3.3	46回	0.3	< 0.1	0.1	51回
pH値		6.9	6.6		46回	7.0	6.6		51回
電気伝導率 (µS/cm)		65	53	57	46回	66	52	57	51回
総アルカリ度 (mg/L)		13.8	10.2	11.7	46回	13.4	10.1	11.2	51回
味				(0/0回)	-			(0/0回)	-
臭気				(0/0回)	-			(33/51回)	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)		-	-	-	-	0.019	< 0.001	0.006	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.75	0.83	1.29	46回	0.21	0.09	0.13	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)		-	-	-	-	0.0162	0.0114	0.0133	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 (°C)		29.9	0.5	14.1	51回	29.7	0.1	14.1	51回
水温 (°C)		11.0	5.2	8.2	51回	11.0	5.3	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)		3	0	1	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)				(18/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(1/51回)	51回	-	-	(0/51回)	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)		6.3	3.9	5.4	51回	8.0	4.3	5.9	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.62	0.39	0.48	51回	0.57	0.37	0.43	51回
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	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		0.3	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.0	6.7		51回	7.0	6.8		51回
電気伝導率 (µS/cm)		65	53	57	51回	67	54	59	51回
総アルカリ度 (mg/L)		13.4	10.0	11.2	51回	-	-	-	-
味				(0/0回)	-			(0/0回)	-
臭気				(34/51回)	51回			(0/0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)		0.019	< 0.001	0.006	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)		0.19	0.08	0.12	51回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	5.6	3.8	4.4	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)		-	-	-	-	0.0059	0.0025	0.0035	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0146	0.0109	0.0129	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 (°C)		30.0	0.1	14.1	51回	29.5	0.3	14.0	51回
水温 (°C)		11.0	5.3	8.2	51回	11.2	5.4	8.3	51回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	51回	0.7	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)				(0/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	48回
塩化物イオン (mg/L)		7.9	4.1	5.8	51回	8.0	4.2	5.9	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.57	0.37	0.43	51回	0.58	0.37	0.43	51回
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.008	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 (μ S/cm)		67	54	59	51回	67	54	59	51回
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
味				(0/0回)	-			(0/51回)	51回
臭気				(0/0回)	-			(0/51回)	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)		5.6	3.9	4.4	51回	5.6	3.9	4.4	51回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	6.3	4.4	5.0	51回
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	1.1	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)		0.0056	0.0025	0.0035	12回	0.0060	0.0026	0.0035	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 (°C)		29.1	0.3	14.0	51回	29.0	-0.3	13.7	51回
水温 (°C)		11.4	5.5	8.3	51回	11.0	5.1	8.2	51回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	51回	0.8	0.4	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)				(0/51回)	51回	-	-	(0/0回)	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/0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	5.7	1.0	2.9	51回
pH値		7.1	6.8	-	51回	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)		67	53	59	51回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		13.7	10.2	11.6	51回	-	-	-	-
味				(0/51回)	51回			(0/0回)	-
臭気				(0/51回)	51回			(0/0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)		1.2	0.7	1.0	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.1	0.7	0.9	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.7	-2.9	-2.8	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0068	0.0033	0.0042	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)		-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		採水月日											
試験項目		平成31年	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
		4月1日											
気温	(°C)	5.3	8.5	13.2	17.0	-	12.0	11.1	19.9	26.5	22.0	13.4	
水温	(°C)	6.0	6.3	6.5	7.0	-	7.6	7.8	8.1	8.4	8.6	8.5	
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌	(CFU/mL)	4	4	6	3	-	4	4	3	4	2	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	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	8.5	7.5	4.1	12	-	18	9.8	3.1	11	6.3	3.1	
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	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	
塩化物イオン	(mg/L)	4.0	4.0	3.9	3.9	-	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	1.00	0.95	0.94	0.93	-	0.88	0.86	0.86	0.85	0.86	0.85	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.95	0.91	0.90	0.88	-	0.83	0.82	0.82	0.83	0.84	0.82	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.036	0.034	0.034	0.031	-	0.031	0.032	0.028	0.028	0.028	0.027	
色度	(度)	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	
濁度	(度)	1.7	1.8	1.7	1.7	-	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	
電気伝導率	(µS/cm)	58	57	52	55	-	52	53	52	55	53	51	
総アルカリ度	(mg/L)	13.5	13.5	13.6	13.4	-	12.9	12.6	12.3	12.1	11.5	11.9	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		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)	0.09	0.08	0.08	0.08	-	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.014	0.015	0.016	0.018	-	0.022	0.021	0.025	0.024	0.026	0.023	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.04	-	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.1	4.1	4.0	-	3.9	3.9	3.8	3.9	3.7	3.8	
カルシウム	(mg/L)	5.3	5.2	5.2	5.2	-	5.0	4.9	4.6	4.9	4.4	4.4	
マグネシウム	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	0.9	1.0	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	
遊離炭酸	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	-	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.7	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.6	-	-	-	-	-2.7	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0346	-	-	-	-	0.0409	-	-	-	0.0405	-	
ジオオスミン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	
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	
採水月日		す り か み 浄 水 場											
		9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温	(°C)	25.4	15.9	14.8	18.8	15.6	10.3	7.1	11.3	18.4	9.4	2.4	
水温	(°C)	10.4	10.5	10.7	9.7	10.0	10.4	10.6	11.1	11.0	10.5	10.0	
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌	(CFU/mL)	54	34	18	21	16	20	18	12	10	8	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)	310	1,600	980	160	60	190	88	88	34	18	20	
大腸菌		不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	0	0	21	7.4	0	1.0	1.0	0	0	0	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.82	0.86	0.94	0.90	0.90	0.97	1.05	1.21	1.30	1.26	1.34	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.80	0.84	0.88	0.88	0.88	0.93	1.02	1.17	1.29	1.25	1.33	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.028	0.026	0.032	0.029	0.030	0.037	0.042	0.043	0.049	0.048	0.049	
色度	(度)	4	4	5	4	5	6	7	8	8	8	8	
濁度	(度)	0.9	0.9	4.9	5.6	5.1	7.0	6.8	5.0	3.9	3.3	2.8	
pH値		6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	
電気伝導率	(µS/cm)	53	53	59	61	62	60	58	58	55	55	53	
総アルカリ度	(mg/L)	12.5	13.0	14.5	15.1	15.5	15.3	14.9	14.5	14.3	14.3	14.0	
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)	0.06	0.06	0.19	0.18	0.17	0.23	0.24	0.18	0.16	0.15	0.12	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.020	0.025	0.022	0.023	0.019	0.021	0.023	0.022	0.023	0.027	0.024	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.13	0.12	0.11	0.17	0.17	0.12	0.11	0.10	0.09	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.8	3.8	4.1	4.0	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	
カルシウム	(mg/L)	4.7	4.9	5.6	5.8	6.1	5.9	5.6	5.4	5.2	4.9	5.0	
マグネシウム	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
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	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	0.9	-	-	-	0.9	-	-	-	0.8	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.9	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.6	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	0.0293	-	-	-	0.0322	-	-	-	0.0402	-	
ジオオスミン	(mg/L)	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	
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17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	
16.8	16.6	22.3	16.3	21.6	19.5	30.3	29.4	29.9	26.8	25.8	24.3	24.4	25.9	23.5	
8.5	8.6	9.5	9.3	9.2	9.4	9.6	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.3	10.2	10.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	110	77	70	23	14	29	20	56	62	78	62	36	32	45	
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	
7.5	7.5	5.2	6.3	5.2	4.1	42	280	690	1,600	600	330	220	72	420	
不検出	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	
0	0	2.0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	1.7	3.6	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	
0.84	0.82	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.81	0.83	0.81	0.84	0.82	0.83	0.85	0.80	
0.81	0.83	0.82	0.81	0.82	0.81	0.81	0.80	0.80	0.79	0.80	0.81	0.81	0.82	0.79	
0.030	0.026	0.027	0.025	0.026	0.025	0.026	0.027	0.025	0.024	0.025	0.027	0.025	0.024	0.024	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	
6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	
51	52	52	56	56	52	52	53	52	51	52	52	52	51	52	
11.8	12.1	12.5	12.5	12.6	12.4	12.6	12.6	12.4	12.4	12.6	12.7	12.6	12.7	12.8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	藻臭	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	
0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.019	0.017	0.020	0.020	0.018	0.016	0.015	0.016	0.017	0.018	
0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	
4.5	4.6	4.6	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	
0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
< 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	
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	
-	0.7	-	-	-	-	0.7	-	-	-	0.7	-	-	-	-	
-	-2.8	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.8	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0326	-	-	-	-	0.0332	-	-	-	0.0287	-	-	-	
-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	
-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	
< 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16日	12月23日	令和2年		1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.9	2.9	4.9	3.5	5.9	1.4	0.1	3.0	7.7	8.6	2.2	10.1	5.5	6.9	2.9	
9.5	8.7	7.5	7.0	7.0	6.5	6.2	5.7	6.0	5.5	5.5	5.5	5.7	6.0	6.5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	6	4	5	6	1	4	6	4	4	1	2	4	4	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	
9.8	6.3	8.6	31	18	7.5	11	17	12	12	9.7	12	16	8.6	7.4	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	2.9	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	
1.37	1.27	1.31	1.23	1.22	1.26	1.20	1.22	1.19	1.17	1.14	1.13	1.10	1.06	1.06	
1.34	1.24	1.22	1.21	1.18	1.19	1.16	1.16	1.14	1.12	1.11	1.09	1.05	1.02	1.03	
0.050	0.045	0.045	0.042	0.041	0.039	0.041	0.037	0.039	0.036	0.035	0.036	0.036	0.033	0.031	
8	7	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
2.7	2.9	2.4	2.6	2.1	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	1.9	
7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	
58	53	54	53	54	54	56	55	56	54	55	56	55	54	54	
14.3	14.0	14.5	13.7	13.6	14.3	14.1	14.1	14.3	14.1	14.0	14.5	14.2	13.6	13.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
0.12	0.13	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	
0.030	0.028	0.019	0.021	0.016	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	
0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	
3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.6	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	
5.0	4.8	5.0	4.8	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.1	5.0	
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	1.0	
< 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	
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
-	0.7	-	-	0.7	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-	
-	-2.6	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.4	-	-	-	-2.5	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0409	-	-	-	0.0401	-	-	-	0.0364	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	す り か み 浄 水 場										
		平成31年 4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年 5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)		5.4	8.7	13.1	17.0	-	11.9	11.4	20.0	27.0	22.7	13.1
水温 (°C)		5.7	6.1	6.3	6.8	-	7.5	7.6	8.0	8.0	8.3	8.0
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)		8	4	6	5	-	3	2	2	2	4	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	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
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	6.2	6.0	-	5.8	5.8	5.3	5.4	5.2	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.99	0.96	0.95	0.94	-	0.88	0.87	0.90	0.87	0.87	0.85
溶存性有機炭素(DOC) (mg/L)		0.48	0.46	0.44	0.45	-	0.43	0.40	0.42	0.43	0.43	0.43
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		5	5	4	4	-	4	4	4	4	4	4
濁度 (度)		3.1	3.3	3.0	2.8	-	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5
pH値		6.9	6.8	6.9	6.9	-	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
電気伝導率 (μS/cm)		62	61	57	59	-	56	57	55	55	54	52
総アルカリ度 (mg/L)		11.7	11.7	11.3	11.5	-	10.7	11.0	10.6	11.0	10.1	10.4
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)		1.41	1.37	1.33	1.18	-	1.27	1.26	1.13	1.11	1.03	1.01
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (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	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日
気温 (°C)		25.3	15.8	14.8	18.7	15.3	11.0	7.0	11.2	18.4	9.3	2.4
水温 (°C)		9.9	10.0	10.5	9.2	9.5	10.0	10.4	11.0	11.0	10.3	9.7
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)		34	50	32	30	30	23	22	13	22	10	10
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	検出	検出	検出	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)		4.9	4.9	5.5	5.5	5.6	5.7	5.2	5.5	5.5	5.7	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.80	0.82	1.00	0.91	0.93	1.01	1.26	1.43	1.54	1.30	1.58
溶存性有機炭素(DOC) (mg/L)		0.41	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.46	0.53	0.57	0.56	0.60
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	5	4	4	6	9	9	10	8	9
濁度 (度)		1.6	1.6	8.2	7.4	6.7	9.0	8.9	7.1	6.1	5.1	4.4
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8
電気伝導率 (μS/cm)		55	55	62	64	65	64	61	59	59	60	57
総アルカリ度 (mg/L)		11.5	12.0	12.8	13.4	14.0	13.3	13.6	12.7	12.6	12.1	12.3
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)		0.90	0.91	1.53	1.43	1.44	1.67	1.44	1.52	1.59	1.61	1.51
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (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	す り か み 浄 水 場										
		平成31年	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日
気温 (°C)		5.5	8.8	12.8	17.3	-	11.8	11.7	20.0	27.2	22.4	13.2
水温 (°C)		5.8	6.1	6.3	6.8	-	7.5	7.5	8.0	8.0	8.4	8.0
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	6	4	4	-	6	4	2	5	2	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	不検出	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	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)		6.3	6.3	6.2	6.1	-	5.9	5.9	5.4	5.5	5.2	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.02	0.98	0.97	0.93	-	0.89	0.88	0.86	0.88	0.86	0.89
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.46	0.44	0.45	0.46	-	0.42	0.40	0.41	0.41	0.43	0.41
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		5	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4
濁度 (度)		3.2	3.3	3.0	2.8	-	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		62	61	60	59	-	55	56	54	56	53	54
総アルカリ度 (mg/L)		11.5	11.6	11.6	11.2	-	10.9	11.1	10.5	10.8	10.4	10.4
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	1.40	1.41	1.35	-	1.31	1.41	1.19	1.14	1.05	1.01
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	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日
気温 (°C)		25.2	15.9	14.8	18.7	15.4	11.4	7.1	11.0	18.2	9.2	2.2
水温 (°C)		10.0	10.0	10.5	9.2	9.5	10.1	10.4	11.0	11.0	10.3	9.7
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)		62	36	23	28	24	22	34	12	20	8	5
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	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	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)		5.0	4.9	5.6	5.6	5.6	5.7	5.3	5.5	5.6	5.9	5.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.81	0.83	1.02	0.91	0.94	1.01	1.29	1.43	1.56	1.30	1.67
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.38	0.43	0.40	0.41	0.41	0.41	0.45	0.52	0.55	0.54	0.59
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	5	4	4	6	9	9	10	8	9
濁度 (度)		1.6	1.6	8.1	7.3	6.7	9.1	8.8	7.0	6.2	5.0	4.4
pH値		6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		54	55	62	64	66	64	61	60	59	59	57
総アルカリ度 (mg/L)		11.5	11.9	12.7	13.3	14.0	13.3	13.4	12.7	12.4	12.0	12.2
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)		0.90	0.91	1.47	1.44	1.41	1.62	1.44	1.49	1.62	1.73	1.60
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		す り か み 浄 水 場											
		平成31年	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日
試験項目	採水月日	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日	
気温	(°C)	5.6	9.1	12.8	17.1	-	11.7	11.6	19.8	27.0	22.4	13.3	
水温	(°C)	5.8	6.1	6.3	6.8	-	7.5	7.5	8.0	8.0	8.4	8.0	
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)	6	6	4	2	-	3	2	2	2	2	2	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	
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	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	6.1	6.0	-	5.8	5.8	5.3	5.4	5.2	5.1	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.00	0.96	0.98	0.92	-	0.91	0.89	0.87	0.87	0.87	0.87	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.47	0.45	0.44	0.46	-	0.43	0.40	0.41	0.42	0.43	0.41	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	
濁度	(度)	3.1	3.3	3.0	2.8	-	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	
pH値		6.8	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)	62	61	56	56	-	57	56	53	54	54	53	
総アルカリ度	(mg/L)	12.0	11.5	11.6	11.5	-	10.7	10.7	10.3	11.0	10.2	10.6	
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)	1.34	1.36	1.34	1.22	-	1.21	1.26	1.11	1.06	1.01	1.00	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン	(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	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温	(°C)	25.1	15.9	14.8	18.5	15.4	11.6	7.2	10.9	18.3	9.2	-	
水温	(°C)	10.0	10.0	10.5	9.3	9.5	10.0	10.4	11.0	11.0	10.2	-	
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)	31	30	20	27	30	18	30	10	20	5	-	
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	検出	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)	5.0	4.9	5.5	5.5	5.5	5.6	5.3	5.4	5.5	5.7	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.82	0.83	1.00	0.90	0.95	1.01	1.25	1.41	1.55	1.31	-	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.41	0.43	0.40	0.41	0.41	0.40	0.45	0.53	0.56	0.58	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	4	4	5	4	4	6	9	9	9	8	-	
濁度	(度)	1.6	1.6	8.0	7.3	6.6	9.0	8.9	7.0	6.1	5.1	-	
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	-	
電気伝導率	(µS/cm)	55	55	62	64	65	63	60	59	59	59	-	
総アルカリ度	(mg/L)	11.5	12.0	12.8	13.2	13.8	13.2	13.5	12.9	12.5	12.2	-	
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)	0.93	0.86	1.51	1.39	1.38	1.61	1.40	1.47	1.51	1.62	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン	(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	す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
		平成31年					令和元年					
		4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)		5.6	9.0	12.7	17.1	-	11.7	11.6	19.4	-	22.9	13.2
水温 (°C)		5.8	6.1	6.3	6.8	-	7.5	7.5	8.0	-	8.4	8.0
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		6	6	4	6	-	4	2	2	-	2	4
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	不検出	検出	-	不検出	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
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	6.3	6.2	6.0	-	5.8	5.9	5.4	-	5.2	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.02	0.99	0.96	0.96	-	0.92	0.88	0.88	-	0.88	0.87
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.47	0.44	0.45	0.45	-	0.43	0.40	0.41	-	0.43	0.42
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		5	4	4	4	-	4	4	4	-	4	4
濁度 (度)		3.2	3.3	3.0	2.9	-	2.2	2.0	1.8	-	1.6	1.5
pH値		6.8	6.8	6.9	6.9	-	6.8	6.8	6.8	-	6.8	6.7
電気伝導率 (µS/cm)		62	61	56	57	-	56	56	53	-	55	55
総アルカリ度 (mg/L)		11.6	11.8	11.5	11.4	-	10.8	10.6	10.4	-	10.2	10.5
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)		1.48	1.43	1.42	1.31	-	1.34	1.33	1.14	-	0.97	1.02
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	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日
気温 (°C)		24.9	16.0	14.9	18.6	15.3	12.2	7.2	10.9	18.3	-	2.1
水温 (°C)		10.0	10.0	10.5	9.3	9.5	10.1	10.4	11.0	11.0	-	9.7
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)		30	36	16	29	16	24	24	11	14	-	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
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	検出	検出	検出	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)		4.9	4.9	5.6	5.5	5.6	5.6	5.2	5.5	5.6	-	5.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.81	0.85	1.03	0.91	0.90	1.01	1.29	1.46	1.53	-	1.59
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.39	0.43	0.39	0.41	0.42	0.41	0.45	0.53	0.58	-	0.60
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	5	4	4	6	9	9	10	-	8
濁度 (度)		1.6	1.6	8.2	7.3	6.8	8.9	8.9	7.1	6.2	-	4.4
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	-	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		55	55	62	63	65	63	60	60	59	-	57
総アルカリ度 (mg/L)		11.4	11.6	12.7	13.1	13.8	13.3	13.4	12.8	12.4	-	12.1
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	0.83	1.46	1.39	1.37	1.59	1.39	1.51	1.60	-	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		す り か み 淨 水 場											
		平成31年	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日
試験項目	採水月日	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温	(°C)	5.7	8.8	12.6	17.2	-	11.9	11.7	19.3	27.0	23.0	13.1	-
水温	(°C)	5.8	6.1	6.2	6.8	-	7.4	7.5	7.9	7.5	8.0	7.9	-
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	1	1	0	0	-
大腸菌群 (定性のみ)		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
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	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)	6.3	6.3	6.3	6.1	-	5.8	5.9	5.4	5.5	5.3	5.2	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.48	0.46	0.47	0.47	-	0.39	0.43	0.43	0.50	0.45	0.45	-
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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	61	61	62	56	-	57	56	54	54	55	53	-
総アルカリ度	(mg/L)	11.0	11.1	11.4	11.3	-	10.6	10.3	10.2	10.7	10.1	10.2	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	-	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	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)	0.019	0.018	0.017	0.015	-	0.010	0.009	0.005	0.009	0.002	0.001	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.12	0.12	0.13	0.12	-	0.13	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	-
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)	0.0162	-	-	-	-	0.0133	-	-	-	0.0139	-	-
ジオオスミン	(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
採水月日		9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温	(°C)	25.0	16.3	14.8	18.6	15.1	11.8	7.1	10.8	18.3	9.3	1.9	-
水温	(°C)	9.7	10.0	10.4	9.3	9.5	10.0	10.2	10.9	11.0	10.4	9.8	-
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	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出
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	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)	5.0	4.9	5.6	5.6	5.6	5.7	5.3	5.5	5.6	5.8	5.5	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.43	0.44	0.43	0.42	0.42	0.42	0.49	0.52	0.58	0.58	0.64	-
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	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	-
pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7	6.9	-
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	55	54	61	63	66	63	61	60	58	60	57	-
総アルカリ度	(mg/L)	11.1	11.6	11.9	12.6	13.4	12.6	12.9	12.2	11.7	11.7	11.3	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-
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	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.007	0.005	0.003	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.12	0.15	0.15	0.13	0.15	0.11	0.09	0.09	0.15	0.16	-
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)	-	0.0124	-	-	-	0.0114	-	-	-	0.0121	-	-
ジオオスミン	(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	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系沈澱池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	
16.7	16.1	21.9	16.3	21.1	19.6	29.7	28.8	29.6	26.6	25.8	23.6	24.2	25.1	23.2	
8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.3	9.5	9.5	9.6	
< 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	
4	1	4	2	1	1	1	1	4	3	1	8	2	2	0	
不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.9	4.7	5.1	4.8	5.0	5.0	5.0	
0.48	0.44	0.45	0.44	0.46	0.43	0.44	0.43	0.42	0.43	0.44	0.46	0.46	0.43	0.42	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	
54	54	54	57	55	55	55	55	54	52	54	53	53	54	54	
10.4	10.4	10.9	11.1	10.9	10.9	11.0	10.7	10.8	10.5	10.9	10.9	11.0	11.3	10.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	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	< 0.01	
0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	
0.21	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.12	0.15	0.13	0.15	0.14	0.18	0.17	0.14	0.13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0135	-	-	-	-	0.0137	-	-	-	0.0132	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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16日	12月23日	令和2年		1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.5	2.7	5.0	3.1	5.0	1.4	0.5	2.1	7.3	8.2	2.4	10.1	5.4	7.2	2.6	
9.3	8.5	7.3	6.5	6.6	6.3	5.9	5.2	5.5	5.1	5.4	5.2	5.6	5.9	6.2	
< 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	< 0.1	
0	1	0.00	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.5	5.8	5.7	5.7	5.6	5.5	5.6	5.7	5.7	5.5	
0.62	0.56	0.57	0.54	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.53	0.51	0.50	0.51	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
58	58	57	56	57	58	60	58	58	59	58	58	58	59	57	
11.1	10.9	11.4	11.0	11.3	11.4	11.5	11.4	11.5	11.5	11.6	12.0	11.1	11.1	11.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	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	
0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	
0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0134	-	-	-	0.0130	-	-	-	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	

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		採水月日											
試験項目	平成31年	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)		5.3	8.5	12.6	17.3	-	11.9	11.5	19.3	27.4	22.9	12.9	
水温 (°C)		5.8	6.1	6.3	6.8	-	7.5	7.5	7.9	7.5	8.0	8.0	
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)		0	0	0	1	-	0	0	0	0	0	1	
大腸菌群 (定性のみ)		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	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	
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	6.3	6.3	6.1	-	5.8	5.9	5.3	5.5	5.2	5.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.48	0.47	0.48	0.46	-	0.39	0.43	0.44	0.45	0.47	0.46	
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	
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	-	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	
電気伝導率 (µS/cm)		61	61	61	54	-	59	56	53	55	54	53	
総アルカリ度 (mg/L)		11.3	11.2	11.0	10.9	-	10.6	10.3	10.1	10.5	10.0	10.1	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	-	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	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	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.019	0.018	0.017	0.015	-	0.010	0.009	0.005	0.009	0.003	0.002	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.14	0.12	0.15	0.12	-	0.14	0.15	0.17	0.19	0.19	0.16	
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)		0.0146	-	-	-	-	0.0132	-	-	-	0.0137	-	
ジオオスミン (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	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
採水月日		9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温 (°C)		24.9	16.5	14.7	18.5	15.0	11.4	7.1	10.8	18.3	9.0	1.8	
水温 (°C)		9.9	10.0	10.6	9.3	9.7	10.0	10.2	10.9	11.0	10.4	9.8	
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)		2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	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	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)		4.9	4.8	5.5	5.5	5.5	5.6	5.3	5.5	5.5	5.8	5.5	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.41	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.46	0.52	0.58	0.58	0.62	
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	0.3	0.2	
pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	
電気伝導率 (µS/cm)		54	54	61	63	65	63	61	60	58	59	57	
総アルカリ度 (mg/L)		11.0	11.7	12.0	12.4	13.4	12.8	12.8	12.4	11.7	11.7	11.5	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	
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)		0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.007	0.006	0.002	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.13	0.09	0.08	0.09	0.17	0.12	
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)		-	0.0125	-	-	-	0.0109	-	-	-	0.0135	-	
ジオオスミン (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17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
16.7	16.0	21.7	16.2	21.1	19.7	29.6	28.2	29.9	26.7	25.8	23.7	24.2	25.2	23.1
8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.7	9.0	9.0	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.5	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
2	2	2	3	2	0	0	0	2	1	1	1	2	1	0
不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	3.9	4.3	4.9	4.7	5.0	5.0	5.0
0.42	0.42	0.44	0.44	0.42	0.41	0.43	0.43	0.41	0.43	0.44	0.44	0.43	0.44	0.41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7
55	54	54	56	54	55	55	54	54	53	53	53	53	54	54
10.4	10.6	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	10.8	10.8	10.6	10.9	11.1	10.9	11.2	11.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	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	< 0.01
0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
0.13	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.15	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0125	-	-	-	-	0.0122	-	-	-	0.0121	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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16日	12月23日	令和2年 1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.4	2.7	4.8	3.4	4.9	1.3	0.5	1.9	7.4	8.2	2.5	10.0	5.5	7.0	2.4
9.3	8.5	7.4	6.5	6.6	6.4	5.9	5.2	5.5	5.4	5.4	5.3	5.5	5.9	6.2
< 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	< 0.1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.6	5.7	5.6	5.7	6.0	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.4	5.6	5.8	5.6	5.5
0.61	0.56	0.56	0.54	0.58	0.56	0.55	0.55	0.56	0.55	0.55	0.53	0.51	0.49	0.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.1	0.2	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
6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
58	58	57	56	55	58	59	59	58	59	58	59	58	59	57
11.2	11.0	11.3	10.7	11.4	11.4	11.4	11.3	11.5	11.5	11.8	12.1	10.9	11.1	11.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	異常なし	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	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
0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
0.09	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0133	-	-	-	0.0131	-	-	-	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

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目		平成31年 4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年 5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温	(°C)	5.4	8.7	13.2	17.4	-	11.8	11.5	19.3	27.0	22.7	13.2
水温	(°C)	5.8	6.1	6.3	6.7	-	7.6	7.7	8.4	7.8	8.3	8.2
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
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
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	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)	7.9	8.0	7.8	7.6	-	7.4	7.5	5.7	5.9	5.5	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.45	0.43	0.42	0.42	-	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.39
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
濁度	(度)	< 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	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9
電気伝導率	(µS/cm)	67	67	66	60	-	62	61	57	58	56	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
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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.6	5.6	5.5	5.5	-	5.4	5.4	4.3	4.3	4.2	4.2
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	-	-	-	-	0.0034	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(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
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
採水月日		9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日
気温	(°C)	24.8	16.8	14.8	18.6	15.2	11.4	7.0	10.7	18.2	8.9	1.5
水温	(°C)	9.9	10.1	10.5	9.5	9.6	9.7	10.1	10.8	11.0	10.3	9.7
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		不検出	不検出	不検出	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	5.3	5.2	5.8	5.9	5.9	5.9	5.6	5.8	5.9	6.1	5.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.37	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.41	0.49	0.53	0.52	0.57
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		6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率	(µS/cm)	56	55	62	63	67	65	63	62	60	62	58
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	4.5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3
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)	0.0039	-	-	-	0.0033	-	-	-	0.0042	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(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系ろ過池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
16.7	16.0	21.6	16.1	20.4	19.6	29.7	28.5	29.4	26.9	25.6	23.6	24.1	25.5	23.2
8.5	8.4	8.9	8.6	8.6	8.8	9.1	9.1	9.3	9.4	9.5	9.5	9.7	9.5	9.7
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	4.3	4.9	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3
0.38	0.38	0.39	0.39	0.38	0.37	0.38	0.39	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.38	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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8
55	56	55	61	56	56	56	56	55	54	55	55	55	56	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	3.8	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0028	-	-	-	-	0.0036	-	-	-	0.0037	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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16日	12月23日	令和2年 1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.3	2.6	4.9	3.5	4.9	1.4	0.1	1.8	7.5	8.2	2.5	10.0	5.3	7.0	2.2
9.2	8.5	7.3	6.5	6.5	6.3	6.0	5.3	5.5	5.3	5.4	5.3	5.5	5.9	6.2
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	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.7	5.9	6.0	6.0	5.8
0.56	0.52	0.53	0.50	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.48	0.47	0.46	0.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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
7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
58	58	58	58	57	59	61	61	59	59	60	60	60	60	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	4.3	4.3	4.3	4.4	3.9	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0027	-	-	0.0059	-	-	-	-	0.0025	-	-	-	0.0029	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	す り か み 浄 水 場											
		採水月日	平成31年	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日
気温	(°C)		5.5	8.8	13.1	17.3	-	11.7	11.8	19.3	27.2	22.4	13.2
水温	(°C)		5.8	6.1	6.3	6.7	-	7.6	8.0	8.5	7.9	8.3	8.2
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
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
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	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)		7.9	7.9	7.6	7.6	-	7.4	7.5	5.7	5.9	5.5	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)		0.45	0.43	0.42	0.43	-	0.40	0.39	0.39	0.40	0.39	0.40
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
濁度	(度)		< 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	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µS/cm)		67	67	66	63	-	62	60	54	58	57	54
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		5.6	5.6	5.5	5.5	-	5.4	5.4	4.3	4.3	4.2	4.2
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)		-	-	-	0.0036	-	-	-	-	0.0037	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(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
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温	(°C)	24.5	16.8	14.8	18.5	15.1	10.5	7.2	10.8	18.1	8.7	1.5	
水温	(°C)	10.0	10.1	10.5	9.5	9.5	9.7	10.1	10.8	11.0	10.3	9.8	
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	
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	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)		5.3	5.2	5.8	5.8	5.8	5.9	5.6	5.7	5.8	6.1	5.8
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)		0.37	0.38	0.39	0.37	0.38	0.39	0.42	0.48	0.53	0.51	0.56
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	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率	(µS/cm)		55	55	62	63	67	65	63	62	60	60	59
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	4.4	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3
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)		0.0036	-	-	-	0.0033	-	-	-	0.0040	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(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系ろ過池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	
16.7	16.0	21.7	15.9	20.3	19.8	30.0	28.8	29.8	26.9	25.1	23.5	24.0	25.4	23.2	
8.5	8.5	9.0	8.8	8.7	8.9	9.2	9.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.7	9.8	9.8	
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.3	4.1	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.2	
0.38	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	
54	56	55	56	56	56	56	55	55	54	55	55	55	56	55	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	3.9	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0028	-	-	-	-	0.0036	-	-	-	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	< 1	< 1	
12月16日	12月23日	令和2年		1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.2	2.6	4.9	3.5	4.9	1.3	0.1	1.8	7.2	8.2	2.2	9.9	4.9	6.9	1.9	
9.2	8.5	7.4	6.5	6.5	6.3	6.0	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.6	5.9	6.2	
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	0.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	5.7	5.9	5.9	6.0	5.8	
0.57	0.52	0.52	0.51	0.53	0.51	0.52	0.52	0.50	0.50	0.51	0.49	0.49	0.46	0.46	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
60	58	58	58	55	59	61	60	59	60	60	60	60	60	58	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	
4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	3.9	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0028	-	-	0.0056	-	-	-	-	0.0025	-	-	-	0.0026	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		採水月日											
試験項目	平成31年	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)		5.6	9.1	12.8	17.6	-	11.8	11.7	19.3	27.0	22.7	13.0	
水温 (°C)		5.9	6.1	6.4	6.8	-	7.6	8.0	8.5	7.9	8.4	8.3	
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	
一般細菌 (CFU/mL)		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	
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	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	0.2	0.1	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.0	7.8	7.6	-	7.4	7.6	5.7	5.9	5.5	5.5	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.44	0.42	0.42	0.42	-	0.39	0.38	0.39	0.40	0.39	0.39	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.007	0.007	0.007	0.006	-	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	
色度 (度)		< 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	
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	
電気伝導率 (µS/cm)		67	67	66	62	-	62	61	54	57	55	55	
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	
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	
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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.6	5.6	5.5	5.5	-	5.4	5.4	4.3	4.3	4.2	4.2	
カルシウム (mg/L)		5.3	5.3	5.3	5.2	-	4.9	4.8	4.6	5.0	4.5	4.5	
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	0.9	1.0	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)		-	-	-	0.0035	-	-	-	-	0.0037	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン (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	
採水月日		9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温 (°C)		24.5	16.7	14.8	18.4	15.0	10.1	6.9	10.7	18.1	8.8	1.5	
水温 (°C)		10.0	10.2	10.6	9.5	9.7	9.8	10.2	11.1	11.2	10.5	10.1	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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		不検出	不検出	不検出	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
塩化物イオン (mg/L)		5.2	5.2	5.9	5.8	5.9	5.9	5.6	5.8	5.8	6.1	5.9	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.37	0.38	0.37	0.37	0.38	0.38	0.42	0.48	0.52	0.51	0.57	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	
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	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率 (µS/cm)		55	55	62	62	66	65	64	61	60	60	59	
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	4.2	4.5	4.4	4.6	4.5	4.4	4.3	4.4	4.1	4.2	
カルシウム (mg/L)		4.8	4.8	5.5	5.7	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	4.9	5.0	
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
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	-	-	-	0.0032	-	-	-	0.0041	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン (mg/L)		< 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	-	-	
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17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日	
16.6	16.0	21.7	15.7	20.6	19.6	29.5	28.8	29.3	26.7	24.9	23.8	23.9	25.6	23.1	
8.5	8.5	9.0	8.6	8.6	8.7	9.1	9.1	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
5.4	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	4.2	5.0	5.2	5.0	5.3	5.4	5.3	
0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	
< 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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	
55	56	55	57	56	56	56	56	56	54	54	55	55	56	55	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.01	
< 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	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	
4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.5	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	
0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0029	-	-	-	-	0.0036	-	-	-	0.0036	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	< 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16日	12月23日	令和2年 1月6日		1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.3	2.5	4.9	3.1	4.8	1.2	0.3	1.8	7.2	8.2	2.4	10.0	4.8	6.8	1.4	
9.4	8.5	7.5	6.7	6.7	6.9	6.0	5.4	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6	6.0	6.4	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
5.9	6.0	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.7	5.9	5.9	6.0	5.8	
0.58	0.52	0.52	0.50	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.47	0.47	0.47	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	
< 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	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
58	58	58	58	58	59	61	60	59	59	60	60	60	60	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	
< 0.01	< 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	
4.3	4.3	4.3	4.3	4.5	4.0	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	
5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	5.1	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0.0029	-	-	0.0060	-	-	-	-	0.0027	-	-	-	0.0026	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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	

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		平成31年	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日
試験項目	採水月日	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日	
気温	(°C)	5.6	9.0	12.8	17.5	-	11.7	11.7	19.2	26.5	22.0	12.9	
水温	(°C)	5.9	6.2	6.4	6.8	-	7.6	7.9	8.3	7.9	8.2	8.3	
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	
一般細菌	(CFU/mL)	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	
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	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
濁度	(度)	< 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	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	67	67	66	61	-	62	61	56	57	56	55	
総アルカリ度	(mg/L)	11.8	11.5	11.6	11.3	-	10.7	10.7	10.2	11.0	10.5	10.5	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	
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)	0.7	0.8	0.9	0.9	-	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	
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	-	-	-	-	-2.9	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	0.0043	-	-	-	-	0.0043	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン	(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	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	
気温	(°C)	24.5	17.0	15.0	18.4	15.1	10.0	7.0	10.5	18.0	8.6	1.0	
水温	(°C)	10.2	10.2	10.5	9.6	9.5	9.8	10.2	11.4	11.2	10.5	10.1	
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		不検出	不検出	不検出	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	56	55	62	64	67	65	62	61	61	60	59	
総アルカリ度	(mg/L)	11.4	11.6	12.0	12.9	13.7	13.4	13.4	12.6	12.4	11.9	11.9	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	1.1	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.8	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.8	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0042	-	-	-	0.0037	-	-	-	0.0051	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン	(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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

送 水

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月13日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
16.6	16.0	21.6	15.5	20.5	19.5	29.1	28.5	28.9	27.1	25.2	23.6	23.9	25.5	23.0
8.5	8.5	9.0	8.6	8.6	8.7	9.1	9.2	9.3	9.5	9.5	9.6	9.7	9.8	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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
7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8
53	56	55	57	55	56	56	56	55	54	56	55	55	56	55
10.4	10.9	11.4	11.5	11.1	11.5	11.4	11.3	11.2	10.9	11.2	11.4	11.5	11.6	11.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
-	0.9	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-
-	-2.9	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.9	-	-	-	-
-	0.0036	-	-	-	-	0.0039	-	-	-	0.0041	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月16日	12月23日	令和2年 1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月25日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1.3	2.6	4.8	3.1	4.8	1.2	0.3	1.6	7.2	8.1	2.4	9.9	5.0	6.7	1.3
9.5	8.7	7.6	7.0	6.8	6.0	6.1	5.6	5.8	5.5	5.6	5.5	5.7	6.0	6.5
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
60	58	59	58	57	60	61	60	60	59	60	60	60	60	59
11.5	11.8	11.8	11.4	11.6	11.5	12.1	11.9	12.0	11.9	12.1	12.4	11.1	11.3	11.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
-	0.8	-	-	0.9	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.7	-
-	-2.8	-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.8	-
-	0.0040	-	-	0.0068	-	-	-	-	0.0033	-	-	-	0.0035	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成31年	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	令和元年	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
試験項目	採水月日	4月1日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温	(°C)	5.1	8.5	12.5	17.0	-	11.4	11.0	19.7	25.7	23.6	12.9
水温	(°C)	5.6	6.0	6.3	7.0	-	7.5	8.1	8.5	8.0	8.5	8.2
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.6	-	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
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)	4.8	4.3	5.5	4.9	-	4.6	3.5	5.3	5.7	2.7	3.9
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		9月30日	10月7日	10月15日	10月23日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日
気温	(°C)	24.4	15.5	14.9	17.8	15.0	9.8	6.9	10.0	17.9	7.3	0.5
水温	(°C)	10.0	10.1	10.3	9.5	9.5	9.6	10.0	11.0	11.0	10.3	9.6
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	2.0	2.0	2.3	2.5	2.3	2.3	3.6	2.8	3.0	4.3	3.2
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	(℃)	—
水温	(℃)	—
残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上
一般細菌	(個/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)	0.05mg/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rom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romジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブrom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-tert-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	(個/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

※暫定値

農薬類(水質管理目標設定項目15)目標値

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	チオフアネートメチル	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	ピペロホス	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
エトフェンブロックス	0.08	フェニトロチオン(MEP)	0.01
エンドスルファン(ベンゾエピン)	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
カフェンストール	0.008	フサライド	0.1
カルタップ	0.3	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	0.005	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
キャブタン	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	0.004
グルホシネート	0.02	プロビコナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロビザミド	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
クロロタロニル(TPN)	0.05	ベノミル	0.02
シアナジン	0.001	ペンシクロン	0.1
シアノホス(CYAP)	0.003	ベンゾピシクロン	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	ペンディメタリン	0.3
ジクワット	0.005	ベンフラカルブ	0.04
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
ジチオカルバメート系農薬	0.005※	ベンフレセート	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
ジメタメリン	0.02	メゾミル	0.03
ジメトエート	0.05	メトラキシル	0.2
シメトリン	0.03	メチダチオン(DMTP)	0.004
ダイアジン	0.003	メミノストロビン	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	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

※二硫化炭素に換算した値で算出

## 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（1Bq/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
平成31年4月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
令和元年5月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月31日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
令和2年1月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月25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

すりかみ浄水場の水道水を詰めたペットボトル「ふくしまの水」  
(福島市水道局製造・販売)は、国際的な賞を受賞しています。

**モンドセレクション 2019**

**最高金賞**

**国際味覚審査機構(iTQi)2017**

**優秀味覚賞**



# 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	4,594,527,000	4,564,601,556	99.3
	第1項 営業収益	3,526,530,000	3,491,534,962	99.0
	第2項 営業外収益	1,067,997,000	1,073,066,594	100.5
	第1款 水道用水供給事業費用	4,886,085,000	4,750,835,318	97.2
	第1項 営業費用	4,434,172,500	4,299,023,523	97.0
	第2項 営業外費用	451,812,500	451,811,795	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 291,558,000	△ 186,233,762	63.9
資 本 的 収 支	第1款 資本的支出	2,380,172,000	2,300,010,657	96.6
	第1項 建設改良費	920,959,000	840,897,760	91.3
	第2項 企業債償還金	1,459,113,000	1,459,112,897	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 2,380,172,000	△ 2,300,010,657	96.6

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2,300,010,657円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額28,617,680円、及び過年度分損益勘定留保資金2,271,392,977円で補てんした。

## 2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)
水道用水供給事業収益	4,692,469,016	100.0	4,316,781,046	100.0	4,398,353,297	100.0
営業収益	3,572,401,618	76.1	3,242,339,328	75.1	3,247,181,557	73.8
給水収益	3,548,728,118	75.6	3,217,586,928	74.5	3,222,767,924	73.3
その他営業収益	23,673,500	0.5	24,752,400	0.6	24,413,633	0.6
営業外収益	1,120,067,398	23.9	1,074,441,718	24.9	1,151,171,740	26.2
受取利息及び配当金	2,120,500	0.0	1,663,772	0.0	590,833	0.0
国庫補助金	—	—	—	—	3,644,951	0.1
県補助金	40,284,000	0.9	—	—	1,925,000	0.0
負担金	—	—	—	—	56,766,537	1.3
長期前受金戻入額	1,047,053,306	22.3	1,047,013,706	24.3	1,068,917,148	24.3
雑収益	30,609,592	0.7	25,764,240	0.6	19,327,271	0.4
水道用水供給事業費用	4,418,586,646	100.0	4,401,030,128	100.0	4,486,819,521	100.0
営業費用	3,948,636,081	89.4	3,967,939,415	90.2	4,088,390,142	91.1
議会費	290,826	0.0	284,583	0.0	295,411	0.0
監査委員費	93,669	0.0	95,336	0.0	95,336	0.0
原水及び浄水費	685,268,420	15.5	712,269,385	16.2	780,812,606	17.4
送水費	192,831,290	4.4	221,620,465	5.0	192,228,918	4.3
総係費	154,467,135	3.5	126,255,255	2.9	126,733,554	2.8
減価償却費	2,912,257,476	65.9	2,907,132,624	66.1	2,898,777,265	64.6
資産減耗費	3,427,265	0.1	281,767	0.0	89,447,052	2.0
営業外費用	469,950,565	10.6	433,090,713	9.8	397,131,448	8.9
支払利息及び企業債取扱諸費	469,950,565	10.6	433,090,713	9.8	395,414,184	8.8
雑支出	—	—	—	—	—	—
特別損失	—	—	—	—	1,297,931	0.0
過年度損益修正損	—	—	—	—	1,297,931	0.0
当年度純損益	273,882,370	—	△ 84,249,082	—	△ 88,466,224	—

注:趨勢比率は、令和元年度を基準とした。

単位:円(消費税抜き)

平成30年度		令和元年度		趨勢比率(%)				
金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
4,318,515,023	100.0	4,276,451,661	100.0	109.7	100.9	102.9	101.0	100.0
3,216,271,886	74.5	3,203,387,360	74.9	111.5	101.2	101.4	100.4	100.0
3,192,640,536	73.9	3,179,667,260	74.3	111.6	101.2	101.4	100.4	100.0
23,631,350	0.6	23,720,100	0.6	99.8	104.4	102.9	99.6	100.0
1,102,243,137	25.5	1,073,064,301	25.1	104.4	100.1	107.3	102.7	100.0
576,640	0.0	1,499,984	0.1	141.4	110.9	39.4	38.4	100.0
3,609,411	0.1	3,555,321	0.1	—	—	102.5	101.5	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,631,441	0.3	—	—	—	—	—	—	—
1,071,419,363	24.8	1,066,625,369	24.9	98.2	98.2	100.2	100.4	100.0
14,006,282	0.3	1,383,627	0.0	2,212.3	1,862.1	1,396.9	1,012.3	100.0
4,337,096,845	100.0	4,539,347,683	100.0	97.3	97.0	98.8	95.5	100.0
3,977,339,559	91.7	4,218,897,019	92.9	93.6	94.1	96.9	94.3	100.0
281,664	0.0	282,496	0.0	102.9	100.7	104.6	99.7	100.0
60,224	0.0	53,095	0.0	176.4	179.6	179.6	113.4	100.0
729,854,252	16.8	837,435,778	18.5	81.8	85.1	93.2	87.2	100.0
214,080,768	5.0	273,443,005	6.0	70.5	81.0	70.3	78.3	100.0
113,680,680	2.6	118,411,763	2.6	130.4	106.6	107.0	96.0	100.0
2,906,732,357	67.0	2,956,131,299	65.1	98.5	98.3	98.1	98.3	100.0
12,649,614	0.3	33,139,583	0.7	10.3	0.9	269.9	38.2	100.0
359,757,286	8.3	320,450,664	7.1	146.7	135.2	123.9	112.3	100.0
357,197,586	8.2	320,449,295	7.1	146.7	135.2	123.4	111.5	100.0
2,559,700	0.1	1,369	0.0	—	—	—	186,975.9	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
△ 18,581,822	—	△ 262,896,022	—	△ 1,473.9	453.4	33.7	7.1	101.0

### 3 貸借対照表比較

#### (1) 資産の部

年 度 科 目	平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)
固 定 資 産	101,577,018,011	92.5	99,183,706,780	92.9	97,518,772,532	93.4
有形固定資産	48,922,019,892	44.6	47,272,346,834	44.3	46,351,050,759	44.4
土 地	779,900,378	0.7	779,900,378	0.7	779,900,378	0.8
建 物	2,844,286,644	2.6	2,757,713,715	2.6	2,719,746,434	2.6
構 築 物	36,647,904,159	33.4	36,157,753,605	33.9	35,476,335,898	34.0
機 械 及 び 装 置	8,329,579,642	7.6	7,194,525,923	6.7	6,379,056,245	6.1
車 両 運 搬 具	3,881,032	0.0	3,293,991	0.0	2,706,950	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	85,324,037	0.1	60,119,222	0.1	43,304,854	0.0
建 設 仮 勘 定	231,144,000	0.2	319,040,000	0.3	950,000,000	0.9
無形固定資産	52,654,998,119	47.9	51,911,359,946	48.6	51,167,721,773	49.0
ダ ム 使 用 権	31,686,908,998	28.9	30,943,635,825	29.0	30,200,362,652	28.9
水 利 権	7,300,000	0.0	6,935,000	0.0	6,570,000	0.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,918,600	0.0	4,918,600	0.0	4,918,600	0.0
建 設 仮 勘 定	20,955,870,521	19.1	20,955,870,521	19.6	20,955,870,521	20.1
流 動 資 産	8,253,381,222	7.5	7,631,038,856	7.1	6,896,123,637	6.6
現 金 預 金	7,830,893,990	7.1	6,965,216,580	6.5	6,556,081,116	6.3
未 収 金	330,913,032	0.3	293,559,236	0.3	292,490,481	0.3
貯 蔵 品	37,734,200	0.0	43,193,040	0.0	47,552,040	0.0
前 払 金	53,840,000	0.0	329,070,000	0.3	—	—
資 産 合 計	109,830,399,233	100.0	106,814,745,636	100.0	104,414,896,169	100.0

注: 趨勢比率は、令和元年度を基準とした。

単位:円(消費税抜き)

平成30年度		令和元年度		趨勢比率(%)				
金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
94,957,111,561	93.5	92,732,316,179	93.9	109.5	107.0	105.2	102.4	100.0
44,533,027,961	43.9	43,051,870,752	43.6	113.6	109.8	107.7	103.4	100.0
779,900,378	0.8	779,900,378	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,630,769,929	2.6	2,541,793,424	2.6	111.9	108.5	107.0	103.5	100.0
34,563,227,320	34.0	33,643,251,630	34.0	108.9	107.5	105.4	102.7	100.0
6,492,757,063	6.4	5,673,286,182	5.7	146.8	126.8	112.4	114.4	100.0
2,119,909	0.0	1,532,868	0.0	253.2	214.9	176.6	138.3	100.0
64,253,362	0.1	62,106,270	0.1	137.4	96.8	69.7	103.5	100.0
—		350,000,000	0.4	66.0	91.2	271.4	—	100.0
50,424,083,600	49.6	49,680,445,427	50.3	106.0	104.5	103.0	101.5	100.0
29,457,089,479	29.0	28,713,816,306	29.1	110.4	107.8	105.2	102.6	100.0
6,205,000	0.0	5,840,000	0.0	125.0	118.8	112.5	106.3	100.0
4,918,600	0.0	4,918,600	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
20,955,870,521	20.6	20,955,870,521	21.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6,696,858,439	6.5	6,075,686,792	6.1	123.2	125.6	113.5	110.2	100.0
6,337,463,868	6.2	5,729,640,673	5.8	136.7	121.6	114.4	110.6	100.0
308,922,801	0.3	292,574,349	0.3	113.1	100.3	100.0	105.6	100.0
50,471,770	0.0	53,471,770	0.0	70.6	80.8	88.9	94.4	100.0
—		—		—	—	—	—	—
101,653,970,000	100.0	98,808,002,971	100.0	111.2	108.1	105.7	102.9	100.0

## (2) 負債・資本の部

年 度 科 目	平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)
負 債	66,654,940,676	60.7	63,723,536,161	59.6	61,412,152,918	58.8
固 定 負 債	19,221,818,823	17.5	17,386,581,081	16.3	15,658,533,883	15.0
企 業 債	19,221,818,823	17.5	17,386,581,081	16.3	15,658,533,883	15.0
流 動 負 債	1,986,805,790	1.8	1,928,140,685	1.8	1,838,936,603	1.8
企 業 債	1,842,458,689	1.7	1,835,237,742	1.7	1,728,047,198	1.7
未 払 金	127,598,885	0.1	75,784,120	0.1	93,861,079	0.1
引 当 金	15,318,000	0.0	15,807,000	0.0	15,742,000	0.0
そ の 他 流 動 負 債	1,430,216	0.0	1,311,823	0.0	1,286,326	0.0
繰 延 収 益	45,446,316,063	41.4	44,408,814,395	41.5	43,914,682,432	42.0
長 期 前 受 金	57,602,040,961	52.5	57,611,552,999	53.9	58,143,128,537	55.6
長期前受金収益化累計額	△ 12,155,724,898	△ 11.1	△ 13,202,738,604	△ 12.4	△ 14,228,446,105	△ 13.6
資 本	43,175,458,557	39.3	43,091,209,475	40.4	43,002,743,251	41.2
資 本 金	40,556,872,414	36.9	40,556,872,414	38.0	40,556,872,414	38.8
資 本 金	40,556,872,414	36.9	40,556,872,414	38.0	40,556,872,414	38.8
剰 余 金	2,618,586,143	2.4	2,534,337,061	2.4	2,445,870,837	2.4
資 本 剰 余 金	3,639,765,588	3.3	3,639,765,588	3.4	3,639,765,588	3.5
国 庫 補 助 金	322,588,193	0.3	322,588,193	0.3	322,588,193	0.3
県 補 助 金	1,863,175,000	1.7	1,863,175,000	1.7	1,863,175,000	1.8
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.2	1,357,028,351	1.3	1,357,028,351	1.3
市 補 助 金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1
欠 損 金	1,021,179,445	0.9	1,105,428,527	1.0	1,193,894,751	1.1
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	1,021,179,445	0.9	1,105,428,527	1.0	1,193,894,751	1.1
負 債 資 本 合 計	109,830,399,233	100.0	106,814,745,636	100.0	104,414,896,169	100.0

注: 趨勢比率は、令和元年度を基準とした。

単位:円(消費税抜き)

平成30年度		令和元年度		趨勢比率(%)				
金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
58,669,808,571	57.7	56,086,737,564	56.8	118.8	113.6	109.5	104.6	100.0
14,199,420,986	14.0	12,782,804,370	13.0	150.4	136.0	122.5	111.1	100.0
14,199,420,986	14.0	12,782,804,370	13.0	150.4	136.0	122.5	111.1	100.0
1,618,581,516	1.5	1,518,752,494	1.5	122.7	127.0	121.1	106.6	100.0
1,459,112,897	1.4	1,416,616,616	1.4	130.1	129.6	122.0	103.0	100.0
137,936,518	0.1	81,222,713	0.1	157.1	93.3	115.6	169.8	100.0
16,098,000	0.0	15,568,000	0.0	98.4	101.5	101.1	103.4	100.0
5,434,101	0.0	5,345,165	0.0	26.8	24.5	24.1	101.7	100.0
42,851,806,069	42.2	41,785,180,700	42.3	108.8	106.3	105.1	102.6	100.0
58,141,014,800	57.2	58,095,905,030	58.8	99.1	99.2	100.1	100.1	100.0
△ 15,289,208,731	△ 15.0	△ 16,310,724,330	△ 16.5	74.5	80.9	87.2	93.7	100.0
42,984,161,429	42.3	42,721,265,407	43.2	101.1	100.9	100.7	100.6	100.0
40,556,872,414	39.9	40,556,872,414	41.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
40,556,872,414	39.9	40,556,872,414	41.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,427,289,015	2.4	2,164,392,993	2.2	121.0	104.4	113.0	112.1	100.0
3,639,765,588	3.6	3,639,765,588	3.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
322,588,193	0.3	322,588,193	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,863,175,000	1.8	1,863,175,000	1.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,357,028,351	1.3	1,357,028,351	1.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,212,476,573	1.2	1,475,372,595	1.5	69.2	74.9	80.9	82.2	100.0
1,212,476,573	1.2	1,475,372,595	1.5	69.2	74.9	80.9	82.2	100.0
101,653,970,000	100.0	98,808,002,971	100.0	111.2	108.1	105.7	102.9	100.0

## 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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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	0.46	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	↓	6.4	8.1	7.5	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	↓	16.7	17.0	17.0	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	○	5.2	5.1	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	↓	14.9	18.4	13.5	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	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	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	○	200	184	184	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) × 100	↑	124.7	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	↓	7.6	18.9	12.2	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 <sup>3</sup> 当たり水源保全投資額(円/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> 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	↑	73.9	72.4	71.6	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	↓	83.4	83.2	80.0	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	↑	88.6	87.1	89.4	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	↑	800.0	1,200.0	1,200.0	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	↑	11.7	20.1	29.9	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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	指標の意味
安定した水の供給	運営管理	施設管理	B112	有収率 (%)	(年間有収水量 / 年間配水量) × 100	↑	99.3	99.4	99.4	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)	配水池有効容量 / 一日平均配水量	↑	0.20	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 (%)	(点検機器数 / 機械・電気・計装機器の合計数) × 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。
		B201	浄水場事故割合 (件/10年・箇所)	10年間の浄水場停止事故件数 / 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一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 (%)	(事故時断水人口 / 現在給水人口) × 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、水道事業体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)	管路の事故件数 / (管路延長 / 100)	↓	0.0	0.0	0.0	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)	基幹管路の事故件数 / (基幹管路延長 / 100)	↓	0.0	0.0	0.0	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)	鉄製管路の事故件数 / (鉄製管路延長 / 100)	↓	0.0	0.0	0.0	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)	非鉄製管路の事故件数 / (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)	Σ (断水・濁水時間 × 断水・濁水区域給水人口) / 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	↑	2	1	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1m <sup>3</sup> 当たり電力消費量 (kWh/m <sup>3</sup> )	電力使用量の合計 / 年間配水量	↓	0.20	0.21	0.20	配水量1m <sup>3</sup> 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。	
				環境対策						

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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 <sup>3</sup> 当たり消費エネルギー (MJ/m <sup>3</sup> )	エネルギー消費量 / 年間配水量	↓	1.97	2.00	1.96	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 <sup>3</sup> 当たり二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ) 排出量 (g・CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> )	(二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )排出量 / 年間配水量) × 10 <sup>-6</sup>	↓	111	108	107	年間配水量に対する総二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ) 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	↑	86.1	84.7	100.0	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	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率 (%)	[(ダクタイル鋳鉄管延長+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タイル鋳鉄管・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	↓	72.8	71.4	70.3	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	↑	0.74	0.03	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	施設更新								

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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	0.0	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	0.0	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	↑	135.3	138.0	139.7	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)	↑	4.5	8.7	10.5	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	0.9	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	↑	79.4	80.9	75.9	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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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 (%)	$[(営業収益 + 営業外収益) / (営業費用 + 営業外費用)] \times 100$	↑	98.1	99.6	94.2	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 (%)	$(総収益 / 総費用) \times 100$	↑	98.0	99.6	94.2	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 (%)	$[累積欠損金 / (営業収益 - 受託工事収益)] \times 100$	↓	36.8	37.7	46.1	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) (%)	$(損益勘定繰入金 / 収益的収入) \times 100$	○	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) (%)	$(資本勘定繰入金 / 資本的収入計) \times 100$	○	0.0	0.0	-	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	↑	146,489	145,120	144,530	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 (%)	$(職員給与費 / 給水収益) \times 100$	↓	6.9	5.8	5.5	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 (%)	$(企業債利息 / 給水収益) \times 100$	↓	12.3	11.2	10.1	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 (%)	$(減価償却費 / 給水収益) \times 100$	↓	89.9	91.0	93.0	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 (%)	$(建設改良のための企業債償還元金 / 給水収益) \times 100$	↓	56.9	54.1	45.9	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 (%)	$(企業債残高 / 給水収益) \times 100$	↓	539.5	490.5	446.6	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 (%)	$(供給単価 / 給水原価) \times 100$	↑	94.3	97.8	91.6	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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	指標の意味
健全な事業経営	財務	健全経営	C114	供給単価 (円/㎡)	給水収益 / 年間総有収水量	↓	80.2	81.0	81.4	有収水量1㎡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収益を得ているかを表す指標の一つ。
			C115	給水原価 (円/㎡)	[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	↓	85.0	82.9	88.9	有収水量1㎡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	↑	375.0	413.7	400.0	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	↑	83.2	85.6	85.5	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	↓	112.2	109.1	109.7	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	↓	100.3	94.2	77.2	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	0.03	0.03	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 (㎡/万円)	年間配水量 / 有形固定資産	↑	8.7	8.9	9.1	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。
	組織・人材	人材育成	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	↑	1.77	1.50	1.91	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	↑	15.4	27.6	12.7	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	↑	4.2	5.6	3.9	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	54.5	54.5	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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	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	○	24.8	22.1	21.2	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)	$\Sigma$ (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)	$\Sigma$ (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	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	↑	512	501	409
		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)	↑	10.9	11.1	9.0	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)	↑	0.84	0.68	0.30	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2年3月31日現在)

### 1 機構

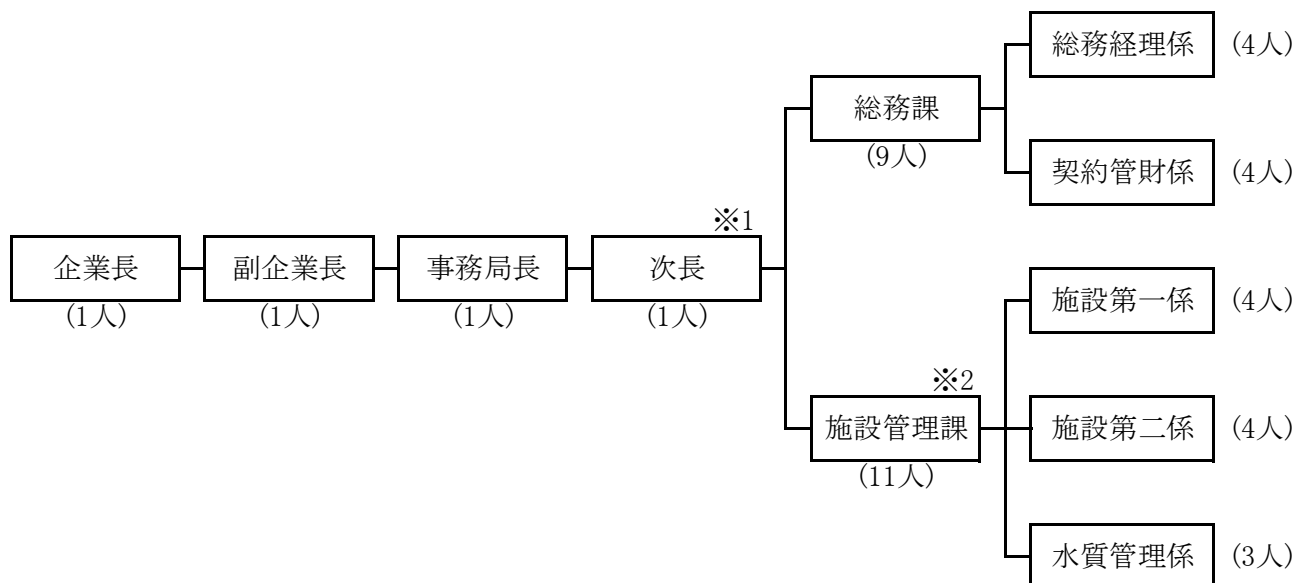
#### (1) 執行機関

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)



#### (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	0	1	1	4.5
30～39歳	3	4	7	31.8
40～49歳	4	4	8	36.4
50～60歳	3	2	5	22.7
61歳以上	0	1	1	4.5
計	10	12	22	100.0
平均年齢	45.0	43.5	44.2	-

## 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. 8	—

歴代	代表監査委員			歴代	監査委員		
	氏名	就任	退任		氏名	就任	退任
初代	渡辺 明義	昭和 60. 10. 26	平成 元. 3. 31	初代	斎藤 清	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 5. 31
						62. 6. 5	平成 元. 12. 11
2	八島 昭三郎	平成 元. 5. 26	5. 3. 31	2	中村 富治	平成 2. 2. 27	3. 4. 30
						3. 6. 3	5. 5. 13
3	矢崎 俊平	5. 5. 31	9. 3. 31	3	渡辺 藤三	5. 5. 31	7. 4. 30
				4	斎藤 清	7. 6. 1	9. 5. 14
4	品竹 貞男	9. 5. 30	13. 3. 31	5	中村 富治	9. 5. 30	11. 4. 30
5	菅野 廣男	13. 5. 30	13. 12. 7	6	大宮 勇	11. 5. 31	13. 6. 10
6	田村 廣	14. 5. 31	15. 3. 31	7	押部 栄哉	13. 8. 24	15. 5. 26
7	菅野 昭義	15. 5. 27	19. 3. 31	8	木村 六朗	15. 5. 27	17. 5. 19
						17. 8. 23	19. 4. 30
8	紺野 浩	19. 5. 30	23. 4. 30	9	佐藤 忠美	19. 5. 30	23. 5. 29
9	金谷 正人	23. 5. 27	25. 12. 7	10	八島 博正	23. 8. 30	27. 8. 29
10	高村 一彦	26. 5. 26	30. 3. 31				
11	井上 安子	30. 5. 22	—	11	東海林 一樹	27. 8. 30	令和 元. 8. 29
						令和 元. 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こと。 (2) 規約、条例、規則、規程等の制定及び改廃に関すること。 (3) 職員の勤務条件に関すること。 (4) 職員の給与、旅費及びその他の給付に関すること。 (5) 職員の研修、福利厚生及び安全衛生に関すること。 (6) 職員の身分取扱いに関すること。 (7) 事務の組織及び分掌に関すること。 (8) 職員の定数に関すること。 (9) 被服の貸与に関すること。 (10) 事務改善に関すること。 (11) 公印の保管に関すること。 (12) 公告式に関すること。 (13) 公務災害の認定等に関すること。 (14) 用水供給事業の総合計画に関すること。 (15) 国庫補助事業に係る申請及び報告に関すること。 (16) 国、県等の関係機関との協議及び調整に関すること。 (17) 財政計画に関すること。 (18) 予算の編成に関すること。 (19) 予算執行統制及び調整に関すること。 (20) 支出負担行為の確認に関すること。 (21) 財務会計システムの保守及び管理に関すること。 (22) 決算に関すること。 (23) 小切手の振出し及び現金出納並びに保管に関すること。 (24) 指定金融機関等に関すること。 (25) 一時借入金に関すること。 (26) 企業債に関すること。 (27) 給水料金等の収納管理に関すること。 (28) 業務状況の公表に関すること。 (29) 計理状況の報告に関すること。 (30) 理事会の開催に関すること。 (31) 水道担当課長会の開催に関すること。 (32) たな卸し資産の管理に関すること。 (33) 情報公開制度及び個人情報保護制度に関すること。 (34) 課内他の係に属さない事務に関すること。
	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こと。 (2) 総務課所管の庁舎の管理に関すること。 (3) 資産の取得、管理及び処分に関すること。 (4) 資産関係の補償に関すること。 (5) 資産の評価及び償却に関すること。 (6) 公用自動車の総括に関すること。 (7) 資産の貸借に関すること。 (8) 工事等の検査に関すること。 (9) 工事等の設計積算基準及び技術管理等に関すること。 (10) 物品等の検収に関すること。 (11) 議会の招集及び議案の調整に関すること。 (12) 監査委員に関すること。 (13) 広報に関すること。 (14) 施設見学に関すること。 (15) 事業年報及び事業概要の作成に関すること。 (16) 事務局内イントラネットに関すること。

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) 災害対策に関すること。 (9) 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 月別	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	
4	1	14					1	14	
5					6	363	6	363	
6				394	23	1,242	23	1,636	一般団体・個人 水道週間来場者 (6月8日 154人、6月9日 240人)
7	1	14	2	7	11	381	14	402	
8	1	23	3	70	1	56	5	149	
9			4	68	8	485	12	553	
10	1	18	3	46	5	158	9	222	
11			1	18	3	25	4	43	
12									
1	1	14	1	4			2	18	
2	1	13					1	13	
3									
合計	6	96	14	607	57	2,710	77	3,413	
前年度 実績	3	44	24	1,179	57	2,916	84	4,139	



令和元年6月8日 水道週間イベント

## 2 災害対応等について

### (1) 災害対応

災害発生の日	災害の種類	災害の規模	企業団の対応
令和元年6月18日	地震	午後10時22分頃 山形県沖 深さ約10km M6.8 震度4 福島市、桑折町、国見町 震度3 二本松市、伊達市、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
令和元年8月4日	地震	午後7時23分頃 福島県沖 深さ約50km M6.2 震度4 福島市、二本松市、伊達市 桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
令和元年10月12日	台風19号	企業団専用道路 法面崩落12.0m(W)×4.8m(H) 法面崩落10m(W)×5.0m(H) すりかみ浄水場内 法面崩落14.0m(W)×4.0m(H) 法面崩落10.5m(W)×8.0m(H) 飯野受水池線(排水施設) 護岸土砂流出4.5m(W)×2.0m(H)弁筐、排水管損傷	法面応急復旧 機械除草・積込・運搬 土砂搬出 ブルーシートによる被覆
令和2年2月12日	地震	午後7時37分頃 福島県沖 深さ約80km M5.5 震度4 二本松市、伊達市、国見町 震度3 福島市、桑折町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし

### (2) 訓練

訓練年月日	訓練名称	訓練内容	参加人員
令和元年10月3日	防災訓練	①応急給水訓練	企業団職員計22名 運転管理業務受注者計9名 構成団体の関係職員計11名

#### (防災訓練)



応急給水訓練状況



応急給水訓練状況



応急給水支援設備操作説明状況



応急給水訓練状況

### 3 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 調節池とろ過池洗浄排水の放流水を活用した太陽光発電及び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。

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

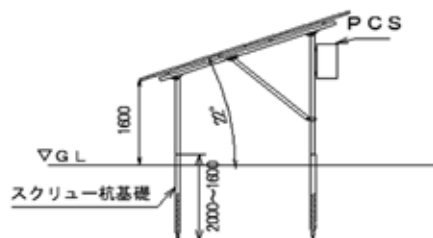
・事業主体	広成建設株式会社(公募により選定)
・土地概要	A 調節池 貸付面積 4,590.3 m <sup>2</sup>
・最大発電出力	209.9kW
・発電電力量	32 万 kWh/年(一般家庭約 73 世帯相当)
・CO <sub>2</sub> 削減量	約 163t/年
・賃借料	約 90 万円/年
・事業費	約 9,770 万円
・年間売電	約 570 万円(32 万 kWh×18 円=576 万円)
・太陽光パネル	1,110 枚
・工事着工	平成 31 年 3 月 25 日
・運転開始	令和元年 6 月 10 日

※災害時には自立発電機能により応急的に弾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)



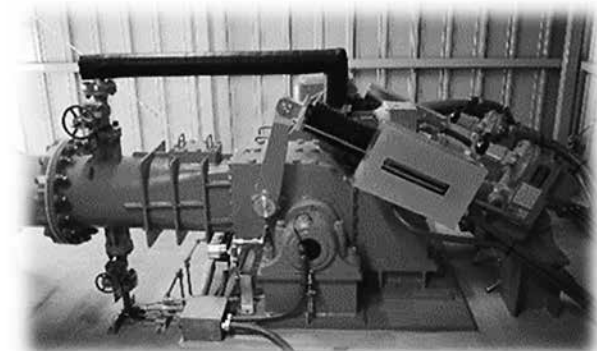
太陽光パネル

### (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 39 万 kWh/年(一般家庭約 80 世帯相当)
- ・CO<sub>2</sub>削減量 約 210t/年
- ・賃借料, 施設利用料 約 115 万円/年
- ・事業費 約 1 億 500 万円
- ・年間売電 約 1,300 万円(39 万 kWh×34 円=1,326 万円)
- ・使用水量 0.08 m<sup>3</sup>/s(約 7,000 m<sup>3</sup>/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) 発電実績

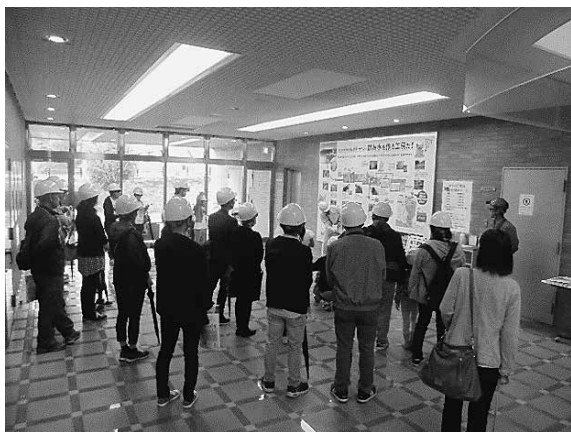
(単位:kWh)

年 度	太陽光発電所	小水力発電所	計
令和元年度	226,008	409,135	635,143

#### 4 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
1	31. 4. 1	すりかみ浄水場小水力発電事業開始	緊急放流施設	
2	31. 4. 18 ～ 4. 19	全国水道企業団協議会東北地区協議会第48回幹事会及び第26回総会	山形県山形市	事務局長
3	31. 4. 26	日本水道協会福島県支部第65回総会	福島県郡山市	関係職員
	令和			
4	元. 5. 8	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
5	元. 5. 23	プロポーザル方式業者選定実施に関する公告 (水道施設整備基本計画策定支援業務委託)	すりかみ浄水場	
6	元. 5. 23 ～ 5. 24	全国水道企業団協議会第63回総会	富山県砺波市	事務局長
7	元. 5. 27	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
8	元. 6. 8 ～ 6. 9	水道週間イベント(すりかみ浄水場特別公開)	すりかみ浄水場	全職員
9	元. 6. 10	すりかみ浄水場太陽光発電事業開始	すりかみ浄水場	
10	元. 6. 19	企業団情報公開・個人情報保護審査会	ラコパふくしま	審査会委員ほか
11	元. 6. 27	日本水道協会第94回総会	東京都千代田区	事務局長
12	元. 7. 1	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
13	元. 7. 4	日本水道協会東北地方支部第88回総会	福島県いわき市	事務局長ほか
14	元. 7. 26	プロポーザル方式業者選定による最優秀提案者の決定 (水道施設整備基本計画策定支援業務委託)	すりかみ浄水場	
15	元. 7. 26	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	元. 7. 28	第13回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム周辺	関係職員
17	元. 8. 1	親子水道教室	すりかみ浄水場	関係職員
18	元. 8. 6	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
19	元. 8. 29	8月企業団議定会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
20	元. 9. 3	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
21	元. 9. 24	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
22	元. 9. 26	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
23	元. 10. 10 ～ 10. 11	全国水道企業団協議会第50回企業長・事務局長経営会議	北海道札幌市	事務局長
24	元. 10. 3	防災訓練(応急給水訓練)	すりかみ浄水場	関係職員
25	元. 11. 6 ～ 11. 8	日本水道協会令和元年度全国会議	北海道函館市	関係職員
26	元. 10. 30	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
27	元. 11. 27	第1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
28	元. 11. 29	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
29	元. 12. 26	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
30	2. 2. 4	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
31	2. 2. 5	企業団理事会	ラコバふくしま	企業長ほか
32	2. 2. 18	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
33	2. 2. 19	新型コロナウイルス感染症対策本部設置	すりかみ浄水場	
34	2. 2. 26	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
35	2. 2. 27	全国水道企業団協議会東北地区協議会第49回幹事会	宮城県石巻市	事務局長
36	2. 3. 26	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



令和元年6月8日～9日 水道週間イベント(すりかみ浄水場特別公開)の様子



令和元年8月1日 親子水道教室

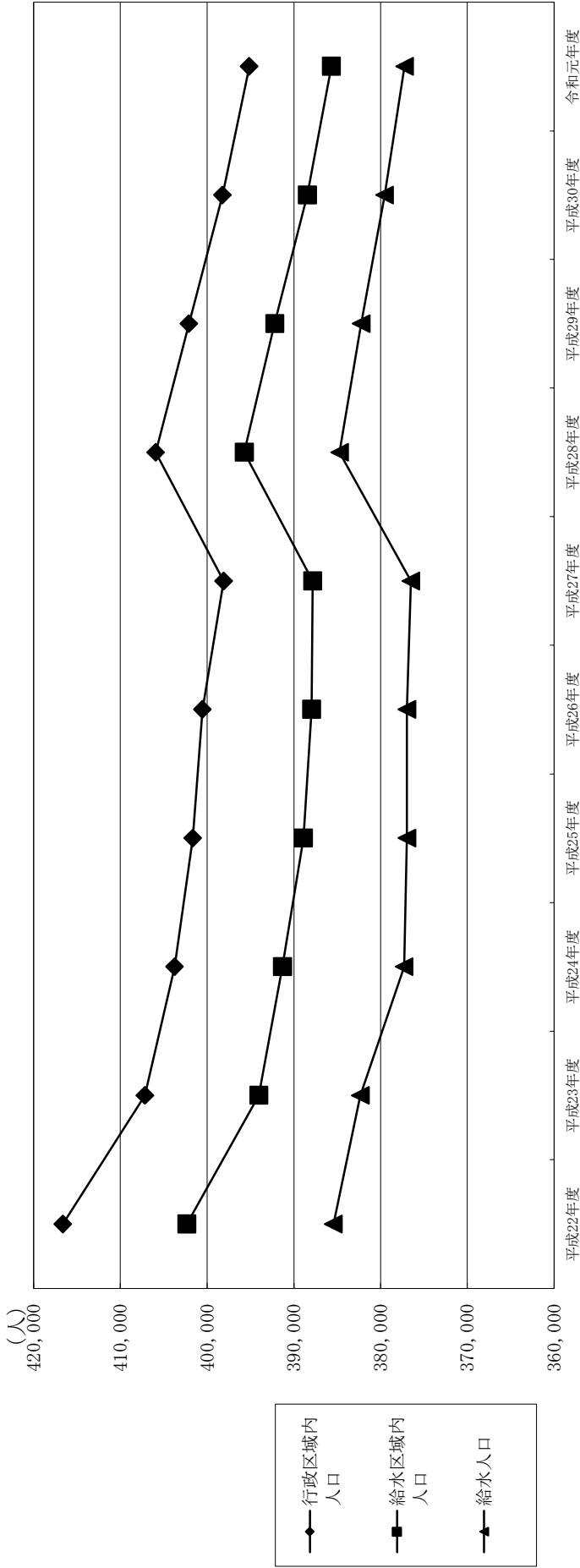




# 資 料

# 資料

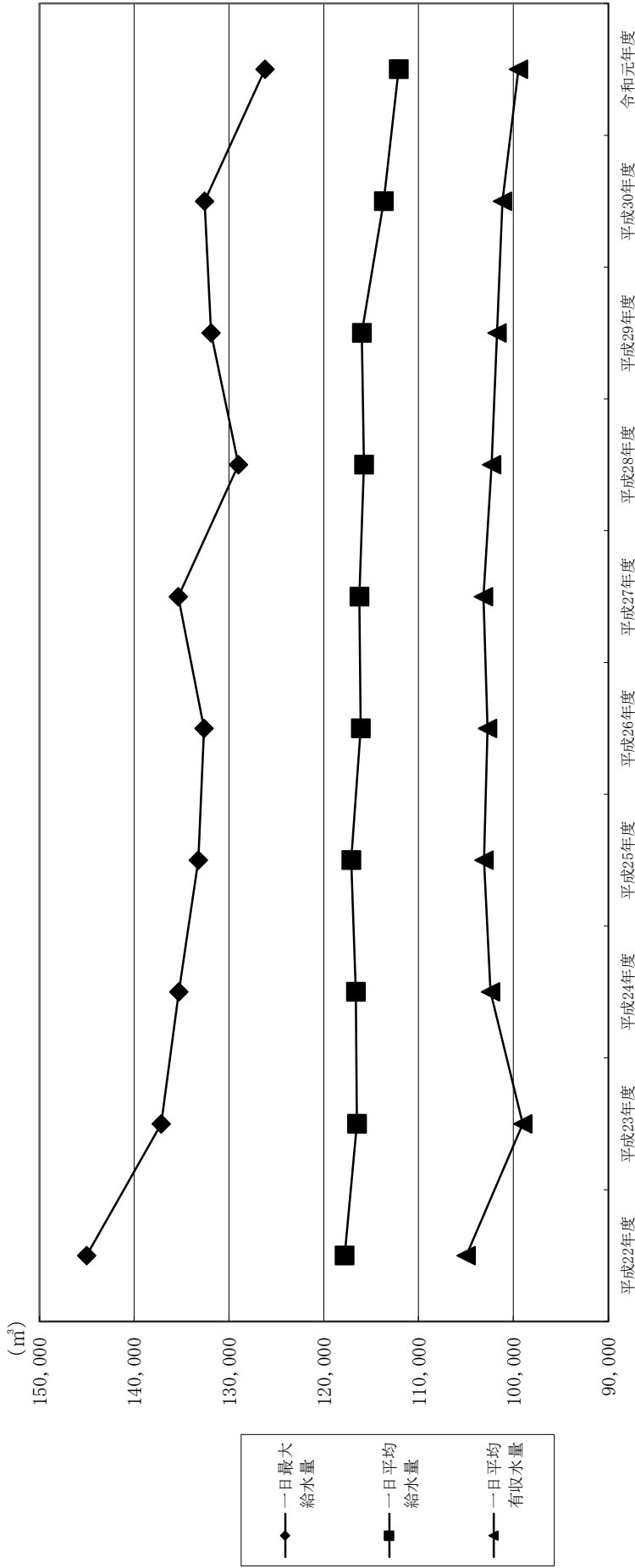
## 1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目	年度	単位	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
			行政区域内人口	人	416,625	407,162	403,755	401,647	400,526	398,067	405,926	402,090
給水区域内人口	人	402,332	394,048	391,317	388,874	387,956	387,846	395,703	392,205	388,434	385,678	
給水人口	人	385,427	382,337	377,282	376,975	376,966	376,508	384,708	382,243	379,532	377,228	
給水普及率	%	95.8	97.0	96.4	96.9	97.2	97.1	97.2	97.5	97.7	97.8	
給水戸数	戸	145,904	148,331	148,914	150,990	153,002	156,142	159,607	162,907	163,940	164,596	

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 構成団別別給水量等の概要

令和2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	人口 (人)	17,257	59,741	11,679	8,932	12,848					395,139	
給水	区域	人口 (人)	15,394	58,468	10,871	8,930	10,470					385,678	
給水	普及率 (%)	98.9	92.6	93.4	99.4	99.5	97.2					97.8	
給水	人口 (人)	278,474	14,262	54,628	10,809	8,883	10,172					377,228	
給水	戸数 (戸)	127,406	5,510	20,700	3,743	3,518	3,719					164,596	
年間	総給水量 (m <sup>3</sup> /年)	28,099,902	1,443,260	6,015,696	1,351,769	1,170,161	1,041,291					39,122,079	
内	企業団受水量 (m <sup>3</sup> /年)	27,944,020	948,070	6,015,696	918,978	1,067,632	285,834					37,180,230	
内	自己水源水量 (m <sup>3</sup> /年)	155,882	495,190	0	432,791	102,529	755,457					1,941,849	
内	受水率 (%)	99.4	65.7	100.0	68.0	91.2	27.4					95.0	
一日	平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	81,917	3,943	16,482	3,694	3,225	2,845					112,106	
内	生活	原単位 (L/人・日)	197	186	209	201	201	171					197
		使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	54,940	2,650	10,969	2,259	1,789	1,743					74,350
	収水	業務・営業用 (m <sup>3</sup> /日)	16,594	453	2,120	492	210	161					20,030
		工業用 (m <sup>3</sup> /日)	2,131	165	1,178	483	212	499					4,668
	水量	その他用 (m <sup>3</sup> /日)	0	104	42	29	253	0					428
計 (m <sup>3</sup> /日)		73,665	3,372	14,309	3,263	2,464	2,403					99,476	
無	収水量 (m <sup>3</sup> /日)	計 (m <sup>3</sup> /日)	76,776	3,372	14,369	3,377	2,477	2,641					103,012
		無収水量 (m <sup>3</sup> /日)	3,111	0	60	114	13	238					3,536
無	効水量 (m <sup>3</sup> /日)	計 (m <sup>3</sup> /日)	5,141	571	2,113	317	748	204					9,094
		一人一日平均給水量 (L/人・日)	294	277	302	342	363	280					297
一日	最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	91,052	4,692	18,412	4,506	4,079	3,456					126,197	
一人	一日最大給水量 (L/人・日)	327	329	337	417	459	340					335	
有	収率 (%)	89.9	85.5	86.8	88.3	76.4	84.5					88.7	
有	効率 (%)	93.7	85.5	87.2	91.4	76.8	92.8					91.9	
負	荷率 (%)	90.0	84.0	89.5	82.0	79.1	82.3					88.8	

注: 1 二本松市は旧安達町と旧東和町のみのみ。

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

平成30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（福島市、二本松市、桑折町、国見町）の水道水13検体、計14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回の測定を行った。

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、再利用先が無く、埋立てによる最終処分をしている。

なお、浄水ケーキについては、毎月1回測定し、測定結果を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、平成30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平成30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、令和元年度も引き続き浄水場内に仮置きし、安全に保管・管理している。

(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

測定日	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)
平成31年4月12日	No.1-1	不検出	48
	No.2-2	不検出	53
平成31年4月19日	No.1-2	不検出	51
平成31年4月22日	No.2-1	不検出	53
平成31年4月25日	No.1-1	不検出	59
	No.2-2	不検出	47
令和元年5月7日	No.1-2	不検出	47
令和元年5月8日	No.2-1	不検出	75
令和元年5月13日	No.1-1	不検出	43
	No.2-2	不検出	54
令和元年5月20日	No.1-2	不検出	51
	No.2-1	不検出	41
令和元年5月27日	No.1-1	不検出	46
	No.2-2	不検出	34
令和元年6月3日	No.1-2	不検出	60
	No.2-1	不検出	69
令和元年6月10日	No.1-1	不検出	38
	No.2-2	不検出	33
令和元年6月18日	No.1-2	不検出	37
令和元年6月19日	No.2-1	不検出	47
令和元年6月25日	No.1-1	不検出	40
令和元年6月26日	No.2-2	不検出	42
令和元年7月5日	No.2-1	不検出	32
令和元年7月8日	No.1-2	不検出	40
令和元年7月11日	No.1-1	不検出	44
令和元年7月12日	No.2-2	不検出	35
令和元年7月22日	No.1-2	不検出	44
	No.2-1	不検出	43
令和元年7月29日	No.1-1	不検出	46
	No.2-2	不検出	37

注：検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

測定日	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)
令和元年8月5日	No.1-2	不検出	51
	No.2-1	不検出	37
令和元年8月16日	No.1-1	不検出	45
令和元年8月19日	No.2-2	不検出	42
令和元年8月23日	No.1-2	不検出	43
	No.2-1	不検出	51
令和元年9月9日	No.1-1	不検出	53
	No.2-2	不検出	51
令和元年9月17日	No.1-2	不検出	58
令和元年9月18日	No.2-1	不検出	45
令和元年9月30日	No.1-1	不検出	57
	No.2-2	不検出	58
令和元年10月16日	No.1-2	不検出	71
	No.2-1	不検出	65
令和元年10月25日	No.1-1	不検出	65
令和元年10月28日	No.2-2	不検出	54
令和元年11月5日	No.1-2	不検出	89
	No.2-1	不検出	90
令和元年11月12日	No.1-1	不検出	99
	No.2-2	不検出	100
令和元年11月19日	No.1-2	不検出	95
	No.2-1	不検出	96
令和元年11月27日	No.1-1	不検出	116
令和元年11月28日	No.2-2	不検出	153
令和元年12月6日	No.1-2	不検出	141
令和元年12月9日	No.2-1	不検出	138
令和元年12月12日	No.1-1	不検出	166
令和元年12月13日	No.2-2	不検出	137
令和元年12月19日	No.1-2	不検出	127
令和元年12月20日	No.2-1	不検出	131

注：検出限界値未満を“不検出”と表記

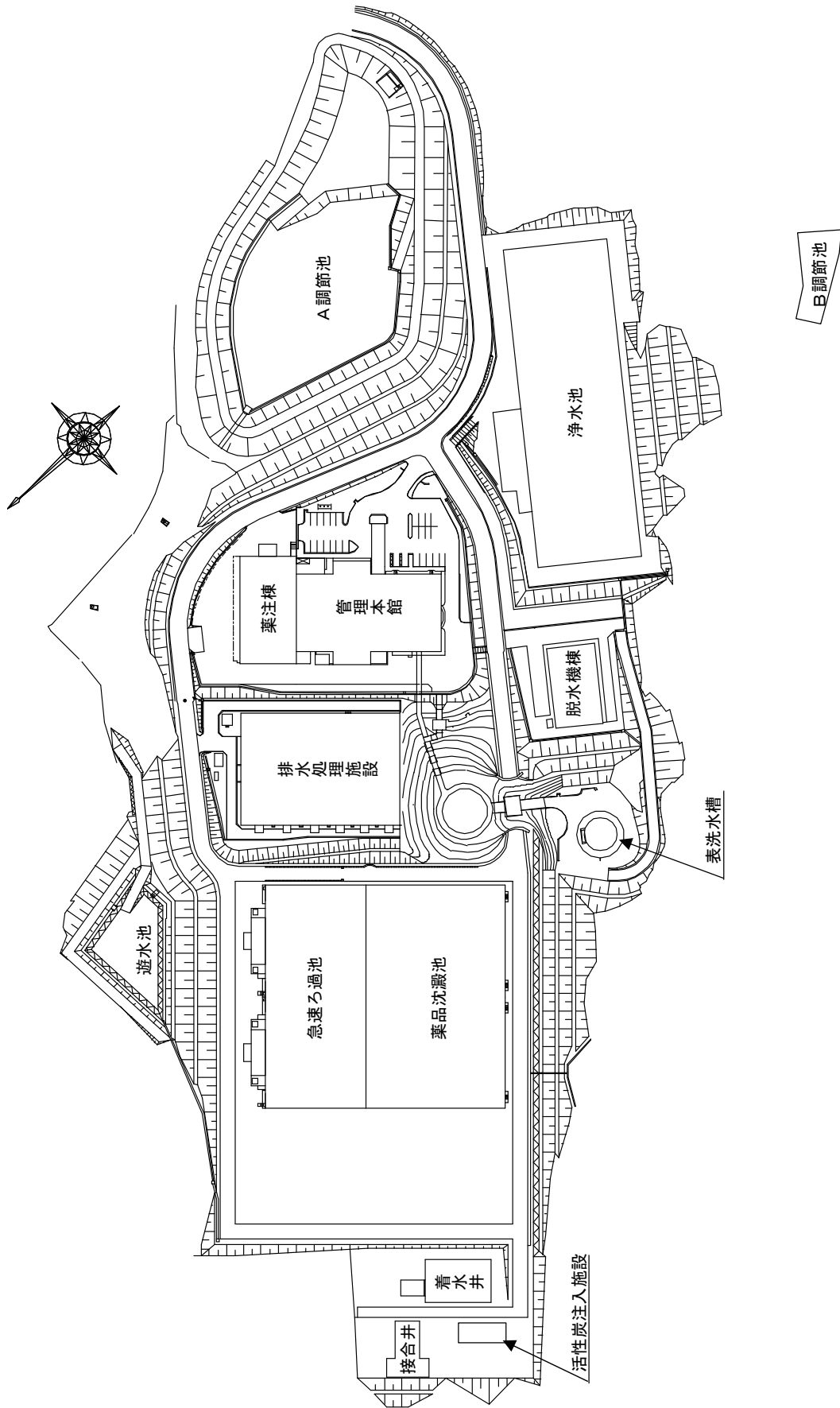
単位：Bq/kg

測定日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)
令和元年12月26日	No.1-1	不検出	118
令和元年12月27日	No.2-2	不検出	126
令和2年1月6日	No.1-2	不検出	110
令和2年1月7日	No.2-1	不検出	104
令和2年1月10日	No.1-1	不検出	108
	No.2-2	不検出	86
令和2年1月17日	No.1-2	不検出	115
	No.2-1	不検出	79
令和2年1月23日	No.1-1	不検出	82
令和2年1月24日	No.2-2	不検出	121
令和2年1月30日	No.2-1	不検出	97
令和2年1月31日	No.1-2	不検出	85
令和2年2月10日	No.1-1	不検出	82
	No.2-2	不検出	91
令和2年2月13日	No.1-2	不検出	96
	No.2-1	不検出	74
令和2年2月19日	No.1-1	不検出	93
令和2年2月20日	No.2-2	不検出	75
令和2年2月25日	No.1-2	不検出	71
令和2年2月26日	No.2-1	不検出	74
令和2年3月5日	No.1-1	不検出	68
令和2年3月6日	No.2-2	不検出	63
令和2年3月12日	No.1-2	不検出	60
令和2年3月13日	No.2-1	不検出	61
令和2年3月23日	No.1-1	不検出	70
	No.2-2	不検出	53
令和2年3月26日	No.1-2	不検出	68
	No.2-1	不検出	56

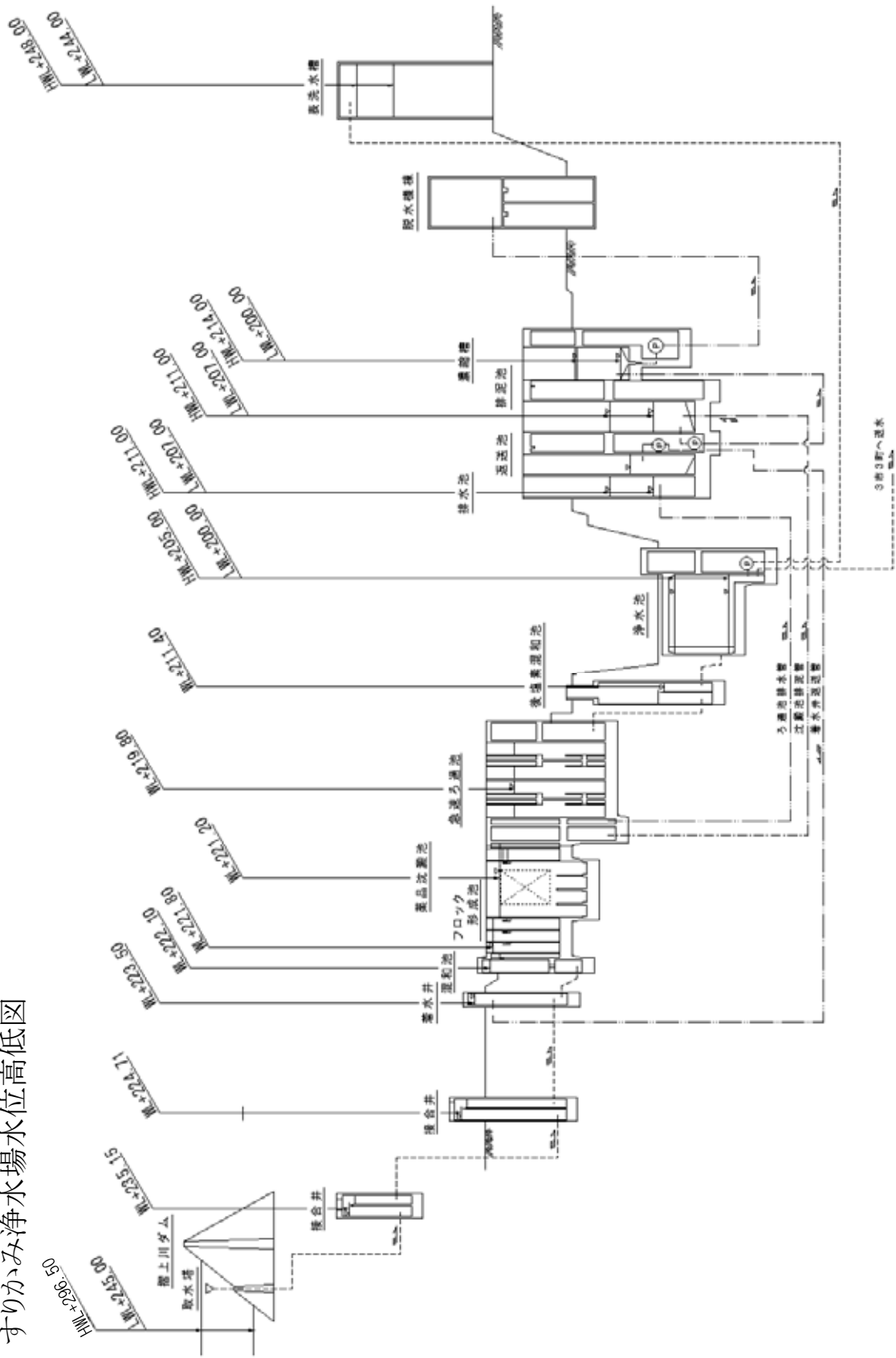
注：検出限界値未満を“不検出”と表記



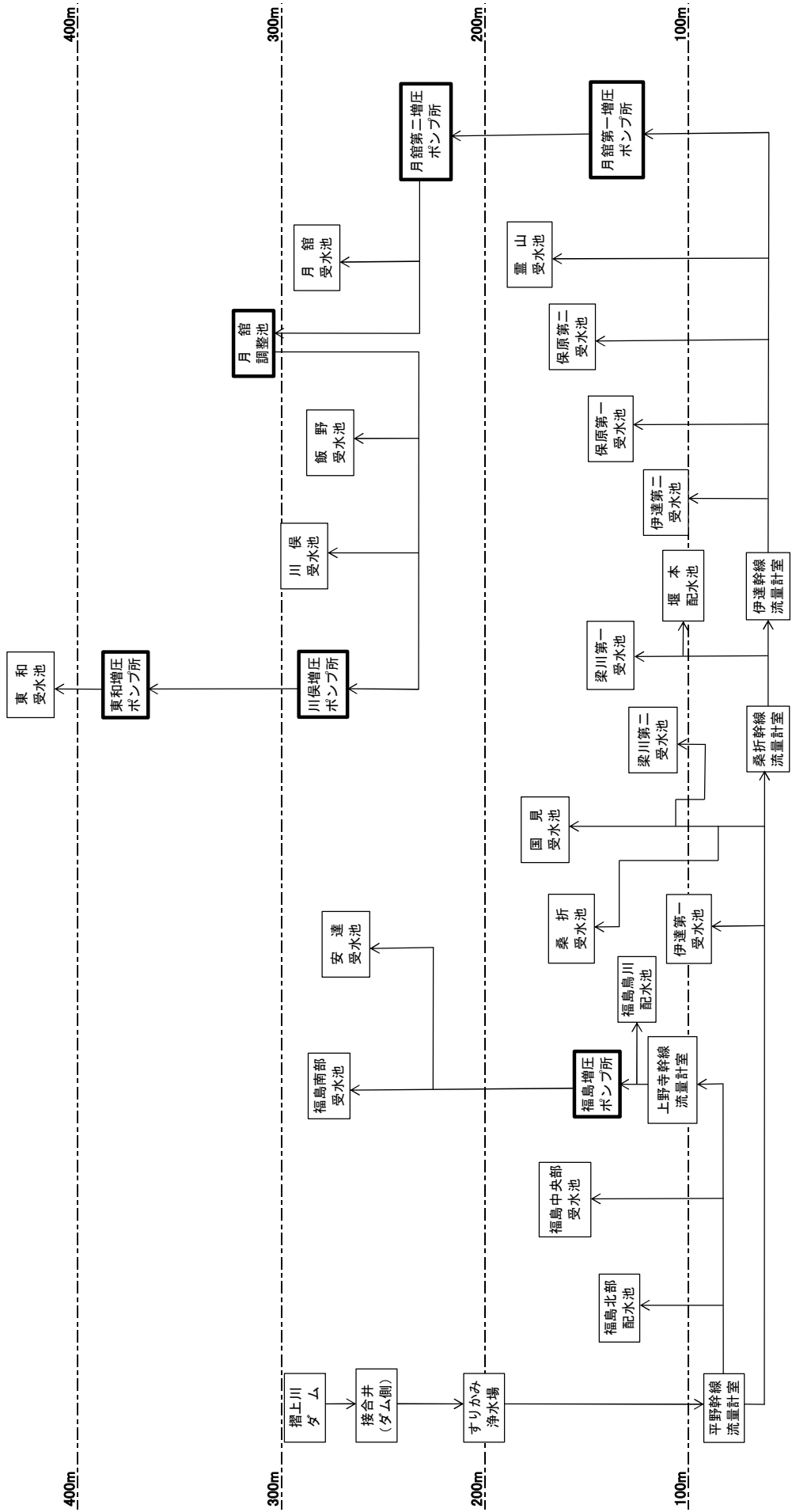
5 すりかみ浄水場平面図



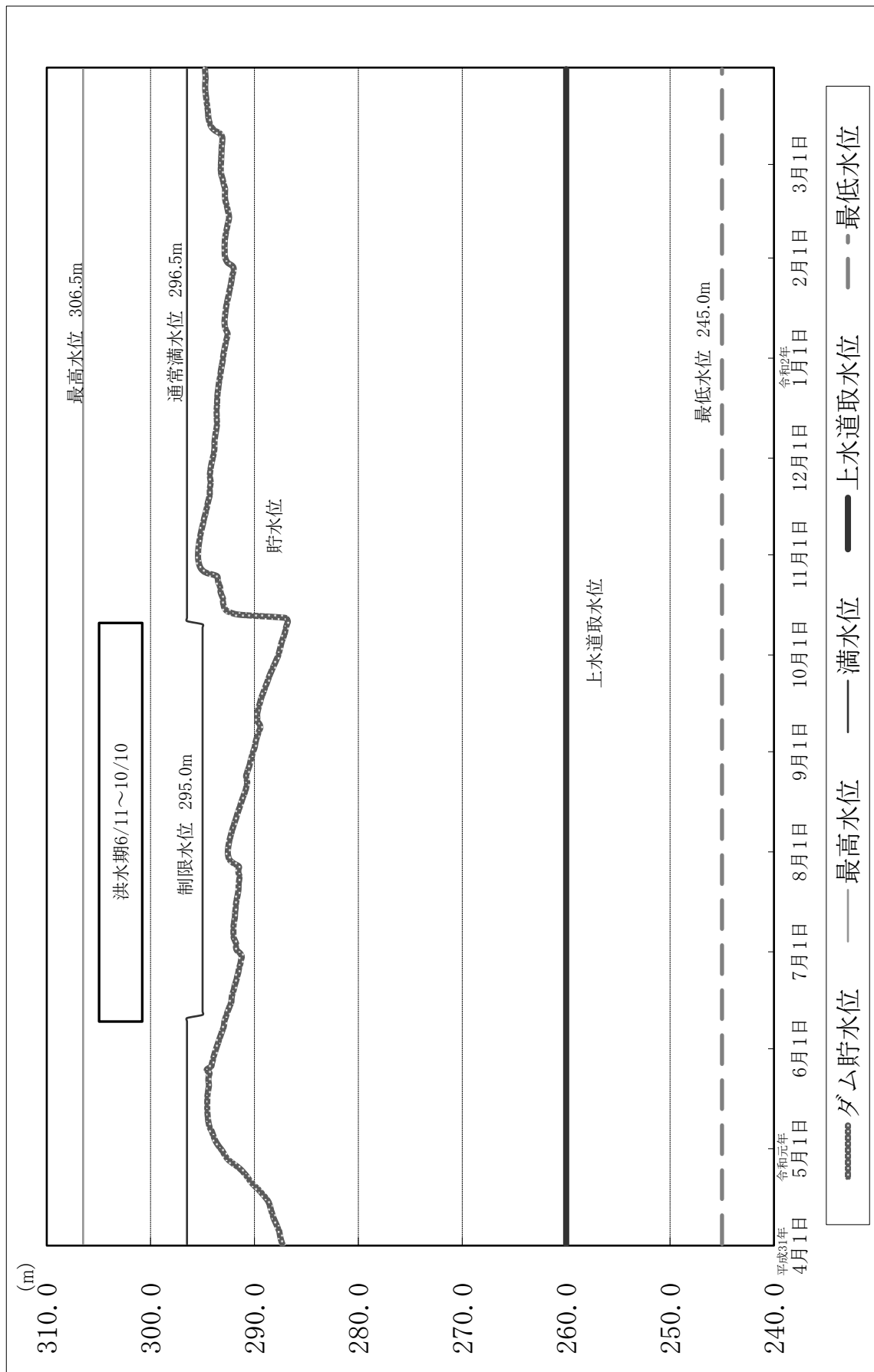
6 すりかみ浄水場水位高低図



# 7 施設高低図



# 8 摺上川ダム取水水位



---

---

# 令和元年度 水道用水供給事業年報 (第17号)

令和2年12月18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 <http://www.f-wsa.jp/>

メールアドレス [f-wsa@siren.ocn.ne.jp](mailto:f-wsa@siren.ocn.ne.jp)

---

---