

平成 30 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。

# 平成 30 年度 水道用水供給事業年報

## 目 次

I	企業団の概要	
1	設立からの経緯	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	平成 30 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	浄水ケーキ発生量	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	177
VII	その他	
1	施設見学者数	180
2	災害対応等について	181
3	再生可能エネルギーの導入	182
4	主な行事	184
	資 料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	188
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	189
3	構成団体別給水量等の概要	190
4	原子力災害への対応	191
5	すりかみ浄水場平面図	195
6	すりかみ浄水場水位高低図	196
7	施設高低図	197
8	摺上川ダム取水水位	198

# I 企業団の概要

# I 企業団の概要

## 1 設立からの経緯

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) 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） 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） 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249,000m <sup>3</sup> /日
	8. 16	水利使用許可（17国東整水第257号） 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）



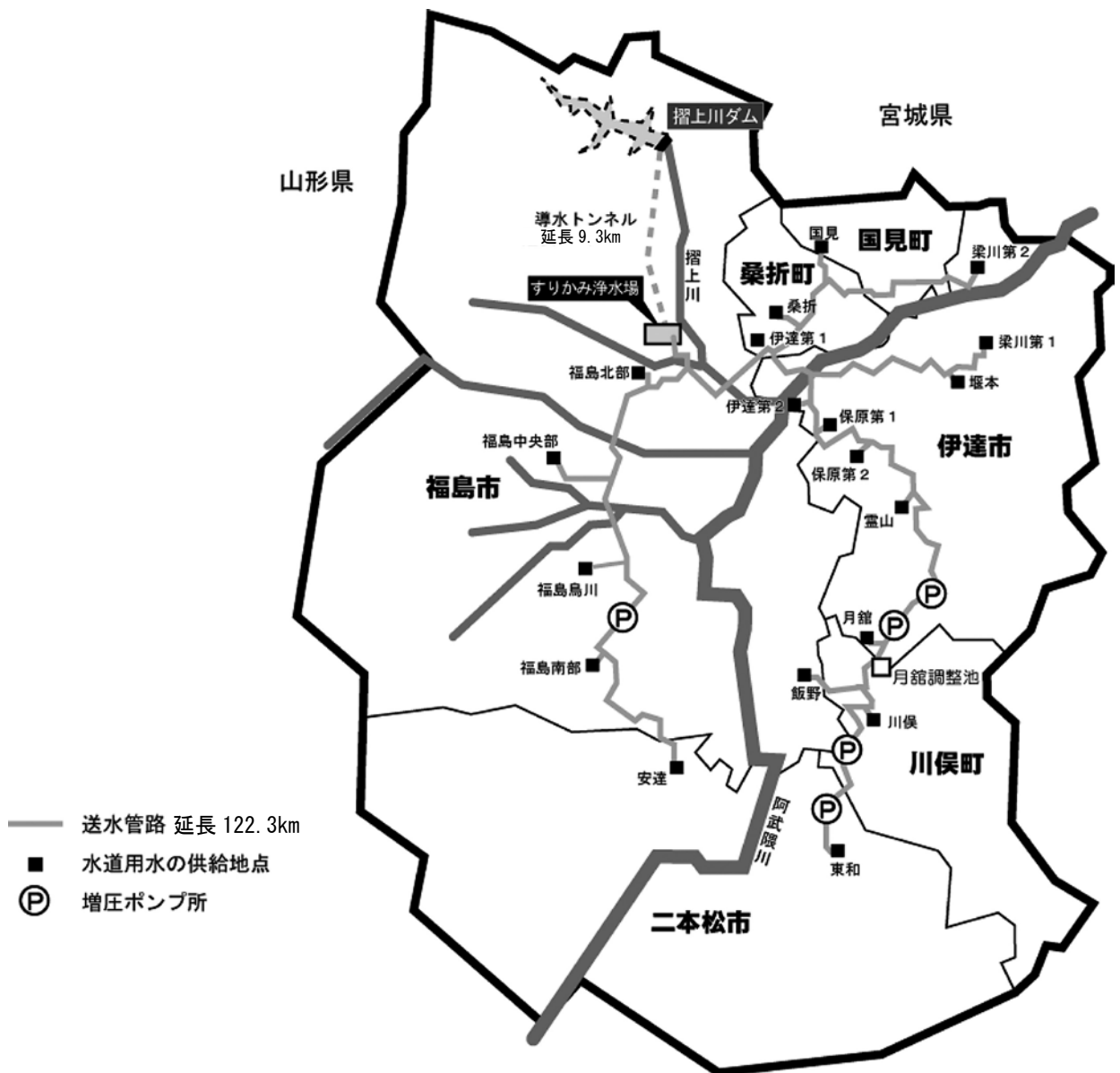
年（西曆）	月 日	事 項
平成28(2016)	6. 6	企業団創立30周年記念座談会
	10. 21	水利使用許可（国東整水第72号） 139,535m <sup>3</sup> /日
29(2017)	4. 1	本格供給開始10周年
30(2018)	4. 1	水道用水供給開始15周年

### 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
福島市(旧飯野町除く)	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)	平成31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

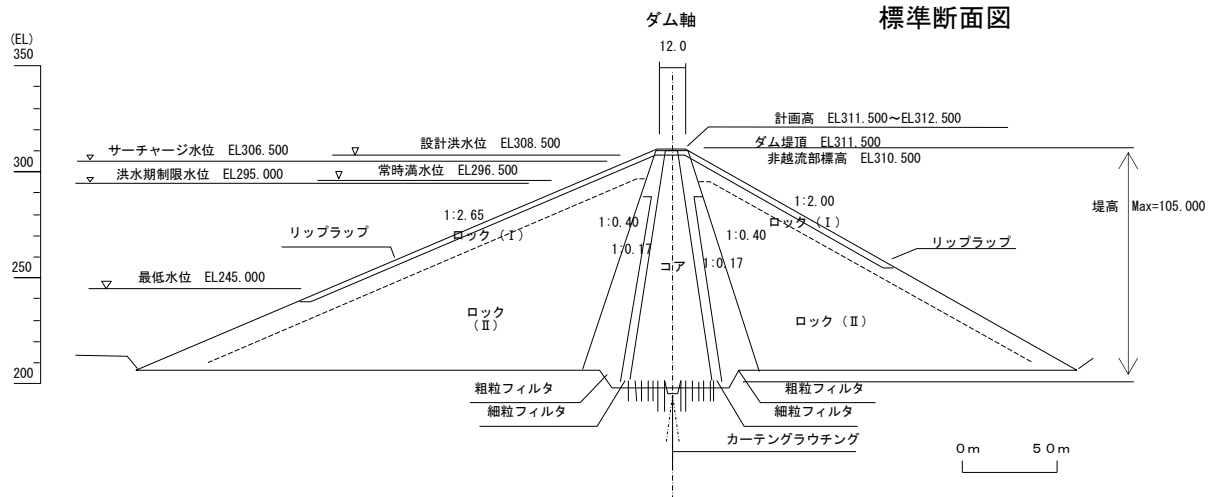
非洪水期 107,000,000m<sup>3</sup>のうち最大47,200,000m<sup>3</sup>  
洪水期 101,000,000m<sup>3</sup>のうち最大43,400,000m<sup>3</sup>  
(一日最大取水量249,000m<sup>3</sup>)

#### (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	国土交通省				
工		期	昭和57年度～平成17年度				
貯	集	水	面積	160 km <sup>2</sup>			
	湛	水	面積	4.6 km <sup>2</sup>			
	設	計	洪水	水位	308.5 m		
	サ	ー	チャ	ージ	水位	306.5 m	
	常	時	満	水	水位	296.5 m	
	制	限	水	位	295.0 m		
	最	低	水	位	245.0 m		
	有	効	水	深	51.5 m		
池	貯	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	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	頂	体	積	8,300,000 m <sup>3</sup>		
	堤	頂	標	高	311.5 m		
ム	放	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
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 ITV監視装置	ダム取水塔内	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	
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井 流入流量計 流量調節弁 電動バタフライ弁 電動ゲート弁 ITV監視装置 連続水質監視装置	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-口 1階電気室 地下1階配管室 " " 1階ゲート室 " "	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 整流弁体メ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 準動画装置盤 魚類(ヒメダカ)	
導水トンネル			福島市飯坂町茂庭 字田頭山地内～飯 坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1‰ 幅1.5m 高2.1m	
水路橋	増沢水路橋		福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
接合井 (浄水場側)	接合井 流量計室 原水流入流量計 原水流入弁	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1 接合井1階下部 "		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
緊急放流施設	非常用放流弁 緊急放流管路 (接合橋含む) 第一減勢槽 第二減勢槽	" 福島市飯坂町字 沼ノ上地内～ 飯坂町字大坊地内 福島市飯坂町字 大坊23-3 福島市飯坂町字 大坊地内			2基 1,353.9m 2槽 2槽	電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa DIP-K 口径φ500 RC造 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 データバスサーバ 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=50㎡	
		PAC注入ポンプ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50L/分 吸込40A 吐出20A	
		PAC 定圧槽	"			2槽	SS400製 V=1㎡	
		PAC 注入機	"			5台	鋼板製パネル型 Q=6.77~168.7L/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		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	
		希釈水槽	"			1槽	PE製 V=1㎡	
		希釈水ポンプ	"			3台	横型渦巻ポンプ1.5kW H=43m Q=30L/分 吸込32A 吐出32A	
		塩溶解槽・飽和塩水槽	"			2槽	RC製 V=59.8㎡	
		塩水ポンプ	"			3台	一軸偏心ポンプ 0.4kW H=45m Q=3L/分 吸込20A 吐出20A	
		生成次亜装置	"			2基	無隔膜式塩水电解方式 400kg-Cl <sub>2</sub> /日 Q=1.67㎡/h(1%) 配管集合ユニット 制御盤	
		生成次亜貯蔵槽	薬注棟1階			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40㎡	
		次亜注入ポンプ	"			2(2)台	耐薬品用渦巻ポンプ 5.5(1.5)kW H=45(35)m Q=150 (40)L/分 吸込40A 吐出25(20)A	
		前次亜注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=1.36~27.23L/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ40×40(小)φ15×7	
		中次亜注入機	"			5台	鋼板製パネル型 Q=0.68~16.95L/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×5	
		後次亜注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=0.54~10.89L/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ20×20(小)φ20×5	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階					
		苛性ソーダ希釈槽	"			1槽	SS400製 V=18.5㎡	
		苛性ソーダ移送ポンプ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1㎡/分 吸込80A 吐出65A	
		苛性ソーダ貯蔵槽	"			2槽	FRP製(内面PVCライニング) V=41㎡	
		苛性ソーダ注入ポンプ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50L/分 吸込40A 吐出20A	
		苛性ソーダ定圧槽	"			2槽	SS400製 V=1㎡	
		前苛性ソーダ注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.00L/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×4	
		後苛性ソーダ注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.98L/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×5(小)φ15×4	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着水井			FGL+222.50m HWL+223.50m LWL+218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m <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 電動バタフライ弁 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 凍結防止ブロワ(空気洗浄ブロワ兼) 7.5kW 水中ロープ牽引式 2連1駆動0.75kW 空気作動式偏心構造弁φ200 電動ボール弁 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 (差圧センサ指示)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	
		上澄水抜出装置	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	中央ボス形 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段バドル式攪拌機 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
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 φ1.05m 長3m 電動機 3.7kW 400V	
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット 炭酸ガス注入ポンプ	活性炭注入棟 "		6組 2台	最大50L/min/組 水中ポンプ 5.5kW 400V H=7m Q=1.9㎥/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	電動プランジヤー形スリーブ弁 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	回転電磁式ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		受 変 電 設 備	3階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 200kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
		自 家 発 電 設 備	2階 自家発電機室		1台	ガスタービン発電機 2,000kVA 6,600V A重油 690L/h	
		燃 料 小 出 槽	"		1槽	V=1,950L 燃料移送ポンプ 2.2kW 420V	
		燃 料 地 下 タ ン ク	屋外地下		1槽	V=12,000L	
		応 急 給 水 支 援 設 備			2基	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	増圧ポンプ	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㎡				
			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				
			送水施設	月館第二増圧ポンプ所	増圧ポンプ	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㎡	
						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				電動式ダクタイル鋳鉄仕切弁 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				回転電磁式ポラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L				
検水ポンプ	〃	2台				自吸渦巻ポンプ 0.4kW 吸込25A 吐出25A H=9m Q=0.06㎡/分				
受変電設備	1階電気室	1式				受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置				
自家発電設備	1階 自家発電機室	1台				ディーゼル発電機 300kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 軽油 65.6L/h				
燃料小出槽	〃	1槽				V=390L 燃料移送ポンプ 0.4kW 200V				
地下燃料タンク	屋外地下	1槽				V=1,000L				
防犯設備	屋外、屋内	3台				ネットワークドームカメラ				

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要				
送水施設	川俣 増圧ポンプ所	増 圧 ポ ン プ	伊達郡川俣町大字 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	電動式多孔オリフィス弁 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	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	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ300 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータロググラフ式 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26-1		伊達郡桑折町大字 松原字大沢26-1	FGL+94.80m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 41.76㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	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		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	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	〃		1個	ポータロググラフ式 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		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	電動プランジャー形スリーブ弁 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	ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	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	電動プランジャー形スリーブ弁 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	電動プランジャー形スリーブ弁 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	電動プランジャー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	保原第二受水池 流量計室	流入流量計	伊達市保原町所沢 字新井山32-7 地下1階配管室	FGL+137.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 59.76㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800㎡/h		
		残留塩素計	1階電気室	1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ400 0.15kW 200V 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		
	霊山受水池 流量計室	流入流量計	伊達市霊山町 掛田字小沢4-10 地下1階配管室	FGL+166.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎡/h		
		残留塩素計	1階電気室	1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ300 0.15kW 200V 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 0-0.5MPa		
	月館受水池 流量計室	流入流量計	伊達市月館町 糠田字吉作山2-6 地下1階配管室	FGL+273.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	1台	口径φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50㎡/h		
		残留塩素計	1階電気室	1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V 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 0-0.5MPa		
	川俣受水池 流量計室	流入流量計	伊達郡川俣町大字 小神字行治山23-1 地下1階配管室	FGL+265.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50㎡/h		
		残留塩素計	1階電気室	1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V 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	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㎡	
		流入流量調節弁	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	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動プランジャー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/L	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
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㎡	
		流入流量調節弁	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	
		流入弁			1基	電動式多孔オリフイス弁 口径φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計			1個	電動式外ネジソフトシール仕切弁 口径φ150 0.2kW 200V	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa 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㎡	
		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 ハイブーム形式 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 ハイブーム形式 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 福島市下鳥渡字真木田35-2 右岸 福島市大森字家中内前43-2	PCL+97.450m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 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 単純支持ハイブーム形式 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 単純支持ハイブーム形式 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臨地内	PCL+76.000m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 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 大字羽田字宮川17-10	PCL+204.300m	1橋	上部工 単純支持T形補剛形式 下部工 単杭橋台φ400 2基 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	本 工 事 費	取水 施設	取水塔他 <small>(ダムとの共同施工負担金)</small>						
			取水施設設計		0		0		0
		導水 施設	導水トンネル他						
			導水施設設計		0		0		0
		本工事費計		0		0		0	
	用地費		0		1,430,000		0		
	調査費		0		0		0		
	事務費ほか		0		0		0		
	合計		0		1,430,000		0		
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設		土木・建築					
機械設備									
電気設備									
浄水施設設計					0		0		0
送水 施設		送水管 布設	基幹線						
			東部系				東部幹線 φ1,000～ φ300 L=1,730.66m	182,810,000	
			西部系				西部幹線 φ1,350～ φ1,200 L=4,783.38m 福島中央部線 φ800 L=260.55m	1,383,258,000	
		水管橋築造							
		増圧ポンプ所築造							
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造							
		送水施設設計		0		0		1,566,068,000	
本工事費計			0		0		1,566,068,000		
工事負担金・路面復旧費			0		0		0		
用地費			0		0		48,582,825		
調査費・委託料			0		52,680,000		144,315,593		
事務費ほか			0		1,320,000		44,562,240		
合計		0		0		54,000,000	1,803,528,658		

単位:円(消費税込み)

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

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

単位:円(消費税込み)

平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,571,592,000		3,818,526,000		7,916,817,000		6,174,226,000
					373,000,000		500,000,000
	0		0		373,000,000		500,000,000
導水トンネル(2、3、4工区)	1,704,481,080	導水トンネル(2、3、4工区)	1,222,726,790	導水トンネル(1、2工区)	821,003,540	導水トンネル(1工区)	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790	水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		1,194,003,540		853,430,000
	0		0		0		0
	0		0		0		12,096,000
	56,326,903		54,896,160		38,598,974		53,110,342
	1,760,807,983		1,277,622,950		1,232,602,514		918,636,342
浄水場敷地造成(第1次)、大作山第2土捨場土砂流出防止、待避所設置	853,816,440	浄水場敷地造成(第1次)、大作山第1土捨場2次緑化、着水井築造	656,764,490	着水井配管、着水井築造、浄水場敷地内地滑り対策、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	表洗水槽建築、管理本館建築、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、脱水機棟建築、電気機械室建築(第1期)、建設用道路築造(2次)、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、排水処理施設機械、薬品注入機械(第1期)	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備(第1期)	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線 φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線 φ500～φ300 L=1,557.33m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m		東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m	
飯野線 φ250 L=313.99m		東和線 φ200 L=818.68m		国見線 φ300 L=1,936.22m		東和線 φ200 L=262.21m	
	162,103,460		228,480,000	飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950		123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m		西部幹線 φ700 L=1,661.7m		西部幹線 φ1,200～φ700 L=2,790.33m		福島中央部線 φ800 L=604.44m	
	31,930,000	福島中央部線 φ800 L=308.0m		福島北部 φ800 L=700.53m			
		安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050		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
						月館第一築造、月館第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月館調整池築造	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	取水 施設	取水 施設 (ダムとの共同施工負担金)	取水塔他		215,107,200		411,363,750		613,318,762				
			取水施設設計		215,107,200		411,363,750		613,318,762				
	導水 施設	導水トンネル他	導水トンネル(1工区)、増 沢水路橋築造、接合井築 造		660,983,400		693,693,000		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	
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		
受変電・動力(第1期)、計 装・中央監視(第1期)					1,069,147,800	自家発電、計装・中央監 視(第1期)、受変電・動力 (第1期)、外灯(第1期)		1,802,514,000	動力設備(第2期)、計装 ・中央監視(第1期)、水質 試験室電気、建設用道路 街路灯		375,990,300		
浄水施設設計					3,802,628,550			2,678,080,650		3,576,220,200			
送水 施設		送水管 布設	基幹線										
				東部系	国見線 φ300 L=74.27m 飯野線 φ250 L=118.34m 東和線 φ200 L=781.3m		55,440,000	東部幹線 φ500～φ350 L=2,780.52m 桑折線 φ400 L=806.73m 梁川第一線 φ450 L=80.3m 月館線 φ150 L=147.03m		355,302,150	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					



単位:円(消費税込み)

平成15年度		平成16年度		平成17年度		合計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,158,828,000		987,692,000		570,543,249	ダム負担金	62,548,337,249
	75,463,153					取水塔 1塔	2,235,178,635
	75,463,153						2,235,178,635
増沢土捨場法面復旧				緊急放流施設築造		導水トンネル L=9,269m	
	1,575,000				153,517,350	接合井 1井 緊急放流施設	8,501,337,340
	1,575,000				153,517,350		8,501,337,340
	77,038,153				153,517,350		10,736,515,975
	0		4,579,658				206,333,761
	1,961,979	緊急放水路測量	11,472,350		6,825,000		224,105,290
	17,244,013		7,785,772		114,047,913		670,978,944
	96,244,145		23,837,780		274,390,263		11,837,933,970
建設用道路側溝蓋掛、蓋掛(その2)、沈澱・ろ過池築造(第2期)、浄水場入り口ほか門扉取付		景観(第2期)、場内整備(第2期)、建設用道路側溝蓋掛		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		すりかみ浄水場 土木・建築 1式	
	599,233,950		187,568,850		90,767,250		12,588,060,030
薬品注入機械(第2期)、脱水機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)		急速ろ過池機械設備(第2期)、沈澱池機械設備(第2期)、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備		炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備		すりかみ浄水場 機械設備 1式	
	1,599,781,050		290,432,100		139,278,300		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		動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、外灯施設		計装・中央監視(第2期)、浄水池入口扉警報装置		すりかみ浄水場 電気計装設備・ 中央監視制御設備 1式	
	420,000,000		353,795,400		66,390,450		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	
			63,339,000		24,027,900		6,745,800,670
						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
					16,800,000		
遠方監視(第1期)		遠方監視(第2期)		遠方監視(第2期)		月館第一、月館第二、川俣、東和、福島増圧ポンプ所	
	16,324,350		33,597,900		65,924,250	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		伊達第二築造、伊達第二ほか電気		保原第一築造、梁川第二築造、伊達第二ほか電気		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	
	51,024,750		113,169,000		106,694,700		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				6,094.43 △36.50	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

注:△の値は、送水管移設工事に伴う当年度除却延長である。

単位: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 平成 30 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

平成 30 年度の年間総送水量は、39,639,900 m<sup>3</sup>（1 日平均送水量 108,602 m<sup>3</sup>）で、前年度と比較して 815,360 m<sup>3</sup>（2.0%）の減となった。

年間総有収水量は、39,395,172 m<sup>3</sup>（1 日平均有収水量 107,932 m<sup>3</sup>）で前年度と比較して 792,826 m<sup>3</sup>（2.0%）の減、当初予定水量と比較して、605,151 m<sup>3</sup>（1.5%）の減となったものの、有収率は、99.4%で前年度より 0.1 ポイント増加した。

給水収益（消費税抜き）は 3,192,640,536 円で、当初予算と比較して 22,995,464 円（0.7%）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 23,631,350 円で、当初予算と比較して 635,350 円（2.8%）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 4,318,515,023 円に対し水道用水供給事業費用 4,337,096,845 円で、収支差し引き額 18,581,822 円が当年度純損失となり、前年度繰越欠損金 1,193,894,751 円に当年度純損失を加えた 1,212,476,573 円を、未処理欠損金として翌年度に繰り越した。

資本的収支（消費税込み）は、資本的収入 8,543,000 円に対し、資本的支出が 2,114,385,878 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 2,105,842,878 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 59,984,225 円及び過年度分損益勘定留保資金 2,045,858,653 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平成 28 年度より 3 カ年の継続事業として進めてきた、すりかみ浄水場中央監視制御設備工事が完了した。

また、場外施設の防犯強化のため平成 28 年度より計画的に進めてきた監視カメラ設置事業については、川俣増圧ポンプ所と東和増圧ポンプ所への設置をもって完了した。

###### 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浄水場の放流水を有効活用する小水力発電所が完成した。

###### ⑤ 東京電力(株)福島第一原子力発電所事故への対応

事故により浄水場敷地内に保管を余儀なくされていた 1,500 Bq/kg を超える放射性物質を含む浄水ケーキ（浄水発生土）については、平成 30 年度までに処分場への搬出が完了した。

## (2) 議会議決事項

議案番号	提 案 事 項	提出年月日	議決年月日
議案第7号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	平成 30. 5. 22	平成 30. 5. 22
議案第8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補正予算	30. 8. 28	30. 8. 28
議案第9号	平成29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	30. 8. 28	30. 8. 28
議案第1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補正予算	31. 2. 19	31. 2. 19
議案第2号	平成31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	31. 2. 19	31. 2. 19
議案第3号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業の布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例の一部を改正する条例制定の件	31. 2. 19	31. 2. 19
議案第4号	専決処分承認の件	31. 2. 19	31. 2. 19

## 2 用水供給実績

番号	項目	単位	平成30年度	前年度実績	備考
1	年間総取水量	m <sup>3</sup>	41,655,720	42,665,060	
2	一日最大取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	131,590 7月18日	133,080 7月11日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	101,270 10月28日	104,990 9月17日	
4	一日平均取水量	m <sup>3</sup> /日	114,125	116,891	
5	年間総送水量	m <sup>3</sup>	39,639,900	40,455,260	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	124,740 7月19日	125,060 7月11日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	100,110 3月30日	99,310 9月17日	
8	一日平均送水量	m <sup>3</sup> /日	108,602	110,836	
9	有効水量	m <sup>3</sup>	39,639,900	40,455,260	
	内訳 (有収水量)	m <sup>3</sup>	39,395,172	40,187,998	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m <sup>3</sup>	244,728	267,262	
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	99.3	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	7.4	7.6	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.3	1.4	〃
15	原水pH値		7.0	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/L	13.0	12.6	〃
17	PAC使用量	kg	813,388	875,874	
18	PAC平均注入率	mg/L	19.43	20.67	
19	次亜塩使用量(1%)	L	3,295,627	3,286,417	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0.0	0.0	
21	薬品費	円	22,646,068	21,945,632	炭酸ガス・PAC・塩・粉末活性炭購入費
22	供給量1m <sup>3</sup> 当りの薬品費	円	0.571	0.542	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	8,158,381	8,232,596	
24	電力料金(全体)	円	159,075,288	149,015,587	
25	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.206	0.203	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	4.013	3.683	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,652,720	1,674,810	
28	浄水場電力料金	円	32,485,699	30,611,734	
29	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.042	0.041	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	0.820	0.757	浄水場電力料金/年間送水量



### 3 取水量及び送水量

単位: m<sup>3</sup>

月別	種別	取水量	送水量
	4	3,428,270	3,255,320
	5	3,548,490	3,369,770
	6	3,520,560	3,339,430
	7	3,768,580	3,590,770
	8	3,645,630	3,474,110
	9	3,386,210	3,200,200
	10	3,413,060	3,314,700
	11	3,211,660	3,199,680
	12	3,366,030	3,314,190
	1	3,581,530	3,307,620
	2	3,242,160	2,999,900
	3	3,543,540	3,274,210
	計	41,655,720	39,639,900

### 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	586	30	934	
	項目数	7,765	908	7,746	210	16,629	
福島市	検体数	344	56	0	14	414	
	項目数	7,565	926	0	430	8,921	
	福島市 (旧飯野町除く)	検体数	320	52	0	14	386
	項目数	7,037	850	0	430	8,317	
旧飯野町	検体数	24	4	0	0	28	
	項目数	528	76	0	0	604	
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	1	195	
	項目数	2,976	30	0	9	3,015	
	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	0	0	0	72
	項目数	1,116	0	0	0	1,116	
	旧保原町	検体数	36	0	0	1	37
	項目数	558	0	0	9	567	
	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	2	0	0	26	
	項目数	372	30	0	0	402	
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	140	0	0	0	140	
	項目数	2,255	0	0	0	2,255	
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	922	62	0	15	999	
	項目数	16,864	990	0	439	18,293	
合計	検体数	1,186	116	586	45	1,933	
	項目数	24,629	1,898	7,746	649	34,922	

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条に基づき定期的に行っ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 (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	2,483,902	2,442,344	41,558	76,076	44,644	31,432	487,043	111,342
5	2,572,606	2,528,152	44,454	79,563	46,305	33,258	506,446	114,679
6	2,541,499	2,497,132	44,367	79,337	46,880	32,457	506,883	116,832
7	2,732,162	2,683,688	48,474	86,460	49,913	36,547	547,909	127,399
8	2,638,445	2,591,879	46,566	81,972	47,855	34,117	530,867	121,143
9	2,434,420	2,390,586	43,834	75,413	44,693	30,720	487,733	112,147
10	2,528,650	2,485,162	43,488	79,493	46,993	32,500	498,156	113,371
11	2,442,011	2,400,983	41,028	77,260	46,279	30,981	482,270	109,334
12	2,529,787	2,485,881	43,906	80,702	48,982	31,720	501,273	113,771
1	2,520,382	2,478,084	42,298	80,565	48,644	31,921	502,035	115,266
2	2,285,501	2,248,317	37,184	73,442	44,662	28,780	450,752	104,755
3	2,484,999	2,446,326	38,673	80,260	49,392	30,868	497,677	119,235
計	30,194,364	29,678,534	515,830	950,543	565,242	385,301	5,999,044	1,379,274
一月平均	2,516,197	2,473,211	42,986	79,212	47,104	32,108	499,920	114,940
一日平均	82,724	81,311	1,413	2,604	1,549	1,056	16,436	3,779
一日最大	7月 19日 94,963	7月 19日 93,297	12月 31日 2,234	7月 1日 3,152	7月 20日 1,696	7月 1日 1,532	7月 3日 19,574	7月 18日 4,824

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						
130,586	174,389	60,027	10,699	75,658	84,351	23,948	3,230,978	107,699	112,160 22日
136,494	183,103	60,764	11,406	75,151	88,220	24,692	3,346,678	107,957	113,882 16日
132,758	182,842	62,768	11,683	76,794	88,983	23,754	3,317,250	110,575	117,042 30日
142,966	198,658	66,784	12,102	81,628	98,081	24,458	3,570,698	115,184	124,173 19日
141,581	190,399	65,673	12,071	80,354	99,825	24,556	3,456,019	111,484	120,537 1日
130,042	174,900	59,342	11,302	77,600	85,672	23,768	3,184,606	106,154	116,053 6日
133,377	180,720	60,104	10,584	82,525	83,875	24,842	3,297,541	106,372	109,359 4日
131,042	174,080	57,702	10,112	74,796	80,918	24,001	3,181,256	106,042	108,871 21日
135,842	179,661	61,051	10,948	76,378	80,788	24,905	3,293,833	106,253	112,070 31日
133,856	180,828	60,555	11,530	77,503	81,579	24,580	3,286,644	106,021	109,424 23日
120,393	162,008	53,339	10,257	72,645	74,744	21,698	2,978,782	106,385	108,835 22日
134,010	177,895	55,457	11,080	80,730	83,403	23,818	3,250,887	104,867	108,742 19日
1,602,947	2,159,483	723,566	133,774	931,762	1,030,439	289,020	39,395,172	—	—
133,579	179,957	60,297	11,148	77,647	85,870	24,085	3,282,931	—	—
4,392	5,916	1,982	367	2,553	2,823	792	107,932	—	—
7月 21日 5,033	7月 3日 7,744	7月 26日 2,699	6月 8日 562	10月 3日 3,780	8月 14日 3,903	10月 16日 977	7月 19日 124,173	—	—

## 6 電力使用量及び使用料金

### (1) 動力費

月別	場所	送水施設(増圧ポンプ所)				
	浄水施設 すりかみ浄水場	福島	月舘第一	月舘第二	川俣	東和
4	130,450 ( 2,430,119)	390,430 ( 7,153,361)	58,665 ( 1,053,251)	44,751 ( 804,157)	21,996 ( 394,163)	17,746 ( 314,995)
5	123,220 ( 2,315,529)	402,750 ( 7,461,437)	57,770 ( 1,023,906)	43,975 ( 780,213)	21,531 ( 381,598)	16,797 ( 302,486)
6	129,470 ( 2,515,135)	395,160 ( 7,531,014)	61,183 ( 1,132,260)	46,457 ( 861,130)	22,222 ( 412,582)	17,445 ( 317,824)
7	134,860 ( 2,630,352)	433,300 ( 8,382,349)	62,120 ( 1,172,361)	46,768 ( 884,986)	22,695 ( 430,190)	17,264 ( 322,592)
8	139,950 ( 2,808,951)	413,530 ( 8,136,973)	63,142 ( 1,223,124)	47,549 ( 923,247)	22,893 ( 445,988)	18,838 ( 366,165)
9	134,740 ( 2,726,369)	379,400 ( 7,535,022)	60,798 ( 1,188,657)	46,083 ( 904,479)	21,958 ( 432,212)	18,000 ( 350,759)
10	124,330 ( 2,479,764)	393,910 ( 7,668,911)	57,606 ( 1,088,853)	43,651 ( 828,554)	20,886 ( 403,345)	16,666 ( 328,270)
11	128,110 ( 2,553,189)	379,490 ( 7,477,369)	58,272 ( 1,117,764)	44,407 ( 853,705)	21,701 ( 424,109)	17,228 ( 329,865)
12	142,910 ( 2,814,947)	393,730 ( 7,697,329)	56,068 ( 1,086,157)	42,819 ( 832,104)	21,025 ( 414,590)	16,668 ( 322,392)
1	156,190 ( 2,978,267)	400,876 ( 7,870,930)	58,976 ( 1,090,173)	45,084 ( 834,956)	22,113 ( 416,126)	17,486 ( 331,167)
2	165,600 ( 3,312,935)	365,668 ( 7,467,756)	58,306 ( 1,145,384)	44,569 ( 877,494)	22,254 ( 446,955)	17,473 ( 341,167)
3	142,890 ( 2,920,142)	389,939 ( 7,867,001)	51,106 ( 1,019,589)	39,036 ( 780,423)	19,958 ( 405,813)	15,871 ( 316,621)
計	1,652,720 ( 32,485,699)	4,738,183 ( 92,249,452)	704,012 ( 13,341,479)	535,149 ( 10,165,448)	261,232 ( 5,007,671)	207,482 ( 3,944,303)
一月平均	137,727 ( 2,707,142)	394,849 ( 7,687,454)	58,668 ( 1,111,790)	44,596 ( 847,121)	21,769 ( 417,306)	17,290 ( 328,692)
一日平均	4,528 ( 89,002)	12,981 ( 252,738)	1,929 ( 36,552)	1,466 ( 27,851)	716 ( 13,720)	568 ( 10,806)

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 ( 1,195)	0 ( 310)	0 ( 310)
5	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	1 ( 605)
6	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	0 ( 310)
7	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 606)	2 ( 1,213)	0 ( 310)	1 ( 606)
8	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	0 ( 310)
9	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,197)	0 ( 310)	0 ( 310)
10	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	1 ( 605)
11	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	0 ( 310)
12	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	0 ( 310)
1	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,214)	0 ( 310)	1 ( 606)
2	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	0 ( 310)
3	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	1 ( 606)
計	0 ( 3,720)	0 ( 3,720)	1 ( 4,016)	14 ( 14,384)	0 ( 3,720)	5 ( 5,198)
一月平均	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 335)	1 ( 1,199)	0 ( 310)	0 ( 433)
一日平均	0 ( 10)	0 ( 10)	0 ( 11)	0 ( 39)	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	1	0	1	0	0	7
( 621)	( 1,242)	( 2,375)	( 1,242)	( 605)	( 310)	( 621)	( 700)
0	1	0	0	1	0	0	7
( 621)	( 2,375)	( 1,242)	( 1,242)	( 605)	( 310)	( 621)	( 703)
0	0	0	0	1	0	0	6
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 1,242)	( 605)	( 310)	( 621)	( 687)
0	1	0	0	0	0	0	7
( 621)	( 2,375)	( 1,242)	( 1,242)	( 310)	( 310)	( 621)	( 711)
0	0	0	0	1	0	0	7
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 1,242)	( 607)	( 310)	( 621)	( 715)
0	0	0	0	1	0	0	6
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 1,242)	( 607)	( 310)	( 621)	( 698)
0	1	0	0	1	1	0	7
( 621)	( 2,377)	( 1,242)	( 1,242)	( 607)	( 607)	( 621)	( 712)
0	0	0	0	1	0	0	7
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 1,242)	( 606)	( 310)	( 621)	( 709)
0	1	1	0	1	0	1	6
( 621)	( 2,376)	( 2,376)	( 1,242)	( 606)	( 310)	( 1,196)	( 693)
0	0	0	1	0	0	0	8
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 2,376)	( 310)	( 310)	( 621)	( 729)
0	1	0	1	0	0	0	6
( 621)	( 2,376)	( 1,242)	( 2,376)	( 310)	( 310)	( 621)	( 695)
0	0	0	1	0	0	0	6
( 621)	( 1,242)	( 1,242)	( 2,376)	( 310)	( 310)	( 621)	( 695)
0	5	2	3	8	1	1	80
( 7,452)	( 20,573)	( 17,171)	( 18,306)	( 6,088)	( 4,017)	( 8,027)	( 8,447)
0	0	0	0	1	0	0	7
( 621)	( 1,714)	( 1,431)	( 1,526)	( 507)	( 335)	( 669)	( 704)
0	0	0	0	0	0	0	0
( 20)	( 56)	( 47)	( 50)	( 17)	( 11)	( 22)	( 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	1	0	0	664,049	1,819
( 310)	( 310)	( 605)	( 310)	( 310)	( 12,162,352)	( 33,322)
0	0	0	0	0	666,054	1,825
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,277,478)	( 33,637)
0	1	1	0	0	671,947	1,841
( 310)	( 605)	( 605)	( 310)	( 310)	( 12,781,400)	( 35,018)
0	0	0	0	0	717,019	1,964
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,835,167)	( 37,905)
0	0	1	0	0	705,912	1,934
( 310)	( 310)	( 607)	( 310)	( 310)	( 13,915,641)	( 38,125)
0	0	0	0	0	660,987	1,811
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,148,378)	( 36,023)
0	0	0	0	0	657,061	1,800
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,810,316)	( 35,097)
0	1	1	0	0	649,219	1,779
( 310)	( 606)	( 606)	( 310)	( 310)	( 12,767,482)	( 34,979)
0	0	0	0	0	673,231	1,844
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,181,235)	( 36,113)
0	0	1	0	0	700,738	1,920
( 310)	( 310)	( 606)	( 310)	( 310)	( 13,533,976)	( 37,079)
0	0	0	0	0	673,879	1,846
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,604,538)	( 37,273)
0	1	1	0	0	658,811	1,805
( 310)	( 606)	( 606)	( 310)	( 310)	( 13,322,190)	( 36,499)
0	3	6	0	0	8,098,907	—
( 3,720)	( 4,607)	( 5,495)	( 3,720)	( 3,720)	( 157,340,153)	—
0	0	1	0	0	674,909	—
( 310)	( 384)	( 458)	( 310)	( 310)	( 13,111,679)	—
0	0	0	0	0	22,189	—
( 10)	( 13)	( 15)	( 10)	( 10)	( 431,069)	—

## (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	( 4,165)	( 150 3,828)	( 133 3,378)	( 142 3,615)	( 91 2,456)	( 154 4,258)
5	( 4,277)	( 164 4,271)	( 147 3,813)	( 160 4,164)	( 80 2,273)	( 175 4,892)
6	( 4,305)	( 161 4,203)	( 144 3,744)	( 160 4,177)	( 77 2,218)	( 154 4,338)
7	( 4,312)	( 189 4,970)	( 152 3,967)	( 190 4,997)	( 99 2,672)	( 164 4,616)
8	( 4,347)	( 190 5,016)	( 166 4,363)	( 167 4,391)	( 86 2,414)	( 165 4,660)
9	( 4,389)	( 172 4,557)	( 171 4,530)	( 166 4,393)	( 80 2,306)	( 160 4,554)
10	( 4,452)	( 157 4,180)	( 141 3,738)	( 172 4,593)	( 85 2,427)	( 159 4,559)
11	( 4,501)	( 151 4,044)	( 138 3,684)	( 127 3,378)	( 83 2,401)	( 171 4,924)
12	( 4,543)	( 177 4,793)	( 135 3,621)	( 128 3,425)	( 129 3,453)	( 156 4,531)
1	( 4,606)	( 271 7,477)	( 154 4,185)	( 155 4,213)	( 186 5,086)	( 183 5,325)
2	( 4,655)	( 220 6,085)	( 131 3,562)	( 124 3,364)	( 146 3,988)	( 151 4,453)
3	( 4,669)	( 163 4,477)	( 122 3,313)	( 123 3,342)	( 130 3,541)	( 157 4,631)
計	( 53,221)	( 2,165 57,901)	( 1,734 45,898)	( 1,814 48,052)	( 1,272 35,235)	( 1,949 55,741)
一月平均	( 4,435)	( 180 4,825)	( 145 3,825)	( 151 4,004)	( 106 2,936)	( 162 4,645)
一日平均	( 146)	( 6 159)	( 5 126)	( 5 132)	( 3 97)	( 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	( 197 5,398)	( 197 5,398)	( 155 4,285)	( 158 4,364)	( 188 5,159)	( 206 5,636)
5	( 228 6,320)	( 224 6,212)	( 175 4,892)	( 159 4,461)	( 204 5,673)	( 216 5,997)
6	( 216 6,014)	( 206 5,744)	( 154 4,338)	( 155 4,365)	( 218 6,068)	( 241 6,689)
7	( 280 7,758)	( 276 7,650)	( 175 4,914)	( 214 5,970)	( 255 7,081)	( 242 6,728)
8	( 247 6,889)	( 240 6,699)	( 153 4,334)	( 191 5,366)	( 224 6,264)	( 335 9,417)
9	( 233 6,550)	( 221 6,222)	( 153 4,361)	( 164 4,662)	( 226 6,359)	( 287 8,028)
10	( 229 6,489)	( 222 6,296)	( 176 5,028)	( 168 4,807)	( 224 6,351)	( 206 5,855)
11	( 198 5,674)	( 193 5,535)	( 155 4,480)	( 147 4,258)	( 173 4,979)	( 192 5,507)
12	( 208 5,983)	( 195 5,620)	( 156 4,531)	( 153 4,447)	( 173 5,005)	( 177 5,117)
1	( 379 11,147)	( 271 7,801)	( 188 5,466)	( 215 6,226)	( 210 6,085)	( 205 5,944)
2	( 317 9,222)	( 234 6,805)	( 151 4,453)	( 173 5,076)	( 168 4,935)	( 168 4,935)
3	( 199 5,823)	( 196 5,738)	( 156 4,603)	( 158 4,660)	( 186 5,454)	( 174 5,113)
計	( 2,931 83,267)	( 2,675 75,720)	( 1,947 55,685)	( 2,055 58,662)	( 2,449 69,413)	( 2,649 74,966)
一月平均	( 244 6,939)	( 223 6,310)	( 162 4,640)	( 171 4,889)	( 204 5,784)	( 221 6,247)
一日平均	( 8 228)	( 7 207)	( 5 153)	( 6 161)	( 7 190)	( 7 205)

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
225	214	228	186	195	282	301	191	174
( 6,141)	( 5,848)	( 6,219)	( 5,107)	( 5,345)	( 7,651)	( 8,159)	( 5,239)	( 4,788)
266	233	276	287	175	293	305	246	183
( 7,344)	( 6,455)	( 7,614)	( 7,910)	( 4,892)	( 8,072)	( 8,415)	( 6,805)	( 5,107)
259	205	269	216	198	301	297	226	188
( 7,177)	( 5,717)	( 7,447)	( 6,014)	( 5,528)	( 8,315)	( 8,204)	( 6,284)	( 5,257)
276	213	288	235	180	335	339	256	290
( 7,650)	( 5,943)	( 7,975)	( 6,539)	( 5,050)	( 9,383)	( 9,507)	( 7,108)	( 8,029)
268	206	288	244	172	306	318	226	250
( 7,460)	( 5,775)	( 8,004)	( 6,807)	( 4,850)	( 8,516)	( 8,889)	( 6,318)	( 6,971)
298	230	272	237	191	317	330	189	201
( 8,329)	( 6,469)	( 7,617)	( 6,660)	( 5,401)	( 8,915)	( 9,321)	( 5,347)	( 5,674)
279	220	279	236	180	350	341	193	187
( 7,868)	( 6,241)	( 7,868)	( 6,682)	( 5,139)	( 10,019)	( 9,735)	( 5,496)	( 5,331)
255	220	233	209	181	262	273	172	153
( 7,257)	( 6,285)	( 6,646)	( 5,980)	( 5,201)	( 7,451)	( 7,756)	( 4,952)	( 4,424)
221	216	216	184	194	279	279	171	158
( 6,345)	( 6,206)	( 6,206)	( 5,313)	( 5,592)	( 7,965)	( 7,965)	( 4,949)	( 4,587)
251	247	262	212	208	302	410	209	226
( 7,238)	( 7,126)	( 7,548)	( 6,141)	( 6,029)	( 8,681)	( 12,140)	( 6,057)	( 6,535)
208	210	210	172	172	280	392	168	184
( 6,068)	( 6,125)	( 6,125)	( 5,048)	( 5,048)	( 8,108)	( 11,637)	( 4,935)	( 5,388)
207	196	209	172	172	272	332	166	168
( 6,050)	( 5,738)	( 6,107)	( 5,056)	( 5,056)	( 7,894)	( 9,721)	( 4,887)	( 4,944)
3,013	2,610	3,030	2,590	2,218	3,579	3,917	2,413	2,362
( 84,927)	( 73,928)	( 85,376)	( 73,257)	( 63,131)	( 100,970)	( 111,449)	( 68,377)	( 67,035)
251	218	253	216	185	298	326	201	197
( 7,077)	( 6,161)	( 7,115)	( 6,105)	( 5,261)	( 8,414)	( 9,287)	( 5,698)	( 5,586)
8	7	8	7	6	10	11	7	6
( 233)	( 203)	( 234)	( 201)	( 173)	( 277)	( 305)	( 187)	( 184)

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			
183	176	220	193	0	4,539	12
( 5,027)	( 4,841)	( 6,007)	( 5,292)	( 486)	( 128,090)	( 351)
233	223	250	224	0	5,126	14
( 6,455)	( 6,185)	( 6,913)	( 6,212)	( 486)	( 146,110)	( 400)
230	218	220	195	0	4,908	13
( 6,393)	( 6,068)	( 6,123)	( 5,446)	( 486)	( 140,662)	( 385)
251	251	248	207	1	5,606	15
( 6,972)	( 6,972)	( 6,892)	( 5,781)	( 991)	( 160,427)	( 440)
250	220	218	211	0	5,341	15
( 6,971)	( 6,156)	( 6,101)	( 5,910)	( 486)	( 153,374)	( 420)
240	222	220	205	2	5,187	14
( 6,742)	( 6,249)	( 6,195)	( 5,784)	( 1,012)	( 150,626)	( 413)
208	236	250	203	0	5,101	14
( 5,910)	( 6,682)	( 7,068)	( 5,772)	( 486)	( 149,072)	( 408)
199	170	220	196	0	4,471	12
( 5,702)	( 4,897)	( 6,285)	( 5,618)	( 486)	( 132,305)	( 362)
190	171	231	170	0	4,467	12
( 5,481)	( 4,949)	( 6,625)	( 4,922)	( 486)	( 132,660)	( 363)
215	207	267	198	0	5,631	15
( 6,226)	( 6,001)	( 7,689)	( 5,747)	( 486)	( 167,205)	( 458)
176	165	213	164	0	4,697	13
( 5,162)	( 4,850)	( 6,209)	( 4,821)	( 486)	( 141,543)	( 388)
181	165	222	174	0	4,400	12
( 5,312)	( 4,858)	( 6,475)	( 5,113)	( 486)	( 133,061)	( 365)
2,556	2,424	2,779	2,340	3	59,474	—
( 72,353)	( 68,708)	( 78,582)	( 66,418)	( 6,863)	( 1,735,135)	—
213	202	232	195	0	4,956	—
( 6,029)	( 5,726)	( 6,549)	( 5,535)	( 572)	( 144,595)	—
7	7	8	6	0	163	—
( 198)	( 188)	( 215)	( 182)	( 19)	( 4,754)	—

## 7 薬品使用量

区分 月別	すりかみ浄水場											
	接合井(浄水場側) ・着水井		着水井						薬品混和池		中塩素混和池	
	粉末活性炭		炭酸ガス		苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		ポリ塩化 アルミニウム		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)	
	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 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)
4	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61,866	18.12	254,716	0.77
5	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	63,610	17.98	279,456	0.81
6	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	63,288	18.00	269,243	0.79
7	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62,901	16.72	267,827	0.73
8	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58,215	16.02	262,980	0.75
9	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	53,634	15.92	254,655	0.78
10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	55,177	15.89	257,196	0.76
11	104,800	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61,402	18.22	261,146	0.80
12	112,100	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77,839	22.22	288,031	0.85
1	27,100	0.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84,391	23.80	307,363	0.89
2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80,192	24.97	281,675	0.90
3	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	90,873	25.81	299,932	0.88
計	244,000	-	0	-	0	-	0	-	813,388	-	3,284,220	-
一月平均	20,333	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	67,782	19.47	273,685	0.81
一日平均	669	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,228	19.43	8,998	0.81

区分 月別	すりかみ浄水場				月館第二 増圧ポンプ所		福島増圧ポンプ所	
	後塩素混和池				次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		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 (kg)	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)
4	0	0.00	226	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0	0.00	284	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0	0.00	27	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0	0.00	112	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0	0.00	245	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0	0.00	266	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0	0.00	180	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0	0.00	2,364	0.01	0	0.00	0	0.00
12	0	0.00	6,853	0.02	0	0.00	0	0.00
1	0	0.00	237	0.00	0	0.00	0	0.00
2	0	0.00	472	0.00	0	0.00	0	0.00
3	0	0.00	141	0.00	0	0.00	0	0.00
計	0	-	11,407	-	0	-	0	-
一月平均	0	0.00	951	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	0	0.00	31	0.00	0	0.00	0	0.00

区分 月別	すりかみ 浄水場
	次亜塩素酸 ナトリウム 生成用塩
	購入量 (kg)
4	20,000
5	0
6	20,000
7	0
8	20,000
9	0
10	20,000
11	0
12	0
1	0
2	0
3	0
計	80,000
一月平均	6,667
一日平均	219



## 8 浄水ケーキ発生量

区分 月別	浄水ケーキ発生量 (t)
4	0.00
5	114.04
6	112.70
7	84.10
8	83.69
9	28.07
10	56.43
11	55.88
12	111.37
1	83.96
2	111.75
3	141.14
合計	983.13
一月平均	81.93

## 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	324	40	6	75.5
5	542	46	14	76.2
6	596	7	16	76.8
7	375	21	10	77.6
8	349	26	8	76.9
9	485	51	10	75.8
10	220	28	4	77.2
11	540	41	12	76.9
12	568	26	12	77.8
1	893	12	16	77.8
2	831	21	14	77.4
3	604	20	16	76.3
合計	6,332	39	138	-
一月平均	528	3	12	76.9

## 10 気象状況

区分 月別	降水量 (mm)			気温 (°C)							天候 (日)							
	30 年度	前 年度	平 年 値	最高		最低		平均			30年度				前年度			
				30 年度	前 年度	30 年度	前 年度	30 年度	前 年度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪
4	43.0	79.0	84.5	21日 28.7	26日 25.9	9日 1.5	12日 -0.5	12.3	10.6	9.2	18	7	5	-	19	10	1	-
5	84.5	60.0	97.6	16日 31.8	21日 32.6	11日 4.7	3日 4.6	16.2	17.1	14.5	16	8	7	-	19	9	3	-
6	23.0	50.5	127.6	30日 33.7	20日 30.9	2日 11.1	6日 8.0	19.9	18.4	18.4	18	10	2	-	16	12	2	-
7	42.0	168.5	186.3	20日 35.4	10日 35.8	6日 16.4	27日 17.4	25.9	24.8	22.0	20	8	3	-	17	9	5	-
8	153.0	164.5	175.9	22日 35.4	6日 31.9	19日 14.8	28日 15.6	24.4	22.6	23.1	18	6	7	-	3	19	9	-
9	158.0	96.5	160.9	6日 30.4	9日 29.1	29日 11.9	29日 9.6	19.6	19.5	19.2	8	12	10	-	20	5	5	-
10	68.0	299.5	115.3	6日 27.6	3日 25.9	26日 5.3	30日 4.9	14.9	13.8	13.2	14	12	5	-	8	13	10	-
11	20.5	19.5	91.9	4日 19.4	6日 21.2	24日 0.4	22日 -2.6	9.7	7.5	7.2	20	7	3	-	16	11	2	1
12	62.0	56.0	95.9	4日 17.3	3日 12.6	29日 -3.8	27日 -4.0	3.2	2.2	2.5	11	10	3	7	16	7	1	7
1	22.5	78.5	100.9	28日 9.3	18日 10.2	27日 -3.7	15日 -8.0	1.2	0.2	0.1	13	10	-	8	17	9	-	5
2	17.5	41.0	63.3	7日 14.7	10日 9.2	9日 -4.0	6日 -7.2	2.5	0.2	0.5	16	6	-	6	22	-	-	6
3	91.5	90.0	82.2	20日 21.0	28日 23.0	25日 -2.6	7日 -3.1	5.7	6.3	3.2	20	5	4	2	23	4	3	1
計	785.5	1,203.5	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	192	101	49	23	196	108	41	20

注: 1 降水量・気温の30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	すりかみ浄水場中央監視制御設備工事	平成 30. 4. 1	平成 31. 2. 27	中央監視制御設備更新(現地施工) ・中央監視設備 (HIS、SVS) 1式 ・RCS盤 1式 ・補助継電器盤機能増設 (SQC) 1式 ・受変電設備MCR更新 1式 ・ITVカメラ 1式 ほか	328, 008, 960
2	すりかみ浄水場PH計取替工事	30. 8. 10	31. 1. 7	水質計器室 PH計 7台	12, 128, 400
	計				340, 137, 360

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	県道二本松川俣線暗渠改修工事に伴うφ200mm送水管移設工事	平成 30. 5. 18	平成 31. 3. 18	・送水管布設工 DIP-NS φ200mm L=36.5m ・仮設管布設工 SUSリース管 φ80～200mm L=88.1m ・既設管撤去工 DIP-K φ200mm L=36.5m ・仮設管撤去工 SUSリース管 φ80～200mm L=88.1m	9, 084, 960
2	川俣増圧ポンプ所ほか場外施設監視カメラ設置工事	30. 8. 10	31. 2. 15	監視カメラ設置 1式 (川俣増圧ポンプ所、東和増圧ポンプ所) ・屋内型ネットワークカメラ 2台 ・屋外型ネットワークカメラ 4台ほか	14, 040, 000
	計				23, 124, 960

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	すりかみ浄水場3・4系沈澱池 コントロールセンタ修繕工事	平成 30. 5. 18	平成 30. 10. 15	3・4系沈澱池インバータ装置 3台	4,968,000
2	すりかみ浄水場加圧脱水機設 備修繕工事	30. 8. 9	31. 1. 15	ケーコンファン用チェーン交換	25,380,000
3	すりかみ浄水場3・4系沈澱池 排泥弁等修繕工事	30. 8. 9	31. 2. 4	排泥弁 弁体及び部品交換（対象24台）	7,020,000
4	小川水管橋ほか塗装修繕工事	30. 8. 10	31. 3. 15	小川水管橋 ・ 塗装工 1,834㎡（下塗4回、中塗1回、上塗1回） 北八反田川水管橋 ・ 塗装工 194㎡（下塗4回、中塗1回、上塗1回）	38,664,000
5	国見受水池流量計室ほか流入 流量調整弁修繕工事	30. 9. 7	31. 3. 5	・ 国見受水池流入流量調節弁部品交換 1式 ・ 飯野受水池流入流量調節弁部品交換 1式 ・ 霊山受水池流入流量調節弁部品交換 1式 ・ 月館受水池流入流量調節弁部品交換 1式	3,240,000
6	空気弁部品取替修繕工事	30. 9. 7	31. 1. 15	・ 空気弁部品取替修繕工 φ75～100mm 12箇所	2,587,680
7	φ400mm排水施設修繕工事	30. 9. 21	30. 12. 4	・ 排水施設修繕工 φ400mm 1式	2,017,440
	計				83,877,120

## (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 30. 4. 1 ~ 31. 3. 31	183,617,280
2	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	30. 4. 1 ~ 31. 3. 31	16,200,000
3	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	30. 4. 1 ~ 31. 3. 31	1,035,720
4	福島地方水道用水供給企業団ホームページ運用管理・更新業務委託	30. 4. 1 ~ 31. 3. 31	1,092,528
5	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	30. 4. 1 ~ 31. 3. 31	1,749,600
6	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	30. 4. 1 ~ 31. 3. 31	3,445,200
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	30. 4. 3 ~ 31. 3. 29	2,943,000
8	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	30. 4. 3 ~ 31. 3. 31	50,728,680
9	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託(単価契約)	30. 4. 4 ~ 31. 3. 31	19,112,043
10	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託(単価契約)	30. 4. 4 ~ 31. 3. 31	2,123,557
11	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	30. 4. 5 ~ 31. 3. 22	2,073,600
12	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	30. 6. 15 ~ 30. 10. 22	2,052,000
13	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	30. 6. 22 ~ 31. 2. 26	2,300,400
14	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	30. 7. 6 ~ 30. 11. 19	3,348,000
15	漏水調査(関連式)業務委託	30. 7. 27 ~ 30. 9. 28	1,836,000
16	仁井田水管橋点検および補修設計業務委託	30. 8. 13 ~ 31. 3. 8	10,233,000
17	福島増圧ポンプ所自家発電設備点検業務委託	30. 9. 14 ~ 30. 12. 14	2,052,000
18	パーミアンドトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計点検業務委託	30. 9. 26 ~ 30. 12. 10	2,469,960
19	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	30. 9. 26 ~ 30. 12. 21	2,581,200
20	イオンクロマトグラフ点検業務委託	30. 9. 26 ~ 31. 2. 15	3,590,265
21	すりかみ浄水場仮置き浄水ケーキ処分業務委託	30. 11. 12 ~ 30. 12. 17	10,505,160
22	超純水製造装置点検業務委託	30. 12. 14 ~ 31. 3. 15	1,630,800
	計		326,719,993

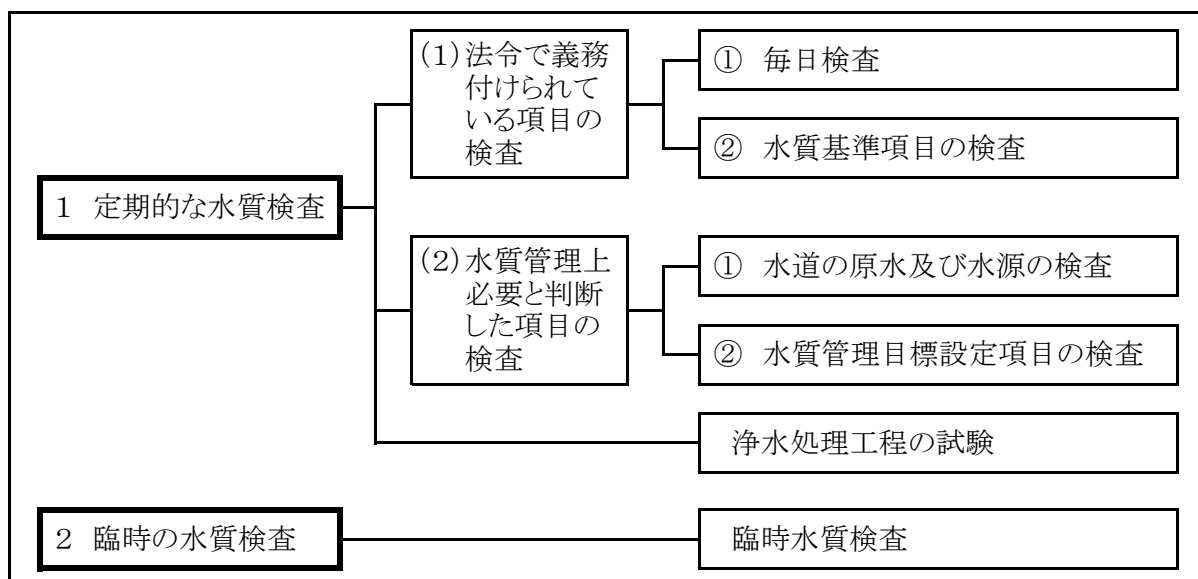
# IV 水質の状況



## IV 水質の状況

平成16年の法改正によって、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。

平成30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30年 4月		( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.5
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)	0.5	0.5	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)	0.6	0.5	0.5
12月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.4	0.5
平成31年 1月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		( 0/28)	( 0/28)	( 0/28)	0.5	0.5	0.5
3月		( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.5	0.5

注: 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。

検査地 検査項目 検査年月		東和受水池 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)
平成30年 4月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.4
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)	0.4	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)	0.4	0.4	0.4
11月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.4
12月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.4	0.4	0.4
平成31年 1月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
2月	( 0/28)	( 0/28)	( 0/28)	0.5	0.4	0.5
3月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4

検査地 検査項目 検査年月		梁川第一受水池 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)
平成30年 4月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.5	0.5
5月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	0.5
6月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.5	0.5
7月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.5	0.5
8月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.5	0.5
9月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.5	0.5
10月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.5	0.5
11月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.5	0.5
12月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.5	0.5
平成31年 1月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	0.5
2月	( 0/28)	( 0/28)	( 0/28)	0.6	0.5	0.5
3月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	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)。



検査地 検査項目 検査年月		梁川第二受水池 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)
平成30年 4月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.5
5月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
6月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.4
7月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
8月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.4	0.4	0.4
9月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.4
10月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.4	0.4	0.4
11月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.5	0.4	0.4
12月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
平成31年 1月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.4
2月	( 0/28)	( 0/28)	( 0/28)	0.5	0.4	0.5
3月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.5	0.4	0.5

検査地 検査項目 検査年月		すりかみ浄水場 出口				
		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)
平成30年 4月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.6	0.6
5月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	0.6
6月	( 0/30)	( 0/30)	( 0/30)	0.6	0.6	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
平成31年 1月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	0.6
2月	( 0/28)	( 0/28)	( 0/28)	0.6	0.5	0.6
3月	( 0/31)	( 0/31)	( 0/31)	0.6	0.5	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30年 4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		13.5	8.7	21.9	25.0	31.7	26.2
水温 (°C)		7.0	7.5	8.0	8.0	8.5	9.0
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	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	0.1	0.1	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.06	0.06	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)		< 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)		0.0018	0.0018	0.0021	0.0018	0.0019	0.0020
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	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)		0.0033	0.0033	0.0037	0.0033	0.0037	0.0036
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012
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	< 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)		5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0
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)		6.4	6.4	6.6	6.3	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	15	14	14	14	14
蒸発残留物 (mg/L)		42	42	44	44	41	43
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	7.1	6.9	6.8	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3日	11月7日	12月5日	平成31年 1月7日	2月4日	3月6日	最高	最低	平均
19.7	14.4	11.5	2.9	6.8	6.7	31.7	2.9	15.8
9.4	9.5	9.6	6.0	3.8	4.1	9.6	3.8	7.5
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
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
0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	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
0.0023	0.0022	0.0028	0.0024	0.0020	0.0019	0.0028	0.0018	0.0021
0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0042	0.0041	0.0047	0.0041	0.0036	0.0036	0.0047	0.0033	0.0038
< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0014	0.0015	0.0013	0.0012	0.0013	0.0015	0.0011	0.0013
< 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
5.0	5.0	5.3	5.5	5.5	5.8	5.8	4.8	5.2
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.4	6.8	7.0	7.0	7.8	7.8	6.2	6.6
15	15	16	17	18	19	19	14	16
39	40	44	46	47	49	49	39	43
< 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
6.8	6.8	6.8	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)

試験項目	採水場所	福島北部						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		13.5	18.8	23.7	32.0	24.0	23.0
水温	(°C)		6.5	7.5	7.7	8.5	8.5	8.6
残留塩素	(mg/L)		0.5	0.6	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	-	-	< 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)		0.0022	0.0020	0.0022	0.0019	0.0019	0.0019
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
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
総トリハロメタン	(mg/L)		0.0039	0.0036	0.0038	0.0035	0.0035	0.0035
トリクロロ酢酸	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromokロロメタン	(mg/L)		0.0013	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
ブromok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)		-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)		6.6	6.4	6.6	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		-	-	-	-	-	14
蒸発残留物	(mg/L)		-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.0	13.2	8.0	2.0	2.4	4.9	32.0	2.0	15.9
9.1	9.0	9.5	5.8	3.5	3.9	9.5	3.5	7.3
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0021	0.0021	0.0029	0.0028	0.0023	0.0021	0.0029	0.0019	0.0022
0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0038	0.0040	0.0050	0.0048	0.0041	0.0038	0.0050	0.0035	0.0039
< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0013	0.0014	0.0016	0.0016	0.0014	0.0013	0.0016	0.0012	0.0013
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.2	6.3	7.0	7.0	7.2	7.5	7.5	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	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
6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	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		福島中央部					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	13.0	16.5	25.2	34.0	24.0	21.5
水温	(°C)	6.8	8.4	8.0	8.5	9.0	9.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	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	-	-	< 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)	0.0024	0.0022	0.0024	0.0021	0.0021	0.0020
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005
ジブromokロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0044	0.0039	0.0041	0.0038	0.0039	0.0037
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.004
ブromोजクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
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
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)	-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.6	6.4	6.5	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	15
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	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.1	14.2	8.0	3.0	3.2	5.0	34.0	3.0	16.1
9.6	9.5	9.5	6.0	3.5	4.0	9.6	3.5	7.7
0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0022	0.0022	0.0035	0.0030	0.0025	0.0022	0.0035	0.0020	0.0024
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0041	0.0041	0.0061	0.0051	0.0044	0.0040	0.0061	0.0037	0.0043
< 0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0014	0.0020	0.0016	0.0015	0.0014	0.0020	0.0013	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.2	6.3	7.0	7.0	7.3	7.5	7.5	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	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	福島鳥川						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		15.0	16.5	24.2	35.0	24.0	23.0
水温	(°C)		7.0	8.5	8.5	9.5	10.0	10.0
残留塩素	(mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.6	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	-	-	< 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)		0.0026	0.0022	0.0025	0.0022	0.0022	0.0022
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
ジブromokロロメタン	(mg/L)		0.0005	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)		0.0047	0.0040	0.0043	0.0041	0.0041	0.0040
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.004
ブromोजクロロメタン	(mg/L)		0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013
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
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)		-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)		6.6	6.4	6.5	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)		-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	6.9	6.9	6.9	6.8
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
23.0	13.1	8.5	5.0	3.3	5.3	35.0	3.3	16.3
10.5	10.0	10.0	6.0	3.6	4.2	10.5	3.6	8.2
0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0024	0.0022	0.0034	0.0031	0.0024	0.0022	0.0034	0.0022	0.0025
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0044	0.0041	0.0059	0.0053	0.0043	0.0040	0.0059	0.0040	0.0044
0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.002
0.0015	0.0014	0.0019	0.0017	0.0015	0.0014	0.0019	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.2	6.3	7.0	7.0	7.3	7.6	7.6	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
6.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	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)

試験項目	採水場所	福島南部						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		16.0	16.8	29.2	37.0	23.5	24.0
水温	(°C)		7.5	8.6	8.5	9.5	11.0	10.0
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	-	-	< 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	0.0023	0.0026	0.0022	0.0023	0.0023
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
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)		0.0049	0.0042	0.0046	0.0041	0.0043	0.0043
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		0.0016	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015
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)		-	-	-	-	-	0.02
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)		-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)		6.6	6.4	6.5	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)		-	-	-	-	-	43
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	6.9	6.9	6.9	6.9
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
22.0	14.8	10.0	5.5	5.8	4.7	37.0	4.7	17.4
10.8	10.5	10.5	6.0	4.0	4.5	11.0	4.0	8.5
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0023	0.0024	0.0040	0.0034	0.0027	0.0027	0.0040	0.0022	0.0027
0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0043	0.0046	0.0067	0.0058	0.0048	0.0049	0.0067	0.0041	0.0048
0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.002
0.0015	0.0016	0.0021	0.0019	0.0016	0.0017	0.0021	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
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.0	7.2	7.6	7.6	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.8	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	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	飯 野					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)		13.0	18.0	27.1	33.0	24.0	25.0
水温 (°C)		9.0	11.1	13.0	14.0	16.2	15.9
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	-	-	< 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	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0037
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0071	0.0067	0.0066	0.0064	0.0063	0.0066
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0022	0.0022	0.0021	0.0021	0.0022
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)		-	-	-	-	-	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.7	6.5	6.6	6.4	6.2	6.2
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)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
24.4	15.3	10.5	3.2	3.1	4.5	33.0	3.1	16.8
15.2	13.2	11.9	7.8	5.9	6.5	16.2	5.9	11.6
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0039	0.0039	0.0057	0.0046	0.0040	0.0038	0.0057	0.0035	0.0040
0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0069	0.0071	0.0091	0.0075	0.0067	0.0066	0.0091	0.0063	0.0070
0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0022	0.0024	0.0027	0.0023	0.0021	0.0021	0.0027	0.0021	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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.4	6.4	7.0	7.1	7.1	7.8	7.8	6.2	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	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	安 達						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		15.0	17.0	28.0	38.0	26.5	27.0
水温	(°C)		9.0	10.5	12.0	14.0	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)		0.0038	0.0032	0.0034	0.0032	0.0031	0.0031
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007
ジブromokロロメタン	(mg/L)		0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006
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)		0.0066	0.0057	0.0061	0.0060	0.0057	0.0055
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
ブromोजクロロメタン	(mg/L)		0.0021	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0018
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
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)		-	-	-	-	-	4.8
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)		6.6	6.5	6.7	6.6	6.2	6.1
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			7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
24.2	15.5	10.0	4.2	6.0	5.1	38.0	4.2	18.0
14.0	12.5	11.5	7.5	5.5	5.8	15.0	5.5	11.0
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
-	-	0.07	-	-	0.06	0.07	0.06	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
0.0032	0.0032	0.0063	0.0042	0.0035	0.0035	0.0063	0.0031	0.0036
0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0058	0.0059	0.0095	0.0069	0.0060	0.0061	0.0095	0.0055	0.0063
0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004
0.0019	0.0020	0.0026	0.0021	0.0019	0.0020	0.0026	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	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.8
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.1	7.4	7.6	7.6	6.1	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	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
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 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	東 和						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		13.5	17.1	27.7	36.5	27.0	25.8
水温	(°C)		10.5	13.1	15.5	17.0	20.2	19.3
残留塩素	(mg/L)		0.4	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	-	-	0.06
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)		0.0048	0.0045	0.0046	0.0044	0.0046	0.0046
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004
ジブromokロロメタン	(mg/L)		0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	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)		0.0081	0.0078	0.0081	0.0079	0.0082	0.0080
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007
ブromोजクロロメタン	(mg/L)		0.0025	0.0025	0.0026	0.0026	0.0027	0.0026
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
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)		-	-	-	-	-	4.9
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)		6.9	6.6	6.8	6.5	6.3	6.2
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)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.4	7.4	7.2	7.1	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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
22.1	16.0	10.9	3.2	5.9	4.0	36.5	3.2	17.5
18.0	15.3	13.1	8.8	7.0	7.7	20.2	7.0	13.8
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	-	-	0.06	0.06	0.06	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
0.0049	0.0042	0.0058	0.0053	0.0046	0.0047	0.0058	0.0042	0.0048
0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.004
0.0009	0.0009	0.0009	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0085	0.0077	0.0097	0.0086	0.0077	0.0081	0.0097	0.0077	0.0082
0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0027	0.0026	0.0030	0.0026	0.0024	0.0026	0.0030	0.0024	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	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.4	6.4	7.1	7.1	7.1	7.9	7.9	6.2	6.8
-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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	伊 達 第 一					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)	10.8	17.2	22.3	29.5	23.5	21.5
水温	(°C)	6.7	7.8	7.8	8.9	9.5	9.5
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	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	-	-	< 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)	-	-	-	-	-	0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	0.0022	0.0023	0.0021	0.0021	0.0021
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0046	0.0039	0.0040	0.0038	0.0038	0.0038
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
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)	-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.6	6.4	6.6	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	6.9	6.9	6.9	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.0	14.5	6.0	4.0	1.2	5.5	29.5	1.2	15.1
10.0	9.5	10.5	6.2	4.0	4.5	10.5	4.0	7.9
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.0023	0.0023	0.0037	0.0031	0.0025	0.0025	0.0037	0.0021	0.0025
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0042	0.0043	0.0063	0.0053	0.0044	0.0045	0.0063	0.0038	0.0044
0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.002
0.0014	0.0015	0.0020	0.0017	0.0015	0.0015	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.0	7.3	7.5	7.5	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	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30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
試験項目							
気温	(°C)	14.0	19.7	23.0	34.5	23.5	24.5
水温	(°C)	7.3	8.5	9.5	10.4	11.5	10.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	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	-	-	< 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)	0.0029	0.0025	0.0028	0.0024	0.0024	0.0024
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0005	0.0006	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)	0.0053	0.0046	0.0051	0.0044	0.0044	0.0044
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0018	0.0016	0.0017	0.0015	0.0015	0.0015
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)	-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.6	6.5	6.7	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.5	14.5	7.3	5.0	2.0	5.6	34.5	2.0	16.6
11.0	10.0	10.5	6.2	5.0	4.6	11.5	4.6	8.8
0.6	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	0.0025	0.0045	0.0034	0.0027	0.0025	0.0045	0.0024	0.0028
0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0048	0.0048	0.0073	0.0057	0.0048	0.0045	0.0073	0.0044	0.0050
0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0016	0.0017	0.0022	0.0018	0.0016	0.0015	0.0022	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.0	7.3	7.6	7.6	6.1	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	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		梁川 第一					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
試験項目							
気温	(°C)	14.2	18.5	30.0	35.5	24.3	26.0
水温	(°C)	8.0	10.5	11.5	12.4	13.8	13.8
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	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)	0.0035	0.0032	0.0032	0.0048	0.0031	0.0031
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007
ジブromokロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
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)	0.0061	0.0057	0.0059	0.0081	0.0057	0.0056
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
ブromokロロメタン	(mg/L)	0.0020	0.0019	0.0020	0.0026	0.0019	0.0018
ブromok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)	-	-	-	-	-	4.9
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)	6.6	6.5	6.7	6.6	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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		7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
24.4	16.8	10.8	5.8	3.5	5.5	35.5	3.5	17.9
13.3	11.6	11.1	7.0	5.0	5.5	13.8	5.0	10.3
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	-	-	< 0.0003	< 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
-	-	0.07	-	-	0.06	0.07	0.06	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
0.0032	0.0034	0.0065	0.0042	0.0034	0.0034	0.0065	0.0031	0.0038
0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0007	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0058	0.0064	0.0097	0.0069	0.0058	0.0059	0.0097	0.0056	0.0065
0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0019	0.0022	0.0026	0.0021	0.0018	0.0019	0.0026	0.0018	0.0021
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.1	7.1	7.6	7.6	6.2	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	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)

採水場所 採水月日		梁川 第二					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
試験項目							
気温	(°C)	12.5	17.5	29.0	30.0	24.3	25.1
水温	(°C)	7.3	15.5	18.5	20.5	24.7	23.0
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	-	-	0.06
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)	0.0050	0.0047	0.0047	0.0047	0.0050	0.0050
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	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)	0.0082	0.0079	0.0079	0.0080	0.0085	0.0087
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0027	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	-	-	< 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)	-	-	-	-	-	4.9
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)	6.6	6.5	6.6	6.4	6.2	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	18
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	44
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		7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
24.2	16.8	10.6	5.2	2.5	5.0	30.0	2.5	16.9
20.5	16.8	13.9	9.1	8.0	8.5	24.7	7.3	15.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	-	-	0.06	0.06	0.06	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
0.0046	0.0043	0.0077	0.0052	0.0044	0.0042	0.0077	0.0042	0.0050
< 0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	< 0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0080	0.0078	0.0113	0.0084	0.0074	0.0072	0.0113	0.0072	0.0083
0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0026	0.0026	0.0030	0.0025	0.0023	0.0023	0.0030	0.0023	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	< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	< 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
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.6	7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	( 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	堰 本						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		12.1	18.0	28.0	33.3	24.0	28.0
水温	(°C)		7.5	9.0	10.0	11.4	13.0	12.1
残留塩素	(mg/L)		0.5	0.5	0.6	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	-	-	< 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)		0.0033	0.0029	0.0030	0.0029	0.0028	0.0028
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006
臭素酸	(mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)		0.0060	0.0053	0.0055	0.0055	0.0052	0.0052
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		0.0020	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018
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)		-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)		6.7	6.6	6.7	6.5	6.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)		-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	7.0	7.0	7.0	6.9
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
24.7	17.8	11.1	4.7	3.5	5.5	33.3	3.5	17.6
12.3	11.0	11.0	6.6	4.5	5.0	13.0	4.5	9.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0031	0.0030	0.0056	0.0039	0.0033	0.0030	0.0056	0.0028	0.0033
0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0057	0.0056	0.0087	0.0065	0.0058	0.0055	0.0087	0.0052	0.0059
0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0019	0.0019	0.0025	0.0020	0.0019	0.0019	0.0025	0.0018	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.1	7.2	7.6	7.6	6.2	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.8	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.8	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		保原第一					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
試験項目							
気温	(°C)	14.8	18.1	28.5	36.2	27.5	25.5
水温	(°C)	7.0	8.3	8.5	10.2	11.0	10.5
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
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	-	-	< 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	0.0026	0.0026	0.0024	0.0024	0.0025
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/L)	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0054	0.0047	0.0046	0.0044	0.0044	0.0047
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0018	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	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)	-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.6	6.5	6.6	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.0	15.0	8.1	5.5	3.5	5.8	36.2	3.5	17.8
11.0	10.0	10.5	6.2	5.0	4.5	11.0	4.5	8.6
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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	0.0025	0.0047	0.0034	0.0028	0.0025	0.0047	0.0024	0.0028
0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0048	0.0048	0.0075	0.0057	0.0050	0.0045	0.0075	0.0044	0.0050
0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0016	0.0017	0.0022	0.0018	0.0017	0.0015	0.0022	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.0	7.4	7.6	7.6	6.1	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	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		保原第二					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
試験項目							
気温	(°C)	12.3	18.8	27.1	34.8	25.0	26.5
水温	(°C)	6.9	8.5	8.8	10.2	11.5	10.5
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
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	-	-	< 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	0.0027	0.0028	0.0026	0.0027	0.0027
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	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)	0.0056	0.0050	0.0051	0.0049	0.0050	0.0052
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0019	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018
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)	-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.7	6.5	6.6	6.4	6.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)	-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	6.9	6.9	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.0	15.5	9.0	6.5	4.2	5.5	34.8	4.2	17.5
11.5	10.0	10.5	6.5	4.5	4.5	11.5	4.5	8.7
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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0028	0.0029	0.0052	0.0037	0.0030	0.0029	0.0052	0.0026	0.0031
0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0051	0.0055	0.0081	0.0063	0.0053	0.0053	0.0081	0.0049	0.0055
0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0017	0.0019	0.0023	0.0020	0.0018	0.0018	0.0023	0.0017	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.0	7.5	7.6	7.6	6.2	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	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	霊山						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)		12.4	17.8	27.6	37.0	26.0	26.5
水温	(°C)		7.3	8.9	9.5	10.6	12.0	11.5
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
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	-	-	< 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)		-	-	-	-	-	0.1
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)		0.0034	0.0031	0.0030	0.0029	0.0029	0.0030
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007
ジブromクロロメタン	(mg/L)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
臭素酸	(mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)		0.0061	0.0057	0.0056	0.0054	0.0055	0.0056
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005
ブromジクロロメタン	(mg/L)		0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0019
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
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)		-	-	-	-	-	4.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)		6.7	6.6	6.8	6.5	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		-	-	-	-	-	15
蒸発残留物	(mg/L)		-	-	-	-	-	42
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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			7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
24.0	15.0	9.0	5.5	4.7	5.0	37.0	4.7	17.5
12.0	10.5	10.9	6.5	4.5	4.8	12.0	4.5	9.1
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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00005
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005
-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.0031	0.0032	0.0059	0.0038	0.0032	0.0032	0.0059	0.0029	0.0034
0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0055	0.0059	0.0089	0.0064	0.0057	0.0057	0.0089	0.0054	0.0060
0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0018	0.0020	0.0024	0.0020	0.0019	0.0019	0.0024	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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.1	7.5	7.6	7.6	6.2	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	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	月 鑑					
		平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)		11.0	19.1	25.2	33.9	23.5	23.1
水温 (°C)		8.5	10.4	11.7	12.8	15.5	14.2
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	-	-	< 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)		0.0038	0.0033	0.0035	0.0034	0.0033	0.0033
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007
臭素酸 (mg/L)		-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0066	0.0058	0.0062	0.0060	0.0059	0.0060
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0021	0.0019	0.0020	0.0020	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)		-	-	-	-	-	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.6	6.5	6.6	6.4	6.1	6.1
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		7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.6	13.9	11.0	4.8	4.3	5.0	33.9	4.3	16.7
13.9	12.4	11.5	7.5	5.5	6.0	15.5	5.5	10.8
0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0034	0.0035	0.0063	0.0041	0.0037	0.0035	0.0063	0.0033	0.0038
0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0007	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0061	0.0065	0.0095	0.0067	0.0063	0.0061	0.0095	0.0058	0.0065
0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0020	0.0022	0.0026	0.0020	0.0020	0.0020	0.0026	0.0019	0.0021
< 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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.0	7.1	7.5	7.5	6.1	6.6
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)		11.2	19.5	25.5	31.1	23.0	23.5
水温 (°C)		7.0	8.0	8.5	9.2	10.0	10.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.6	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	-	-	< 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)		0.0029	0.0024	0.0025	0.0023	0.0023	0.0023
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
ジブromokロロメタン (mg/L)		0.0006	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)		0.0052	0.0045	0.0045	0.0042	0.0043	0.0043
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004
ブromोजクロロメタン (mg/L)		0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0015
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
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)		-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.6	6.5	6.6	6.3	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	15
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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	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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
26.0	16.0	9.8	5.0	2.0	6.0	31.1	2.0	16.6
10.1	10.0	10.6	6.1	4.0	4.5	10.6	4.0	8.2
0.6	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0025	0.0025	0.0044	0.0033	0.0027	0.0028	0.0044	0.0023	0.0027
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0045	0.0047	0.0071	0.0056	0.0048	0.0050	0.0071	0.0042	0.0049
0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0015	0.0016	0.0021	0.0018	0.0016	0.0017	0.0021	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.3	7.0	7.0	7.2	7.6	7.6	6.1	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	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30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)		12.0	19.5	28.0	31.5	25.0	25.5
水温 (°C)		7.5	9.0	9.5	10.5	11.6	11.2
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	-	-	< 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)		0.0032	0.0027	0.0028	0.0025	0.0026	0.0025
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
ジブromokロロメタン (mg/L)		0.0006	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)		0.0057	0.0050	0.0051	0.0047	0.0048	0.0047
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004
ブromokロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0016
ブromok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)		-	-	-	-	-	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.7	6.5	6.7	6.4	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		-	-	-	-	-	15
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	-	-	-	41
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	-	-	-	< 0.02
ジオスミン※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		7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
26.6	16.0	8.8	8.2	3.0	5.5	31.5	3.0	17.5
11.7	10.8	11.0	6.5	4.5	5.0	11.7	4.5	9.1
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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0029	0.0028	0.0051	0.0035	0.0031	0.0030	0.0051	0.0025	0.0031
0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0053	0.0054	0.0080	0.0058	0.0054	0.0054	0.0080	0.0047	0.0054
0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0018	0.0019	0.0023	0.0018	0.0018	0.0018	0.0023	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
-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.0	7.2	7.6	7.6	6.1	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	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
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	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	川 俣						
		採水月日	平成30年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)			13.0	19.4	28.1	34.0	25.6	25.8
水温 (°C)			9.0	10.8	12.4	13.5	15.6	15.2
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	-	-	< 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)			0.0039	0.0037	0.0035	0.0037	0.0036	0.0037
ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)			0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
臭素酸 (mg/L)			-	-	< 0.001	-	-	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)			0.0068	0.0065	0.0062	0.0065	0.0064	0.0066
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)			0.0022	0.0021	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022
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
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)			-	-	-	-	-	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)			-	-	-	-	-	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)			6.7	6.5	6.6	6.4	6.1	6.2
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)			0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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1日	11月5日	12月3日	平成31年 1月8日	2月6日	3月4日	最高	最低	平均
25.1	15.4	10.3	4.6	4.0	4.6	34.0	4.0	17.5
14.6	12.8	11.7	7.6	5.7	6.3	15.6	5.7	11.3
0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	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	-	-	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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
0.0038	0.0038	0.0059	0.0046	0.0039	0.0038	0.0059	0.0035	0.0040
0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0067	0.0070	0.0093	0.0075	0.0066	0.0066	0.0093	0.0062	0.0069
0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0022	0.0024	0.0027	0.0023	0.0021	0.0021	0.0027	0.0020	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
-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.1	7.1	7.7	7.7	6.1	6.7
-	-	-	-	-	-	-	-	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	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	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)

## (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30年 4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		15.0	9.5	22.5	24.7	29.5	24.0
水温 (°C)		6.5	6.5	7.2	7.5	7.8	7.9
一般細菌 (個/mL)		4	2	2	20	40	96
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	0.1	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)		0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.013	0.016	0.016	0.012	0.011	0.019
塩化物イオン (mg/L)		3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		12	12	12	12	12	12
蒸発残留物 (mg/L)		35	37	39	39	37	35
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)		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール※2 (mg/L)		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
pH値		7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	3	3	3	3
濁度 (度)		1.5	1.5	0.9	0.8	0.9	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)		0	2	0	0	0	1
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	2.0	0	0	2.0	0.0
電気伝導率 (μS/cm)		44	47	44	45	43	47
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		—	—	—	0.6	—	—
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.8	12.5	12.3	12.1	11.9	11.4
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.7
クロロフィルa (μg/L)		—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		1	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)		9.9	10.0	10.2	10.1	10.2	10.3
総窒素 (mg/L)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		3.9	3.8	3.1	3.8	3.1	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3日	11月7日	12月5日	平成31年 1月7日	2月4日	3月6日	最高	最低	平均
18.5	13.0	11.5	1.0	5.0	4.5	29.5	1.0	14.9
8.8	9.5	9.8	5.0	3.0	3.0	9.8	3.0	6.9
86	32	9	6	5	4	96	2	26
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.1
< 0.05	< 0.05	0.06	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
0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	0.05	0.07	0.02	0.04
0.06	0.10	0.14	0.15	0.18	0.14	0.18	0.03	0.08
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	3.4	3.6
0.033	0.073	0.064	0.075	0.066	0.062	0.075	0.011	0.038
3.6	3.6	3.3	3.4	3.5	3.9	3.9	3.3	3.7
13	13	15	16	16	16	16	12	13
36	36	41	44	45	45	45	35	39
< 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
0.8	0.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0
6.7	6.6	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	6.6	—
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	( 12/12 )
4	5	6	6	6	6	6	3	4
1.2	1.4	1.6	1.7	3.0	2.3	3.0	0.8	1.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0	0	0	0	0	2	0	0
2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0.50
47	48	50	56	55	55	56	43	48
—	—	—	< 0.5	—	—	0.6	< 0.5	< 0.5
11.1	10.7	10.9	12.6	13.4	13.6	13.6	10.7	12.1
1.4	1.8	2.2	2.0	1.9	2.3	2.3	1.4	1.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
1	< 1	1	1	3	2	3	< 1	< 1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
10.4	11.0	12.6	13.7	14.1	14.0	14.1	9.9	11.4
0.20	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.4	0.2	0.3
3.4	3.9	4.8	4.7	4.4	4.3	4.8	3.1	3.9

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成30年 4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温	(°C)	13.1	8.5	21.6	24.6	32.0	26.2
水温	(°C)	7.1	7.5	8.5	8.5	9.2	9.5
一般細菌	(個/mL)	2	1	2	18	32	77
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.005	< 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	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
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)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03
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	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.017	0.019	0.013	0.013	0.012
塩化物イオン	(mg/L)	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	15	15	14	14	14
蒸発残留物	(mg/L)	42	42	44	42	40	42
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)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	4	4	3	3	3	3
濁度	(度)	1.5	1.4	1.0	0.8	0.8	0.7
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	0	0	0	0	1
大腸菌(最確数)	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	(µ S/cm)	54	50	50	48	47	50
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
溶存酸素(DO)	(mg/L)	12.3	12.0	11.9	11.7	11.6	11.3
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	1.8	1.6	1.5	1.8	1.4	1.5
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)	1	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)	12.3	11.5	11.6	11.3	11.5	11.8
総窒素	(mg/L)	0.20	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)	3.7	3.6	3.0	3.7	3.0	2.9

※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3日	11月7日	12月5日	平成31年 1月7日	2月4日	3月6日	最高	最低	平均
19.7	15.1	11.3	2.9	6.8	6.7	32.0	2.9	15.7
9.7	9.9	10.0	6.2	3.8	4.4	10.0	3.8	7.9
68	26	8	1	2	4	77	1	20
< 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	0.002	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	0.1
0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	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
0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03
0.04	0.08	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.03	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	3.7	3.9
0.011	0.021	0.021	0.018	0.027	0.022	0.027	0.011	0.017
3.6	3.6	3.3	3.4	3.5	3.9	3.9	3.3	3.6
15	15	16	17	18	19	19	14	16
38	40	42	45	46	49	49	38	43
< 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
0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	0.9
6.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	6.7	( 12/12 )
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	—	—	
3	4	6	6	6	5	6	3	4
0.8	1.0	1.2	1.1	2.1	1.9	2.1	0.7	1.2
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0
2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0.17
49	52	54	66	57	61	66	47	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.2	10.8	11.0	12.5	13.1	12.7	13.1	10.8	11.8
1.2	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.2	1.7
< 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	< 1	< 1	< 1	2	1	2	< 1	< 1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
11.8	12.4	13.8	14.6	15.0	14.8	15.0	11.3	12.7
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.2	0.2	0.2
3.1	3.4	4.4	4.7	4.0	4.2	4.7	2.9	3.6

## 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30年 4月18日	5月9日	6月6日
水温	(°C)	6.8	7.1	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)	—	—	—
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-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)	—	—	—
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30年 4月18日	5月9日	6月6日
水温	(°C)	6.9	6.9	7.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
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-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)	—	—	—
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4日	7月25日	9月5日	平成31年 1月22日	最高	最低	平均
8.8	9.5	9.0	5.0	9.5	5.0	7.7
—	< 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4日	7月25日	9月5日	平成31年 1月22日	最高	最低	平均
7.9	8.4	8.7	4.5	8.7	4.5	7.3
—	< 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
—	14	—	18	18	14	16
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.6	—	1.1	1.6	1.1	1.4
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.2	—	1.0	1.2	1.0	1.1
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	39	—	47	47	39	43
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	6.8	—	7.1	7.1	6.8	6.8
—	-3.0	—	-2.6	-2.6	-3.0	-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 採水月日	ダム側接合井 (水源: 摺上川ダム)		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		7.6	3.6	5.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トルエン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
メチルセブチルエーテル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (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 採水月日	福島北部受水池 流量計室		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		8.5	4.1	6.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		2.2	1.3	1.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.3	1.1	1.2
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		6.8	7.0	—
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
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	福島中央部受水池 流量計室		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.0	4.2	6.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		2.1	1.2	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.4	1.1	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	47	44
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)		-3.0	-2.6	-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	福島鳥川配水池 流量計室		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.5	4.4	7.0
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)		14	18	16
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)		2.0	1.3	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.3	1.2	1.3
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		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.6	-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		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.5	4.6	7.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		2.0	1.2	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.3	1.2	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		40	46	43
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.6	-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		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		15.5	6.8	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)		15	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.6	1.1	1.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.5	1.2	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	45	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.4	-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		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		15.0	6.1	10.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		15	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	1.1	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.4	1.3	1.4
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		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.5	-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	東和受水池 流量計室		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		19.5	7.8	13.7
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)		0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	19	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.3	1.0	1.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.7	1.4	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	42	42
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.3	-2.4
従属栄養細菌 (個/mL)		1	4	3
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		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		8.8	4.6	6.7
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	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		1.9	1.2	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.4	1.2	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	47	44
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)		-3.0	-2.6	-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		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.6	4.7	7.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		2.0	1.2	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.4	1.2	1.3
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		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.6	-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		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温	(°C)	13.5	6.0	9.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	18	16
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)	1.7	1.2	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.1	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	41	46	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.5	-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		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温	(°C)	23.5	8.5	16.0
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)	0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	0.8	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.0	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	47	45
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.4	
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		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温 (°C)		12.0	5.0	8.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		1.8	1.3	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.5	1.2	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	45	43
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)		-2.9	-2.6	-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	保原第一受水池 流量計室		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.4	4.6	7.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		2.0	1.1	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.3	1.2	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	48	45
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)		-2.9	-2.6	-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	保原第二受水池 流量計室		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.5	4.8	7.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		1.9	1.2	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.3	1.3	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	48	45
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)		-2.9	-2.6	-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		
		平成30年 7月25日	平成31年 1月22日	平均
水温 (°C)		11.4	5.0	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	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		1.8	1.1	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.3	1.3	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	48	45
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)		-2.9	-2.6	-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	月館受水池 流量計室		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温 (°C)		14.0	6.5	10.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	18	16
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)		1.6	1.3	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.5	1.1	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	45	43
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.5	-2.6
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

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温 (°C)		9.5	5.0	7.3
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)		14	18	16
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)		1.8	1.2	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.5	1.1	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		40	46	43
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)		-3.0	-2.6	-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	国見受水池 流量計室		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温	(°C)	11.0	5.5	8.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	18	16
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)	1.8	1.1	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.1	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	40	46	43
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)		-2.9	-2.6	-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	川俣受水池 流量計室		
		平成30年 7月24日	平成31年 1月23日	平均
水温	(°C)	15.0	6.6	10.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.6	1.1	1.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.2	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	42	46	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.5	-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

(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30年 4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5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
イブレンホス(IBP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
インダノファン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
エスプロカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
エトフェンブロックス	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000006	—	—	—	< 0.000006
カフェンストロール	(mg/L)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
カルプロバミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
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
クミルロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
グリホサート	(mg/L)	—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
グルホシネート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロメプロップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	—	—	< 0.0005	< 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	< 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 レート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
チアジニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001

(目標値は152ページ参照)

採水場所	浄水場側接合井（浄水場入口）								
	採水月日	平成30年 4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
試験項目									
チウラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チオジカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
チオファネートメチル	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
テフリルトリオン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00002	—	—	—	< 0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
トリクロピル	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
トリシクラゾール	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
トリフルラリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
ナブロパミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
バラコート	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ビペロホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000009	—	—	—	< 0.000009
ピラクロニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ピラノキシフェン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00002	—	—	—	< 0.00002
ピリブチカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピロキロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
フィプロニル	(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
ブブロフェジン	(mg/L)	—	—	< 0.0002	< 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)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
プロモブチド	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ベノミル	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ベンシクロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ベンゾピシクロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
ベンゾフェナップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ベンタゾン	(mg/L)	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
ベンディメタリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
ベンフラカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ベンフレゼート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0007	—	—	—	< 0.0007
ホスチアゼート	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
馬拉チオン(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)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
メチルダイムロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
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
メフェナゼット	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
メブロニル	(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)

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30年					最高	最低	平均
試験項目		4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
2,2-DPA(ガラボン)	(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
アミノホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
アミトラズ	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
アラクロー	(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
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
エトフェンプロックス	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
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
オキシシメト(有機銅)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000006	—	—	—	< 0.000006
カフェンストロール	(mg/L)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
カルプロバミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
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
ジクロロボス(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
ダブメット、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

(目標値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							
		平成30年					最高	最低	平均
		4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日			
チウラム (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
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	
トリクロピル (mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006	
トリクロルホン(DEP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005	
トリシクロゾール (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	
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002	
ピリダフェンチオン (mg/L)	—	—	—	< 0.00002	—	—	—	< 0.00002	
ピリプチカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002	
ピロキロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005	
フィロニル (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)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005	
プロモブチド (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	
ベノミル (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002	
ベンシクロン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	
ベンゾピシクロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009	
ベンゾフェナップ (mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005	
ベンタゾン (mg/L)	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	
ベンディメタリン (mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003	
ベンフラカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004	
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001	
ベンフレセート (mg/L)	—	—	—	< 0.0007	—	—	—	< 0.0007	
ホスチアゼート (mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003	
マラチオン(マラソン) (mg/L)	—	—	—	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005	
メソミル (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003	
メタラキシル (mg/L)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006	
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004	
メチルダイムロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003	
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	
メブロニル (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。

平成30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

平成30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)		30.5	-1.8	14.1	50回	30.3	-1.9	14.1	46回
水温 (°C)		10.4	3.6	7.8	50回	10.0	3.2	7.3	46回
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	46回
一般細菌 (CFU/mL)		81	1	18	50回	61	2	15	46回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(50/50回)	50回	-	-	(46/46回)	46回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	870	1.0	50	50回	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(6/50回)	50回	-	-	(6/46回)	46回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	3.0	0	0.18	50回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	< 0.1	0.1	50回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.2	3.4	3.7	50回	6.2	5.0	5.4	46回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.26	0.77	0.91	50回	1.36	0.77	0.95	46回
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		1.14	0.76	0.88	50回	0.57	0.37	0.45	46回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.045	0.004	0.031	50回	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	4	50回	7	3	4	46回
濁度 (度)		2.9	0.6	1.2	50回	4.8	1.3	2.2	46回
pH値		7.3	6.7	-	50回	7.0	6.6	-	46回
電気伝導率 (µS/cm)		63	47	52	50回	66	49	56	46回
総アルカリ度 (mg/L)		15.0	11.0	12.7	50回	13.9	9.9	11.6	46回
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(50/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.03	0.07	49回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.031	0.008	0.016	49回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.02	0.03	49回	1.42	0.82	1.06	45回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.3	3.6	3.9	50回	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		6.2	4.0	4.8	50回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.1	0.8	1.0	50回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	50回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.9	0.6	1.3	50回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.9	0.7	1.3	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.6	-3.2	-2.9	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0442	0.0321	0.0369	12回	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	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 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)		30.4	-1.9	14.0	47回	30.4	-1.8	14.0	46回
水温 (°C)		10.2	3.2	7.3	47回	10.2	3.3	7.3	46回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	47回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	46回
一般細菌 (CFU/mL)		74	1	17	47回	75	2	16	46回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(47/47回)	47回	-	-	(46/46回)	46回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(4/47回)	47回	-	-	(5/46回)	46回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.4	5.0	5.5	47回	6.2	5.0	5.4	46回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.38	0.79	0.96	47回	1.38	0.78	0.96	46回
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.57	0.37	0.45	47回	0.59	0.37	0.46	46回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	4	47回	7	3	4	46回
濁度 (度)		4.7	1.3	2.3	47回	4.8	1.3	2.3	46回
pH値		7.0	6.6	-	47回	7.0	6.6	-	46回
電気伝導率 (µS/cm)		66	49	56	47回	66	49	56	46回
総アルカリ度 (mg/L)		14.0	9.9	11.6	47回	14.0	9.8	11.6	46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)		1.52	0.82	1.10	46回	1.40	0.80	1.04	45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)		30.5	-1.8	13.7	47回	30.5	-1.8	14.3	50回
水温 (°C)		10.2	3.3	7.4	47回	10.1	3.1	7.3	50回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	47回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
一般細菌 (CFU/mL)		80	2	15	47回	4	0	1	50回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(47/47回)	47回	-	-	(37/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(7/47回)	47回	-	-	(0/50回)	50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	5.0	5.4	47回	6.3	5.0	5.4	50回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.39	0.77	0.97	47回	0.59	0.40	0.47	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.58	0.37	0.45	47回	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	4	47回	1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		4.8	1.3	2.3	47回	0.2	< 0.1	0.1	50回
pH値		7.0	6.6	-	47回	7.0	6.7	-	50回
電気伝導率 (µ S/cm)		66	49	56	47回	66	49	56	50回
総アルカリ度 (mg/L)		13.9	9.9	11.6	47回	13.3	9.7	11.2	50回
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(0/0回)	-	-	-	(26/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	0.01	< 0.01	< 0.01	49回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	0.037	< 0.001	0.016	49回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.43	0.79	1.06	46回	0.23	0.09	0.13	49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)		-	-	-	-	0.0145	0.0103	0.0126	12回
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	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	< 1	< 1	< 1	50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)		30.5	-1.7	14.4	50回	30.6	-1.7	14.4	50回
水温 (°C)		10.1	3.1	7.4	50回	10.1	3.1	7.4	50回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/mL)		4	0	1	50回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(34/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(2/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50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	5.0	5.4	50回	8.0	6.2	6.9	50回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.60	0.41	0.47	50回	0.54	0.34	0.41	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		0.4	< 0.1	0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.0	6.7	-	50回	7.1	6.7	-	50回
電気伝導率 (µ S/cm)		66	49	56	50回	72	54	61	50回
総アルカリ度 (mg/L)		13.3	9.6	11.1	50回	-	-	-	-
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(25/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	49回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.037	< 0.001	0.016	49回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.27	0.09	0.14	49回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	5.8	4.7	5.2	50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)		-	-	-	-	0.0043	0.0026	0.0032	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0177	0.0105	0.0131	12回	-	-	-	-
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	50回	< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50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)		30.7	-1.7	14.4	50回	30.9	-1.9	14.5	50回
水温 (°C)		10.1	3.1	7.5	50回	10.2	3.4	7.5	50回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	0	0	0	50回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.2	< 0.1	0.1	50回
塩化物イオン (mg/L)		8.0	6.2	6.8	50回	8.0	6.2	6.9	50回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.54	0.35	0.41	50回	0.53	0.35	0.41	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.009	0.005	0.007	50回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.1	6.7	-	50回	7.1	6.8	-	50回
電気伝導率 (µ S/cm)		72	54	61	50回	72	54	61	50回
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/50回)	50回
臭気		-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	49回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.8	4.7	5.2	50回	5.8	4.7	5.2	50回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	6.2	4.1	4.8	50回
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	1.1	0.8	1.0	50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)		0.0041	0.0025	0.0031	12回	0.0043	0.0027	0.0032	12回
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	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	50回	< 1	< 1	< 1	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50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 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)		31.1	-1.7	14.5	50回	32.9	-2.2	15.1	50回
水温 (°C)		10.2	3.4	7.5	50回	10.0	3.1	7.6	50回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	50回	0.8	0.3	0.5	50回
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	50回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
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	50回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	7.5	1.4	3.8	50回
pH値		7.2	6.8	-	50回	-	-	-	-
電気伝導率 (µ S/cm)		71	54	60	50回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		13.2	9.5	11.1	50回	-	-	-	-
味		-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
臭気		-	-	(0/50回)	50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)		2.0	0.9	1.4	50回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.9	0.9	1.4	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.8	-3.2	-3.0	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0050	0.0033	0.0038	12回	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		平成 30 年	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日	
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日	
気温	(°C)	16.1	7.4	9.5	11.4	-	16.2	17.6	19.2	17.5	21.8	17.0	
水温	(°C)	6.0	6.5	7.1	7.0	-	7.5	7.5	7.5	7.9	7.2	8.0	
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.1	-	-	-	
一般細菌	(CFU/mL)	4	4	2	2	-	2	2	2	3	2	4	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	3.1	5.2	1.0	8.6	-	5.2	6.3	6.3	2.0	5.2	4.1	
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
塩化物イオン	(mg/L)	4.2	4.1	3.9	3.9	-	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.89	0.87	0.87	0.86	-	0.84	0.82	0.81	0.80	0.80	0.81	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.89	0.85	0.82	0.84	-	0.81	0.77	0.79	0.80	0.79	0.79	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.031	0.030	0.029	0.029	-	0.028	0.028	0.026	0.026	0.027	0.026	
色度	(度)	4	4	3	4	-	3	3	3	3	3	3	
濁度	(度)	1.1	1.1	1.2	1.2	-	1.2	1.2	0.9	0.8	1.0	0.8	
pH値		7.2	7.2	7.3	7.2	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	
電気伝導率	(µ S/cm)	63	59	56	53	-	51	51	52	51	51	51	
総アルカリ度	(mg/L)	14.0	13.1	12.2	12.0	-	11.5	11.9	12.1	12.0	12.0	11.4	
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)	0.05	0.04	0.04	0.04	-	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.010	0.008	0.010	0.009	-	0.011	0.011	0.010	0.008	0.015	0.014	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.04	-	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	4.1	4.0	3.9	-	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	
カルシウム	(mg/L)	6.2	5.4	5.1	4.9	-	4.5	4.6	4.5	4.4	4.7	4.3	
マグネシウム	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.0	-	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.2	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.6	-	-	-	-	-2.8	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0399	-	-	-	-	0.0350	-	-	-	0.0327	-	
ジオキサミン	(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		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	
気温	(°C)	25.0	20.1	13.2	12.3	16.1	13.2	9.4	7.8	11.9	7.3	3.0	
水温	(°C)	10.1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.1	10.4	10.0	9.5	
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌	(CFU/mL)	81	60	56	36	22	20	19	16	18	10	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)	240	190	43	34	23	26	18	7.5	1.0	3.1	3.1	
大腸菌		不検出	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	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	0	1.0	0	1.0	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	
塩化物イオン	(mg/L)	3.6	3.6	3.8	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	0.84	0.89	0.92	1.07	1.15	1.26	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.79	0.78	0.80	0.80	0.79	0.83	0.86	0.90	1.01	1.06	1.14	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.032	0.032	0.027	0.038	0.042	0.042	
色度	(度)	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	
濁度	(度)	0.7	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4	
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	7.1	
電気伝導率	(µ S/cm)	49	50	50	50	49	50	50	51	52	53	54	
総アルカリ度	(mg/L)	11.7	12.0	12.0	12.0	11.8	12.1	12.3	12.4	13.0	13.6	13.9	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.12	0.13	0.13	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.018	0.018	0.018	0.022	0.025	0.021	0.031	0.022	0.023	0.021	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	
カルシウム	(mg/L)	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	5.0	
マグネシウム	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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)	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.8	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-3.2	-	-	-	-3.0	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0340	-	-	-	-	0.0345	-	-	-	0.0425	-	
ジオキサミン	(mg/L)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

着 水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
18.4	24.5	29.7	26.6	27.8	30.5	28.2	22.5	27.2	22.0	23.0	21.4	17.6	22.6	18.3
8.0	8.0	8.5	8.5	8.7	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.2	9.5	9.5	9.7	9.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7	18	17	69	38	34	17	32	18	17	32	50	43	74
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
4.1	5.2	3.1	2.0	2.0	4.1	13	12	45	23	11	150	870	580	30
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出
0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	2.0	0	0	1.0	1.0	0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
0.79	0.79	0.81	0.79	0.80	0.81	0.79	0.82	0.81	0.80	0.81	0.82	0.82	0.77	0.80
0.76	0.76	0.81	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.80	0.80	0.81	0.76	0.80
0.026	0.025	0.027	0.026	0.027	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.026	0.028	0.027	0.027	0.027
3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8
48	49	48	48	48	47	47	47	47	47	47	48	48	48	49
11.2	11.4	11.6	11.0	11.4	11.3	11.6	11.4	11.7	11.5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-	0.03	0.03	0.04	0.04
0.015	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.011	0.013	0.013	0.013	-	0.008	0.010	0.010	0.011
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	-	0.02	0.02	0.02	0.02
3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.2	4.3
0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9
-	1.2	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-
-	-2.9	-	-	-	-3.1	-	-	-	-	-	-3.2	-	-	-3.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0344	-	-	-	-	0.0321	-	-	-	0.0324	-	-	-
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成 31年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
3.9	2.2	2.7	-1.6	-1.8	1.4	7.3	0.3	4.9	8.0	4.1	7.5	6.8	7.1	
8.5	8.0	6.2	5.5	5.0	4.1	4.2	3.9	3.6	4.0	4.5	5.0	5.3	5.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	6	2	6	2	2	6	5	8	1	5	3	2	3	
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	
3.0	3.1	2.0	4.1	8.4	8.6	4.1	11	8.6	2.0	4.1	4.1	16	6.3	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	
1.15	1.18	1.11	1.09	1.11	1.05	1.06	1.06	1.08	1.05	1.06	1.03	1.04	1.00	
1.08	1.12	1.09	1.06	1.07	1.02	1.02	1.02	1.04	1.02	1.01	1.00	1.00	0.95	
0.004	0.041	0.045	0.041	0.041	0.041	0.040	0.042	0.041	0.040	0.040	0.038	0.038	0.036	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	
1.4	1.4	1.1	1.4	1.6	1.6	2.1	2.9	2.4	2.1	1.8	1.5	2.1	2.0	
7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
55	55	56	57	56	56	57	59	59	61	61	61	58	59	
14.2	14.8	14.4	14.5	14.4	14.4	14.0	15.0	14.8	14.8	15.0	15.0	13.8	13.7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.12	0.10	
0.021	0.019	0.018	0.020	0.023	0.025	0.023	0.026	0.024	0.023	0.020	0.017	0.020	0.015	
0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	
4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.1	
5.2	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	5.3	5.4	
1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	
1.3	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.7	-	-	-	0.9	
-2.7	-	-	-	-	-2.6	-	-	-	-2.6	-	-	-	-2.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0442	-	-	-	0.0398	-	-	-	0.0411	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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 30 年	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(°C)	16.2	7.5	9.6	11.4	-	16.3	17.7	19.8	17.7	21.8	17.1
水温	(°C)	5.9	6.2	6.9	6.9	-	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	4	4	2	4	-	4	2	4	2	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出
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)	5.9	5.7	5.4	5.4	-	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.87	0.88	0.81	0.86	-	0.90	0.81	0.81	0.78	0.83	0.80
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.46	0.44	0.42	0.43	-	0.46	0.43	0.40	0.47	0.42	0.43
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	3	3	-	3	3	3	3	3	3
濁度	(度)	1.9	1.9	2.0	2.0	-	2.0	1.8	1.7	1.5	1.7	1.4
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
電気伝導率	(µ S/cm)	66	61	58	57	-	54	56	56	54	55	55
総アルカリ度	(mg/L)	12.5	11.9	11.2	10.7	-	10.7	11.0	10.4	10.5	11.0	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)	1.10	0.95	0.95	0.97	-	0.97	0.96	0.95	1.00	1.01	0.96
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水月日		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	25.2	20.0	13.4	12.0	16.2	13.3	9.3	7.7	-	7.2	2.8
水温	(°C)	9.5	9.1	9.1	9.3	9.4	9.5	9.6	10.0	-	9.6	9.4
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)	41	61	55	29	25	9	6	9	-	6	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		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
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	5.0	5.2	5.3	5.0	5.3	5.4	5.5	-	5.8	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.78	0.84	0.82	0.83	0.84	1.07	1.10	1.12	-	1.32	1.29
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.39	0.40	-	0.51	0.57
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	3	4	4	4	4	6	6	6	-	7	7
濁度	(度)	1.5	1.9	1.8	1.7	1.7	2.2	2.3	2.3	-	3.1	2.9
pH値		6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	-	6.7	6.8
電気伝導率	(µ S/cm)	52	52	52	52	52	53	53	53	-	56	58
総アルカリ度	(mg/L)	10.6	11.3	10.8	10.7	10.7	11.0	11.5	11.5	-	12.5	12.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.87	0.88	0.85	1.01	0.82	1.11	1.09	1.14	-	1.37	1.18
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 30 年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		16.2	7.5	9.6	11.5	-	16.0	17.5	19.9	17.9	21.8	17.0
水温 (°C)		6.0	6.2	6.9	6.9	-	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		3	6	1	2	-	6	2	2	2	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		6.0	5.6	5.5	5.4	-	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.91	0.90	0.80	0.87	-	0.86	0.81	0.80	0.79	0.79	0.80
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.46	0.45	0.42	0.43	-	0.47	0.41	0.40	0.44	0.44	0.41
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	3	4	-	4	3	3	3	3	3
濁度 (度)		1.9	2.0	2.0	2.0	-	2.1	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		66	61	58	56	-	54	55	55	54	54	54
総アルカリ度 (mg/L)		12.6	12.1	11.1	10.7	-	10.5	10.8	10.4	10.6	11.0	10.3
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)		1.12	1.00	1.01	1.00	-	1.01	0.99	0.98	1.02	0.99	0.98
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	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		25.1	19.5	13.3	12.2	16.0	13.2	-	7.6	12.0	7.3	2.8
水温 (°C)		9.5	9.1	9.1	9.3	9.4	9.5	-	10.0	10.2	9.6	9.4
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)		69	60	69	22	18	5	-	10	24	4	4
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		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
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	5.0	5.3	5.4	5.0	5.4	-	5.6	5.4	5.9	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.79	0.84	0.79	0.84	0.81	1.09	-	1.13	1.22	1.30	1.38
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.40	0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	-	0.40	0.52	0.51	0.57
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	4	4	4	4	6	-	6	7	7	7
濁度 (度)		1.5	1.9	1.8	1.8	1.7	2.2	-	2.4	2.5	3.2	2.9
pH値		6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	-	6.6	6.6	6.8	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		52	52	52	52	52	53	-	53	56	56	58
総アルカリ度 (mg/L)		10.5	11.2	10.8	10.7	10.7	11.0	-	11.5	11.8	12.5	12.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.84	0.86	0.82	1.03	0.89	1.17	-	1.13	1.19	1.43	1.28
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



採水場所		す り か み 浄 水 場											
		平成 30 年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日	
試験項目	採水月日												
気温	(°C)	15.7	8.0	9.6	11.5	-	16.5	17.7	20.2	18.3	22.1	-	
水温	(°C)	6.0	6.2	6.9	6.9	-	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	-	
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	
一般細菌	(CFU/mL)	3	2	6	2	-	3	2	2	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	-	
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)	5.9	5.7	5.4	5.4	-	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.89	0.87	0.86	0.85	-	0.84	0.81	0.82	0.79	0.79	-	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.47	0.45	0.42	0.43	-	0.47	0.42	0.41	0.43	0.43	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	4	4	3	4	-	3	3	3	3	3	-	
濁度	(度)	1.9	1.9	2.0	2.1	-	2.0	1.8	1.7	1.6	1.7	-	
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	-	
電気伝導率	(µ S/cm)	66	61	58	56	-	54	55	54	54	55	-	
総アルカリ度	(mg/L)	12.7	11.7	11.1	10.8	-	10.5	10.9	10.5	10.4	10.9	-	
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)	1.04	0.93	0.95	0.94	-	0.98	0.94	0.95	0.96	0.94	-	
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												
気温	(°C)	25.0	-	13.1	12.6	15.9	-	9.5	7.7	12.0	7.4	2.6	
水温	(°C)	9.5	-	9.1	9.3	9.4	-	9.8	10.0	10.2	9.6	9.4	
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)	62	-	62	28	23	-	8	6	24	6	4	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	-	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		不検出	-	検出	不検出	不検出	-	不検出	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	-	5.2	5.3	5.0	-	5.4	5.5	5.4	5.8	5.4	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.83	-	0.81	0.86	0.85	-	1.11	1.15	1.20	1.25	1.33	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.39	-	0.38	0.38	0.37	-	0.39	0.41	0.52	0.51	0.57	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	4	-	4	4	4	-	6	6	7	7	7	
濁度	(度)	1.7	-	1.8	1.7	1.8	-	2.3	2.3	2.5	3.2	2.9	
pH値		6.7	-	6.6	6.6	6.6	-	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	
電気伝導率	(µ S/cm)	52	-	52	52	52	-	53	53	56	56	58	
総アルカリ度	(mg/L)	10.5	-	10.8	10.6	10.7	-	11.5	11.4	11.8	12.5	12.8	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.85	-	0.81	0.99	0.82	-	1.08	1.10	1.12	1.38	1.19	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	





採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 30 年										
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		15.9	8.2	9.6	11.3	-	16.5	17.8	20.4	18.5	-	16.8
水温 (°C)		6.0	6.3	6.9	6.9	-	7.2	7.3	7.3	7.5	-	7.7
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		2	2	4	2	-	5	3	3	3	-	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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.9	5.7	5.4	5.4	-	5.3	5.3	5.3	5.3	-	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.91	0.87	0.86	0.85	-	0.81	0.79	0.79	0.77	-	0.82
溶性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.48	0.44	0.43	0.43	-	0.44	0.41	0.45	0.47	-	0.40
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	3	3	-	4	3	3	3	-	3
濁度 (度)		1.9	2.0	2.0	2.0	-	2.1	1.8	1.7	1.6	-	1.4
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	-	6.9	6.9	6.9	6.8	-	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		66	61	58	56	-	54	55	54	54	-	53
総アルカリ度 (mg/L)		12.6	11.5	11.1	10.7	-	10.6	10.9	10.3	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)		1.11	0.96	0.96	0.95	-	0.97	0.96	0.94	0.99	-	0.95
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	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		25.2	20.1	13.0	12.6	-	13.1	9.4	7.7	12.0	6.0	2.6
水温 (°C)		9.5	9.2	9.1	9.3	-	9.5	9.8	10.0	10.2	10.0	9.4
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)		69	49	48	28	-	4	4	6	18	12	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		検出	不検出	検出	不検出	-	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.0	5.0	5.2	5.3	-	5.4	5.5	5.5	5.4	5.3	5.6
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.81	0.84	0.83	0.85	-	1.09	1.12	1.12	1.21	1.28	1.39
溶性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.39	0.38	0.39	0.38	-	0.37	0.38	0.42	0.53	0.52	0.56
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	4	4	4	-	5	6	6	7	7	7
濁度 (度)		1.5	1.9	1.8	1.7	-	2.2	2.3	2.3	2.5	3.2	2.9
pH値		6.7	6.6	6.6	6.6	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		52	52	52	52	-	53	53	54	56	56	58
総アルカリ度 (mg/L)		10.5	11.2	10.7	10.7	-	11.0	11.5	11.5	11.8	12.5	12.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.81	0.84	0.79	0.94	-	1.16	1.09	1.15	1.20	1.19	1.26
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 淨 水 場										
		平成 30 年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		15.0	8.5	9.9	11.6	-	16.6	17.7	20.3	18.4	22.7	16.8
水温 (°C)		5.9	6.3	6.9	6.9	-	7.1	7.2	7.3	7.5	7.2	7.6
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	検出	不検出	不検出	-	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.0	5.7	5.4	5.4	-	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.47	0.46	0.45	0.46	-	0.44	0.43	0.42	0.41	0.45	0.44
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	0.2	0.2
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
電気伝導率 (μ S/cm)		65	62	58	57	-	54	55	54	52	53	54
総アルカリ度 (mg/L)		12.1	11.5	10.7	10.5	-	10.3	10.6	10.2	10.4	10.5	10.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	-	異常なし	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)		0.005	0.005	0.005	0.006	-	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.14	0.12	0.12	0.12	-	0.12	0.12	0.12	0.14	0.19	0.19
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0135	-	-	-	-	0.0117	-	-	-	0.0129	-
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	す り か み 淨 水 場										
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		25.2	20.2	13.3	12.7	15.9	13.2	9.4	7.8	12.0	7.4	2.8
水温 (°C)		9.1	9.0	9.1	9.3	9.4	9.5	9.8	10.0	10.1	9.5	9.5
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		2	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	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)		5.1	5.0	5.2	5.2	5.3	5.2	5.1	5.4	5.6	5.6	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.42	0.45	0.45	0.47	0.54	0.59
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	1
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.1
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0
電気伝導率 (μ S/cm)		52	52	52	52	52	53	54	54	56	56	58
総アルカリ度 (mg/L)		10.4	10.7	10.6	10.5	10.4	10.8	11.0	11.4	11.7	12.0	12.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.017	0.019	0.019	0.023	0.023	0.023	0.026	0.031	0.023	0.019
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.12	0.13	0.10	0.09
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0118	-	-	-	-	0.0120	-	-	-	0.0141	-
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系沈澱池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
19.0	24.5	29.9	26.9	27.5	30.5	28.2	22.5	27.5	22.4	23.5	21.4	17.7	22.2	18.3
7.6	7.6	8.0	8.1	8.1	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.7	9.0	8.8
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	4	2	3
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	5.2	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0
0.43	0.42	0.40	0.42	0.42	0.43	0.42	0.43	0.42	0.43	0.44	0.43	0.45	0.45	0.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
52	51	49	51	51	49	51	49	50	50	50	52	52	51	51
10.0	10.0	10.2	9.9	10.0	9.9	10.0	9.9	10.0	9.7	9.8	10.1	10.0	10.3	10.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	-	0.006	0.008	0.010	0.011
0.23	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	-	0.14	0.18	0.19	0.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0114	-	-	-	-	0.0110	-	-	-	0.0103	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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17日	12月25日	平成31年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
5.3	2.5	2.8	-1.4	-1.8	1.9	7.2	0.5	5.0	8.5	4.2	7.6	7.8	7.3	
8.2	7.6	6.0	5.2	4.5	3.7	3.7	3.4	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	
< 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	
1	2	0.00	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
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	検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	5.8	5.5	5.5	5.6	5.8	5.6	5.7	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.3	
0.56	0.57	0.57	0.58	0.56	0.54	0.55	0.56	0.55	0.53	0.54	0.53	0.51	0.51	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
6.9	6.9	7.00	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	
58	61	60	61	60	61	61	63	63	64	66	66	63	62	
12.5	13.3	12.6	12.5	12.9	12.8	12.8	13.1	12.8	12.9	13.3	12.8	13.0	12.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	
0.030	0.030	0.034	0.032	0.031	0.031	0.033	0.037	0.036	0.035	0.035	0.032	0.026	0.021	
0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0136	-	-	-	0.0138	-	-	-	0.0145	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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 30 年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		14.8	8.1	9.9	11.7	-	16.5	17.7	21.2	17.8	23.4	16.9
水温 (°C)		5.9	6.3	7.0	6.9	-	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.6
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	-	1	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	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)		6.0	5.6	5.4	5.4	-	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.47	0.46	0.45	0.45	-	0.44	0.41	0.42	0.43	0.48	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	-	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		66	62	58	57	-	53	54	53	53	54	54
総アルカリ度 (mg/L)		12.2	11.6	10.9	10.4	-	10.4	10.5	10.2	10.2	10.4	10.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		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	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)		0.005	0.005	0.005	0.006	-	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.12	0.12	0.12	-	0.13	0.12	0.13	0.16	0.27	0.23
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	-	-	-	-	0.0115	-	-	-	0.0134	-
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	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		25.2	20.3	13.2	12.6	15.9	13.2	9.3	7.8	12.1	7.6	2.8
水温 (°C)		9.1	9.1	9.1	9.3	9.4	9.5	9.8	10.0	10.1	9.5	9.5
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		2	1	1	0	0	0	1	3	2	4	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.1	5.0	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.3	5.4	5.6	5.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.42	0.41	0.42	0.42	0.44	0.42	0.45	0.45	0.46	0.54	0.60
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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		52	52	52	52	52	53	54	54	56	56	58
総アルカリ度 (mg/L)		10.4	10.7	10.6	10.5	10.4	10.8	11.0	11.4	11.6	11.9	12.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.017	0.020	0.019	0.023	0.023	0.023	0.027	0.032	0.024	0.020
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.14	0.13	0.13	0.12	0.17	0.14	0.14	0.11	0.13	0.12	0.09
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)		0.0114	-	-	-	-	0.0122	-	-	-	0.0162	-
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18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
19.0	24.6	30.5	27.1	27.8	30.4	28.2	22.5	28.2	22.3	23.6	21.4	17.8	22.2	18.4
7.6	7.6	8.0	8.1	8.2	8.1	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7	9.0	8.8
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	2	0	2	2	4
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	5.2	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
0.43	0.44	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.42	0.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.2	0.2	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
50	51	50	51	50	49	51	49	50	50	50	51	52	51	51
9.6	10.0	10.1	9.9	10.0	9.8	10.0	9.9	10.0	9.7	9.8	10.1	10.0	10.3	10.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	-	0.006	0.008	0.010	0.011
0.19	0.22	0.15	0.15	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	-	0.14	0.16	0.17	0.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0130	-	-	-	-	0.0105	-	-	-	0.0106	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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17日	12月25日	平成31年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
5.7	3.3	2.9	-1.5	-1.7	1.4	7.2	0.3	4.9	8.6	4.1	7.7	6.8	7.4	
8.2	7.6	6.0	5.2	4.5	3.7	3.7	3.4	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	
< 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	
1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
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	検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	5.9	5.5	5.5	5.7	5.8	5.6	5.8	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	
0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.50	0.49	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
6.9	6.9	7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	
58	61	60	61	60	61	61	63	63	64	66	66	63	62	
12.5	13.3	12.6	12.5	12.8	12.8	12.8	13.2	12.8	12.8	13.3	12.8	13.0	12.0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	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	
0.030	0.030	0.035	0.033	0.032	0.033	0.033	0.037	0.036	0.036	0.034	0.032	0.025	0.022	
0.10	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0177	-	-	-	0.0142	-	-	-	0.0140	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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 30 年	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(°C)	14.7	7.9	9.7	11.7	-	16.2	17.8	21.6	17.9	22.8	16.8
水温	(°C)	6.0	6.4	7.0	7.0	-	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8
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
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)	7.3	7.1	6.7	6.6	-	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.44	0.41	0.41	0.41	-	0.38	0.37	0.38	0.36	0.37	0.37
溶性有機炭素 (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		7.1	7.1	7.1	7.0	-	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(μS/cm)	70	67	63	61	-	60	58	59	59	59	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
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	5.3	5.2	5.1	-	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0
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)	-	-	-	0.0028	-	-	-	-	0.0031	-	-
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		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	25.2	20.4	13.3	12.6	16.0	13.3	9.5	7.7	12.0	7.9	2.7
水温	(°C)	9.1	9.3	9.3	9.3	9.4	9.5	9.8	10.0	10.1	9.5	9.4
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	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)	6.6	6.4	6.7	6.6	6.4	6.6	6.7	6.8	7.2	7.2	7.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.35	0.35	0.35	0.36	0.37	0.35	0.37	0.39	0.43	0.48	0.54
溶性有機炭素 (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	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	57	57	57	57	58	58	58	58	61	62	63
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)	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.5	5.5
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	0.0037	-	-	-	-	0.0039	-	-
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18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
18.4	24.9	30.6	27.0	27.7	30.4	28.3	22.5	27.7	22.3	23.8	21.5	17.8	22.1	18.3
7.8	8.0	8.2	8.2	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	8.9	9.1	9.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4	6.6	6.5	6.4	6.2	6.3	6.5	6.2	6.3	6.3	6.3	6.5	6.2	6.5	6.3
0.36	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.34	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
55	55	54	54	54	54	55	54	55	54	55	57	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0029	-	-	-	0.0029	-	-	-	-	0.0028	-	-	-	0.0030
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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17日	12月25日	平成 31 年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
5.7	3.1	2.8	-1.5	-1.7	1.5	7.2	0.2	4.8	9.0	4.1	8.0	6.4	8.0	
8.2	7.5	6.0	5.1	4.5	3.7	3.7	3.4	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.0	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	
0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.49	0.49	0.50	0.48	0.49	0.49	0.49	0.46	0.44	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	
64	67	66	66	66	67	67	69	69	71	72	72	69	68	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0043	-	-	-	-	0.0030	-	-	-	0.0028	-	-	-	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	

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 30 年										
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		14.9	8.1	9.7	11.6	-	16.6	17.8	21.9	18.3	22.9	16.8
水温 (°C)		6.0	6.4	7.0	7.0	-	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8
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
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 (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)		7.3	7.0	6.7	6.5	-	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.43	0.42	0.41	0.40	-	0.39	0.39	0.39	0.37	0.39	0.36
溶性有機炭素 (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		7.1	7.1	7.1	7.0	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		72	66	63	60	-	58	60	58	59	58	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
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	5.3	5.2	5.1	-	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0
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)		-	-	-	0.0028	-	-	-	-	0.0032	-	-
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	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		25.1	20.3	13.1	13.2	16.0	13.4	9.4	7.6	12.0	7.9	2.8
水温 (°C)		9.1	9.4	9.3	9.3	9.4	9.5	9.8	10.0	10.1	9.5	9.4
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.5	6.3	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6	6.7	7.2	7.1	7.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.36	0.37	0.36	0.37	0.36	0.36	0.37	0.39	0.43	0.47	0.54
溶性有機炭素 (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	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		57	57	57	57	58	58	58	58	60	62	63
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)		5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.4	5.5
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0035	-	-	-	-	0.0039	-	-
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18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
18.5	24.9	30.7	27.2	27.6	30.4	27.6	22.5	27.9	22.9	23.8	21.5	17.9	22.2	18.2
7.8	8.0	8.2	8.3	8.5	8.5	8.7	8.6	8.6	8.7	8.8	9.0	9.0	9.1	9.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4	6.6	6.5	6.4	6.2	6.3	6.4	6.2	6.3	6.2	6.3	6.5	6.2	6.5	6.3
0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.35	0.38	0.36	0.35	0.37	0.36	0.37	0.35	0.35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7
55	55	54	55	54	54	55	54	55	54	55	57	55	55	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.7	4.9	4.7	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0032	-	-	-	0.0028	-	-	-	-	0.0028	-	-	-	0.0028
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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17日	12月25日	平成 31 年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
6.0	3.0	2.7	-1.6	-1.7	1.5	7.2	0.3	4.9	9.1	4.1	8.2	7.1	8.2	
8.2	7.5	6.0	5.1	4.5	3.7	3.7	3.4	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	
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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.0	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.2	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	
0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.49	0.46	0.43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	
64	67	66	66	66	66	67	69	69	70	72	72	69	68	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
5.5	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0041	-	-	-	-	0.0027	-	-	-	0.0028	-	-	-	0.0025	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場										
		平成 30 年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		14.8	8.4	9.8	11.8	-	16.5	17.8	22.2	18.2	23.2	16.8
水温 (°C)		6.0	6.4	7.0	7.0	-	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.8
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
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 (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)		0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン (mg/L)		7.5	7.1	6.7	6.6	-	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.42	0.42	0.41	0.40	-	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.36
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.008	0.008	0.007	0.007	-	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	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		7.1	7.1	7.1	7.0	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		70	66	63	61	-	58	57	60	58	58	58
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	5.3	5.2	5.1	-	5.0	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0
カルシウム (mg/L)		6.2	5.6	5.1	4.9	-	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.3
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	0.9	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0028	-	-	-	-	0.0031	-	-
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
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		25.1	20.3	13.3	13.9	15.8	13.4	9.6	7.7	11.8	7.8	2.8
水温 (°C)		9.5	9.4	9.3	9.3	9.5	9.6	9.8	10.0	10.2	9.5	9.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1
塩化物イオン (mg/L)		6.5	6.4	6.7	6.5	6.4	6.5	6.7	6.8	7.3	7.2	7.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.35	0.36	0.35	0.37	0.36	0.35	0.37	0.39	0.42	0.47	0.53
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008
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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		57	57	57	57	58	58	58	58	60	63	63
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)		5.0	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.5	5.5
カルシウム (mg/L)		4.4	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	4.9	5.0
マグネシウム (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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)		-	-	-	0.0037	-	-	-	-	0.0039	-	-
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

浄水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
18.9	25.0	30.9	27.2	27.3	30.3	28.2	22.5	27.8	22.8	23.7	21.5	17.9	22.0	18.2
7.8	8.0	8.2	8.3	8.3	8.6	8.6	8.5	8.6	8.7	8.7	9.0	9.0	9.2	9.0
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.4	6.6	6.5	6.4	6.2	6.3	6.4	6.2	6.3	6.3	6.3	6.6	6.2	6.5	6.3
0.35	0.37	0.35	0.36	0.37	0.37	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.35	0.37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
55	54	55	54	54	54	55	54	55	54	55	57	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.8	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	4.7	4.8	5.0	4.8	5.0	4.8
4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3
0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0031	-	-	-	0.0029	-	-	-	-	0.0029	-	-	-	0.0030
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成 31 年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
5.9	3.3	2.7	-1.6	-1.9	1.5	7.2	0.4	4.9	9.0	4.1	8.1	7.0	8.9	
8.3	7.6	6.0	5.3	4.5	3.8	3.8	3.4	3.4	3.6	4.1	4.5	5.1	5.5	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
7.0	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	
0.51	0.50	0.51	0.51	0.51	0.48	0.49	0.49	0.48	0.49	0.49	0.49	0.46	0.43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
64	67	66	66	66	66	67	69	69	71	72	72	69	68	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
5.5	5.7	5.5	5.6	5.5	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	
5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	5.5	5.4	
1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.0043	-	-	-	-	0.0029	-	-	-	0.0028	-	-	-	0.0027	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 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 30 年	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(°C)	14.6	8.7	9.8	11.7	-	16.6	18.0	22.2	18.5	23.1	16.9
水温	(°C)	6.0	6.4	7.0	7.0	-	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9
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		7.1	7.2	7.1	7.1	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µS/cm)	70	67	63	60	-	58	58	57	58	58	58
総アルカリ度	(mg/L)	12.4	12.1	10.8	10.7	-	10.5	10.6	10.3	10.1	10.3	9.9
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
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)	1.1	1.1	1.1	1.1	-	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	1.1	-	-	-	-	1.4	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.8	-	-	-	-	-3.0	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	0.0036	-	-	-	-	0.0036	-	-
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	-	-	-	-	-	-
採水月日		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	25.0	20.1	13.7	13.4	15.6	13.4	9.6	7.7	11.8	8.0	2.7
水温	(°C)	9.5	9.4	9.3	9.2	9.5	9.6	9.9	10.0	10.2	9.5	9.5
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	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		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1
電気伝導率	(µS/cm)	57	56	57	56	57	57	58	58	60	62	63
総アルカリ度	(mg/L)	10.3	10.7	10.6	10.5	10.4	10.7	10.9	11.3	11.6	11.9	12.3
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)	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.8	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-3.1	-	-	-	-3.0	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	0.0042	-	-	-	-	0.0045	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(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18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月25日
18.6	25.0	31.1	27.2	27.1	30.3	28.0	22.5	27.7	22.8	23.9	21.7	18.0	21.9	18.2
7.9	8.0	8.2	8.0	8.2	8.5	8.6	8.5	8.5	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0
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
6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
56	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	56	55	55	55
9.5	9.7	10.0	9.8	10.0	9.8	10.0	9.8	10.0	9.7	9.7	10.1	9.9	10.3	10.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9
-	1.4	-	-	-	1.6	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.9
-	-3.1	-	-	-	-3.1	-	-	-	-	-3.2	-	-	-	-3.2
-	0.0034	-	-	-	0.0033	-	-	-	-	0.0035	-	-	-	0.0037
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月17日	12月25日	平成 31 年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
5.4	3.6	2.7	-1.4	-1.7	1.5	7.2	0.5	5.0	9.0	4.2	8.2	7.6	8.9	
8.3	7.6	6.0	5.4	4.6	3.9	3.8	3.5	3.4	3.7	4.1	4.5	5.1	5.5	
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	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
64	66	66	66	66	66	66	68	69	70	71	71	69	68	
12.4	13.2	12.4	12.4	12.8	12.7	12.7	12.9	12.6	12.8	12.9	12.7	12.4	11.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	
1.3	-	-	-	-	1.0	-	-	-	0.9	-	-	-	1.1	
-2.8	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.9	
0.0050	-	-	-	-	0.0037	-	-	-	0.0037	-	-	-	0.0035	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 30 年	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
試験項目	採水月日	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月2日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(°C)	14.9	11.7	9.5	11.5	-	16.5	18.0	17.5	19.8	25.5	16.7
水温	(°C)	6.6	7.0	7.6	7.6	-	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	8.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	2.3	1.9	2.1	2.8	-	2.8	2.3	3.4	3.8	4.6	2.2
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	( $\mu$ 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水月日		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	25.0	17.8	11.9	11.1	13.2	12.9	17.3	7.1	13.9	10.8	2.9
水温	(°C)	9.5	9.3	9.3	9.0	9.5	9.5	9.8	10.0	10.0	9.6	9.2
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	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)	1.6	2.8	3.3	3.3	3.6	3.5	4.2	3.9	4.7	3.0	5.7
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率	( $\mu$ 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
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下
ジェオスミン※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	(℃)	—
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下
ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.002mg/L以下※
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/L以下
トルエン	(mg/L)	0.4mg/L以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	0.08mg/L以下
亜塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下
二酸化塩素	(mg/L)	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01mg/L以下※
抱水クロラール	(mg/L)	0.02mg/L以下※
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/L)	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	10mg/L以上 100mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3mg/L以下
メチルセブチルエーテル	(mg/L)	0.02mg/L以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3mg/L以下
臭気強度(TON)		3以下
蒸発残留物	(mg/L)	30mg/L以上 200mg/L以下
濁度	(度)	1度以下
pH値		7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)		—1程度以上とし極力0に近づける
従属栄養細菌	(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-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	チウラム	0.02
2,2-DPA(ダラボン)	0.08	チオジカルブ	0.08
2,4-D(2,4-PA)	0.02	チオファネートメチル	0.3
EPN	0.004	チオベンカルブ	0.02
MCPA	0.005	テフリルトリオン	0.002
アシュラム	0.9	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
アセフェート	0.006	トリクロピル	0.006
アトラジン	0.01	トリクロロホン(DEP)	0.005
アニロホス	0.003	トリシクラゾール	0.1
アミトラズ	0.006	トリフルラリン	0.06
アラクロール	0.03	ナプロバミド	0.03
イソキサチオン	0.005	パラコート	0.005
イソフェンホス	0.001	ピペロホス	0.0009
イソプロカルブ(MIPC)	0.01	ピラクロニル	0.01
イソプロチオラン(IPT)	0.3	ピラジキシフェン	0.004
イプロベンホス(IPB)	0.09	ピラグリネート(ピラゾレート)	0.02
イミノクダジン	0.006	ピリダフェンチオン	0.002
インダノファン	0.009	ピリプチカルブ	0.02
エスプロカルブ	0.03	ピロキロン	0.05
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	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
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
エンドスルフアン(ベンゾエピン)	0.01	フェリムゾン	0.05
オキサジクロメホン	0.02	フェンチオン(MPP)	0.006
オキシ銅(有機銅)	0.03	フェントエート(PAP)	0.007
オリサストロビン	0.1	フェントラザミド	0.01
カズサホス	0.0006	フサライド	0.1
カフェンストロール	0.008	ブタクロール	0.03
カルタップ	0.3	ブタミホス	0.02
カルバリル(NAC)	0.05	ブプロフェジン	0.02
カルプロバミド	0.04	フルアジナム	0.03
カルボフラン	0.005	プレチラクロール	0.05
キノクラミン(ACN)	0.005	プロシミドン	0.09
キャプタン	0.3	プロチオホス	0.004
クミルロン	0.03	プロビコナゾール	0.05
グリホサート	2	プロビザミド	0.05
グルホシネート	0.02	プロベナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロモブチド	0.1
クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	ベノミル	0.02
クロロピリホス	0.003	ベンシクロン	0.1
クロロタロニル(TPN)	0.05	ベンゾビシクロン	0.09
シアナジン	0.001	ベンゾフェナップ	0.005
シアノホス(CYAP)	0.003	ベンタゾン	0.2
ジウロン(DCMU)	0.02	ベンディメタリン	0.3
ジクロベニル(DBN)	0.03	ベンフラカルブ	0.04
ジクロルボス(DDVP)	0.008	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
ジクワット	0.005	ベンフレセート	0.07
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	ホスチアゼート	0.003
ジチオカルバメート系農薬	0.005※	マラチオン(マラソン)	0.7
ジチオピル	0.009	メコプロップ(MCPP)	0.05
シハロホップブチル	0.006	メゾミル	0.03
シマジン(CAT)	0.003	メトラキシル	0.06
ジメタメリン	0.02	メチダチオン(DMTP)	0.004
ジメトエート	0.05	メチルダイムロン	0.03
シメリン	0.03	メトミノストロビン	0.04
ダイアジノン	0.003	メトリブジン	0.03
ダイムロン	0.8	メフェナセツト	0.02
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	メプロニル	0.1
チアジニル	0.1	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（1 Bq/kg未満）の結果であった。

採取場所：すりかみ浄水場 サンプル室 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30年4月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月20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4日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月31日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
平成31年1月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月27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 2018**                      **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	4,591,996,000	4,576,785,683	99.7
	第1項 営業収益	3,497,716,000	3,473,573,600	99.3
	第2項 営業外収益	1,094,280,000	1,103,212,083	100.8
	第1款 水道用水供給事業費用	4,741,757,000	4,566,469,825	96.3
	第1項 営業費用	4,207,578,030	4,032,391,269	95.8
	第2項 営業外費用	534,078,970	534,078,556	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 149,761,000	10,315,858	△ 6.9
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	7,662,000	8,543,000	111.5
	第1項 負担金	7,662,000	8,543,000	111.5
	第1款 資本的支出	2,119,606,000	2,114,385,878	99.8
	第1項 建設改良費	391,458,000	386,338,680	98.7
	第2項 企業債償還金	1,728,048,000	1,728,047,198	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 2,111,944,000	△ 2,105,842,878	99.7

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2,105,842,878円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額59,984,225円、及び過年度分損益勘定留保資金2,045,858,653円で補てんした。

## 2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28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	4,633,051,089	100.0	4,692,469,016	100.0	4,316,781,046	100.0
営業収益	3,560,298,528	76.8	3,572,401,618	76.1	3,242,339,328	75.1
給水収益	3,535,940,118	76.3	3,548,728,118	75.6	3,217,586,928	74.5
受託工事収益	1,763,960	0.0	—	—	—	—
その他営業収益	22,594,450	0.5	23,673,500	0.5	24,752,400	0.6
営業外収益	1,072,752,561	23.2	1,120,067,398	23.9	1,074,441,718	24.9
受取利息及び配当金	2,229,712	0.1	2,120,500	0.0	1,663,772	0.0
国庫補助金	—	—	—	—	—	—
県補助金	7,855,920	0.2	40,284,000	0.9	—	—
負担金	—	—	—	—	—	—
長期前受金戻入額	1,048,185,485	22.6	1,047,053,306	22.3	1,047,013,706	24.3
雑収益	14,481,444	0.3	30,609,592	0.7	25,764,240	0.6
特別利益	—	—	—	—	—	—
固定資産売却益	—	—	—	—	—	—
水道用水供給事業費用	4,470,506,273	100.0	4,418,586,646	100.0	4,401,030,128	100.0
営業費用	3,950,256,034	88.4	3,948,636,081	89.4	3,967,939,415	90.2
議会費	284,581	0.0	290,826	0.0	284,583	0.0
監査委員費	86,132	0.0	93,669	0.0	95,336	0.0
原水及び浄水費	720,963,821	16.1	685,268,420	15.5	712,269,385	16.2
送水費	187,986,520	4.2	192,831,290	4.4	221,620,465	5.0
総係費	119,275,694	2.7	154,467,135	3.5	126,255,255	2.9
減価償却費	2,915,674,639	65.3	2,912,257,476	65.9	2,907,132,624	66.1
資産減耗費	5,984,647	0.1	3,427,265	0.1	281,767	0.0
営業外費用	505,905,239	11.3	469,950,565	10.6	433,090,713	9.8
支払利息及び企業債取扱諸費	505,905,239	11.3	469,950,565	10.6	433,090,713	9.8
雑支出	—	—	—	—	—	—
特別損失	14,345,000	0.3	—	—	—	—
過年度損益修正損	—	—	—	—	—	—
その他特別損失	14,345,000	0.3	—	—	—	—
当年度純損益	162,544,816	—	273,882,370	—	△ 84,249,082	—

注：趨勢比率は、平成30年度を基準とした。

単位:円(消費税抜き)

平成29年度		平成30年度		趨勢比率(%)				
金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
4,398,353,297	100.0	4,318,515,023	100.0	107.3	108.7	100.0	101.8	100.0
3,247,181,557	73.8	3,216,271,886	74.5	110.7	111.1	100.8	101.0	100.0
3,222,767,924	73.3	3,192,640,536	73.9	110.8	111.2	100.8	100.9	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
24,413,633	0.6	23,631,350	0.6	95.6	100.2	104.7	103.3	100.0
1,151,171,740	26.2	1,102,243,137	25.5	97.3	101.6	97.5	104.4	100.0
590,833	0.0	576,640	0.0	386.7	367.7	288.5	102.5	100.0
3,644,951	0.1	3,609,411	0.1	—	—	—	101.0	100.0
1,925,000	0.0	—	—	—	—	—	—	—
56,766,537	1.3	12,631,441	0.3	—	—	—	449.4	100.0
1,068,917,148	24.3	1,071,419,363	24.8	97.8	97.7	97.7	99.8	100.0
19,327,271	0.4	14,006,282	0.3	103.4	218.5	183.9	138.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,486,819,521	100.0	4,337,096,845	100.0	103.1	101.9	101.5	103.5	100.0
4,088,390,142	91.1	3,977,339,559	91.7	99.3	99.3	99.8	102.8	100.0
295,411	0.0	281,664	0.0	101.0	103.3	101.0	104.9	100.0
95,336	0.0	60,224	0.0	143.0	155.5	158.3	158.3	100.0
780,812,606	17.4	729,854,252	16.8	98.8	93.9	97.6	107.0	100.0
192,228,918	4.3	214,080,768	5.0	87.8	90.1	103.5	89.8	100.0
126,733,554	2.8	113,680,680	2.6	104.9	135.9	111.1	111.5	100.0
2,898,777,265	64.6	2,906,732,357	67.0	100.3	100.2	100.0	99.7	100.0
89,447,052	2.0	12,649,614	0.3	47.3	27.1	2.2	707.1	100.0
397,131,448	8.9	359,757,286	8.3	140.6	130.6	120.4	110.4	100.0
395,414,184	8.8	357,197,586	8.2	141.6	131.6	121.2	110.7	100.0
—	—	2,559,700	0.1	—	—	—	—	100.0
1,297,931	0.0	—	—	—	—	—	—	—
1,297,931	0.0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
△ 88,466,224	—	△ 18,581,822	—	△ 192.9	△ 1,473.9	453.4	476.1	100.0

### 3 貸借対照表比較

#### (1) 資産の部

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)
固 定 資 産	104,345,809,952	92.7	101,577,018,011	92.5	99,183,706,780	92.9
有形固定資産	50,944,023,660	45.3	48,922,019,892	44.6	47,272,346,834	44.3
土 地	779,900,378	0.7	779,900,378	0.7	779,900,378	0.7
建 物	2,930,859,573	2.6	2,844,286,644	2.6	2,757,713,715	2.6
構 築 物	37,502,068,066	33.3	36,647,904,159	33.4	36,157,753,605	33.9
機 械 及 び 装 置	9,464,633,361	8.4	8,329,579,642	7.6	7,194,525,923	6.7
車 両 運 搬 具	4,542,073	0.0	3,881,032	0.0	3,293,991	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	110,144,209	0.1	85,324,037	0.1	60,119,222	0.1
建 設 仮 勘 定	151,876,000	0.2	231,144,000	0.2	319,040,000	0.3
無形固定資産	53,401,786,292	47.4	52,654,998,119	47.9	51,911,359,946	48.6
ダ ム 使 用 権	32,430,182,171	28.8	31,686,908,998	28.9	30,943,635,825	29.0
水 利 権	3,575,000	0.0	7,300,000	0.0	6,935,000	0.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,858,600	0.0	4,918,600	0.0	4,918,600	0.0
建 設 仮 勘 定	20,963,170,521	18.6	20,955,870,521	19.1	20,955,870,521	19.6
流 動 資 産	8,165,499,986	7.3	8,253,381,222	7.5	7,631,038,856	7.1
現 金 預 金	7,813,516,790	7.0	7,830,893,990	7.1	6,965,216,580	6.5
未 収 金	320,598,996	0.3	330,913,032	0.3	293,559,236	0.3
貯 蔵 品	31,384,200	0.0	37,734,200	0.0	43,193,040	0.0
前 払 金	—	—	53,840,000	0.0	329,070,000	0.3
資 産 合 計	112,511,309,938	100.0	109,830,399,233	100.0	106,814,745,636	100.0

注: 趨勢比率は、平成30年度を基準とした。

単位:円(消費税抜き)

平成29年度		平成30年度		趨勢比率(%)				
金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
97,518,772,532	93.4	94,957,111,561	93.5	109.9	107.0	104.5	102.7	100.0
46,351,050,759	44.4	44,533,027,961	43.9	114.4	109.9	106.2	104.1	100.0
779,900,378	0.8	779,900,378	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,719,746,434	2.6	2,630,769,929	2.6	111.4	108.1	104.8	103.4	100.0
35,476,335,898	34.0	34,563,227,320	34.0	108.5	106.0	104.6	102.6	100.0
6,379,056,245	6.1	6,492,757,063	6.4	145.8	128.3	110.8	98.2	100.0
2,706,950	0.0	2,119,909	0.0	214.3	183.1	155.4	127.7	100.0
43,304,854	0.0	64,253,362	0.1	171.4	132.8	93.6	67.4	100.0
950,000,000	0.9	—	—	—	—	—	—	—
51,167,721,773	49.0	50,424,083,600	49.6	105.9	104.4	102.9	101.5	100.0
30,200,362,652	28.9	29,457,089,479	29.0	110.1	107.6	105.0	102.5	100.0
6,570,000	0.0	6,205,000	0.0	57.6	117.6	111.8	105.9	100.0
4,918,600	0.0	4,918,600	0.0	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0
20,955,870,521	20.1	20,955,870,521	20.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6,896,123,637	6.6	6,696,858,439	6.5	121.9	123.2	113.9	103.0	100.0
6,556,081,116	6.3	6,337,463,868	6.2	123.3	123.6	109.9	103.4	100.0
292,490,481	0.3	308,922,801	0.3	103.8	107.1	95.0	94.7	100.0
47,552,040	0.0	50,471,770	0.0	62.2	74.8	85.6	94.2	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
104,414,896,169	100.0	101,653,970,000	100.0	110.7	108.0	105.1	102.7	100.0

## (2) 負債・資本の部

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)	金 額	構 成 比 率 (%)
負 債	69,609,733,751	61.9	66,654,940,676	60.7	63,723,536,161	59.6
固 定 負 債	21,064,277,513	18.7	19,221,818,823	17.5	17,386,581,081	16.3
企 業 債	21,064,277,513	18.7	19,221,818,823	17.5	17,386,581,081	16.3
流 動 負 債	2,062,565,573	1.8	1,986,805,790	1.8	1,928,140,685	1.8
企 業 債	1,810,917,793	1.6	1,842,458,689	1.7	1,835,237,742	1.7
未 払 金	235,329,528	0.2	127,598,885	0.1	75,784,120	0.1
引 当 金	14,975,000	0.0	15,318,000	0.0	15,807,000	0.0
そ の 他 流 動 負 債	1,343,252	0.0	1,430,216	0.0	1,311,823	0.0
繰 延 収 益	46,482,890,665	41.4	45,446,316,063	41.4	44,408,814,395	41.5
長 期 前 受 金	57,591,676,427	51.2	57,602,040,961	52.5	57,611,552,999	53.9
長期前受金収益化累計額	△ 11,108,785,762	△ 9.8	△ 12,155,724,898	△ 11.1	△ 13,202,738,604	△ 12.4
資 本	42,901,576,187	38.1	43,175,458,557	39.3	43,091,209,475	40.4
資 本 金	40,556,872,414	36.0	40,556,872,414	36.9	40,556,872,414	38.0
資 本 金	40,556,872,414	36.0	40,556,872,414	36.9	40,556,872,414	38.0
剰 余 金	2,344,703,773	2.1	2,618,586,143	2.4	2,534,337,061	2.4
資 本 剰 余 金	3,639,765,588	3.3	3,639,765,588	3.3	3,639,765,588	3.4
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	1.7
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.2	1,357,028,351	1.2	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	1,295,061,815	1.2	1,021,179,445	0.9	1,105,428,527	1.0
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	1,295,061,815	1.2	1,021,179,445	0.9	1,105,428,527	1.0
負 債 資 本 合 計	112,511,309,938	100.0	109,830,399,233	100.0	106,814,745,636	100.0

注:趨勢比率は、平成30年度を基準とした。

単位:円(消費税抜き)

平成29年度		平成30年度		趨勢比率(%)				
金額	構成比率(%)	金額	構成比率(%)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
61,412,152,918	58.8	58,669,808,571	57.7	118.6	113.6	108.6	104.7	100.0
15,658,533,883	15.0	14,199,420,986	14.0	148.3	135.4	122.4	110.3	100.0
15,658,533,883	15.0	14,199,420,986	14.0	148.3	135.4	122.4	110.3	100.0
1,838,936,603	1.8	1,618,581,516	1.5	127.4	122.7	119.1	113.6	100.0
1,728,047,198	1.7	1,459,112,897	1.4	124.1	126.3	125.8	118.4	100.0
93,861,079	0.1	137,936,518	0.1	170.6	92.5	54.9	68.0	100.0
15,742,000	0.0	16,098,000	0.0	93.0	95.2	98.2	97.8	100.0
1,286,326	0.0	5,434,101	0.0	24.7	26.3	24.1	23.7	100.0
43,914,682,432	42.0	42,851,806,069	42.2	108.5	106.1	103.6	102.5	100.0
58,143,128,537	55.6	58,141,014,800	57.2	99.1	99.1	99.1	100.0	100.0
△ 14,228,446,105	△ 13.6	△ 15,289,208,731	△ 15.0	72.7	79.5	86.4	93.1	100.0
43,002,743,251	41.2	42,984,161,429	42.3	99.8	100.4	100.2	100.0	100.0
40,556,872,414	38.8	40,556,872,414	39.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
40,556,872,414	38.8	40,556,872,414	39.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,445,870,837	2.4	2,427,289,015	2.4	96.6	107.9	104.4	100.8	100.0
3,639,765,588	3.5	3,639,765,588	3.6	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	1.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,357,028,351	1.3	1,357,028,351	1.3	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
1,193,894,751	1.1	1,212,476,573	1.2	106.8	84.2	91.2	98.5	100.0
1,193,894,751	1.1	1,212,476,573	1.2	106.8	84.2	91.2	98.5	100.0
104,414,896,169	100.0	101,653,970,000	100.0	110.7	108.0	105.1	102.7	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28年度	平成29年度	平成30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	↓	10.5	6.4	8.1	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	↓	21.4	16.7	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	○	7.0	5.2	5.1	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	↓	23.5	14.9	18.4	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28年度	平成29年度	平成30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	○	195	200	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 / 配水池有効容量) × 100	↑	126.0	124.7	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	↓	25.3	7.6	18.9	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	↑	73.7	73.9	72.4	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	↓	81.3	83.4	83.2	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	↑	90.7	88.6	87.1	一日最大配水量に対する一日平均配水量の割合を示すもので、水道施設の効率性を表す指標の一つ。
			B108	管路点検率(%)	(点検した管路延長 / 管路延長) × 100	↑	2,400.0	800.0	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	↑	17.5	11.7	20.1	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28年度	平成29年度	平成30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	99.3	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	0.20	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、水道事業者のシステムの融通性、余裕度によるサービスの安定性を表す指標の一つ。	
		B204	管路の事故割合 (件/100km)	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	↑	1	2	1	1年間に災害対策訓練を実施した回数を示すもので、自然災害に対する危機対応性を表す指標の一つ。	
		B301	配水量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	0.20	0.21	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。	
				事故災害対策						
		環境対策								

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成28年度	平成29年度	平成30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	↓	1.99	1.97	2.00	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>	↓	114	111	108	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	↑	10.2	86.1	84.7	水道事業における工事などで発生する建設副産物のうち、リサイクルされた建設副産物量の割合を示すもので、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。	
			B401	ダクトイル 鋳鉄管・鋼管率 (%)	[(ダクトイル 鋳鉄管延長 + 鋼管延長) / 管路延長] × 100	↑	100.0	100.0	100.0	全管路延長に対するダクトイル 鋳鉄管・鋼管の割合を示すもので、管路の母材強度に視点を当てた指標の一つ。	
	B402	管路の新設率 (%)	(新設管路延長 / 管路延長) × 100	○	0.00	0.00	0.00	管路延長に対する1年間に新設した管路延長の割合を示すもので、管路整備度合いを表す指標の一つ。			
	B501	法定耐用年数超過浄水施設率 (%)	(法定耐用年数を超過している浄水施設能力 / 全浄水施設能力) × 100	↓	0.0	0.0	0.0	全浄水施設能力に対する法定耐用年数を超過した浄水施設の浄水能力の割合を示すもので、施設の老朽化度及び更新の取組み状況を表す指標の一つ。			
	B502	法定耐用年数超過設備率 (%)	(法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数 / 機械・電気・計装設備などの合計数) × 100	↓	0.0	72.8	71.4	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	↑	0.00	0.74	0.03	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28年度	平成29年度	平成30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	↑	6.6	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	↑	6.6	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	↑	135.7	135.3	138.0	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)	↑	4.1	4.5	8.7	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	↑	81.7	79.4	80.9	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。

注: B604について、精査の結果28年度及び29年度数値に修正が生じた。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成28年度	平成29年度	平成30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	98.1	99.6	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 (%)	$(総収益 / 総費用) \times 100$	↑	98.1	98.0	99.6	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 (%)	$[(累積欠損金 / (営業収益 - 受託工事収益))] \times 100$	↓	34.1	36.8	37.7	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	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	↑	146,254	146,489	145,120	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 (%)	$(職員給与費 / 給水収益) \times 100$	↓	5.7	6.9	5.8	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 (%)	$(企業債利息 / 給水収益) \times 100$	↓	13.5	12.3	11.2	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 (%)	$(減価償却費 / 給水収益) \times 100$	↓	90.4	89.9	91.0	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 (%)	$(建設改良のための企業債償還元金 / 給水収益) \times 100$	↓	57.3	56.9	54.1	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 (%)	$(企業債残高 / 給水収益) \times 100$	↓	597.4	539.5	490.5	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 (%)	$(供給単価 / 給水原価) \times 100$	↑	95.9	94.3	97.8	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28年度	平成29年度	平成30年度	指標の意味
健全な事業経営	財務	健全経営	C114	供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	給水収益 / 年間総有収水量	↓	80.3	80.2	81.0	有収水量1m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> )	[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	↓	83.7	85.0	82.9	有収水量1m <sup>3</sup> 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	↑	395.8	375.0	413.7	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	↑	81.9	83.2	85.6	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	↓	113.4	112.2	109.1	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	↓	99.1	100.3	94.2	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 (m <sup>3</sup> /万円)	年間配水量 / 有形固定資産	↑	8.5	8.7	8.9	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	↑	1.50	1.77	1.50	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	↑	10.8	15.4	27.6	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	↑	6.1	4.2	5.6	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28年度	平成29年度	平成30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	○	24.5	24.8	22.1	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	↑	473	512	501	インターネット(ウェブページ)による水道事業の情報発信回数を表すもので、お客さまへの事業内容の公開度合いを表す指標の一つ。
					C403	水道施設見学者割合(人/1,000人)	見学者数 / (現在給水人口 / 1,000)	↑	10.4	10.9	11.1	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	0.84	0.68	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(平成31年3月31日現在)

### 1 機構

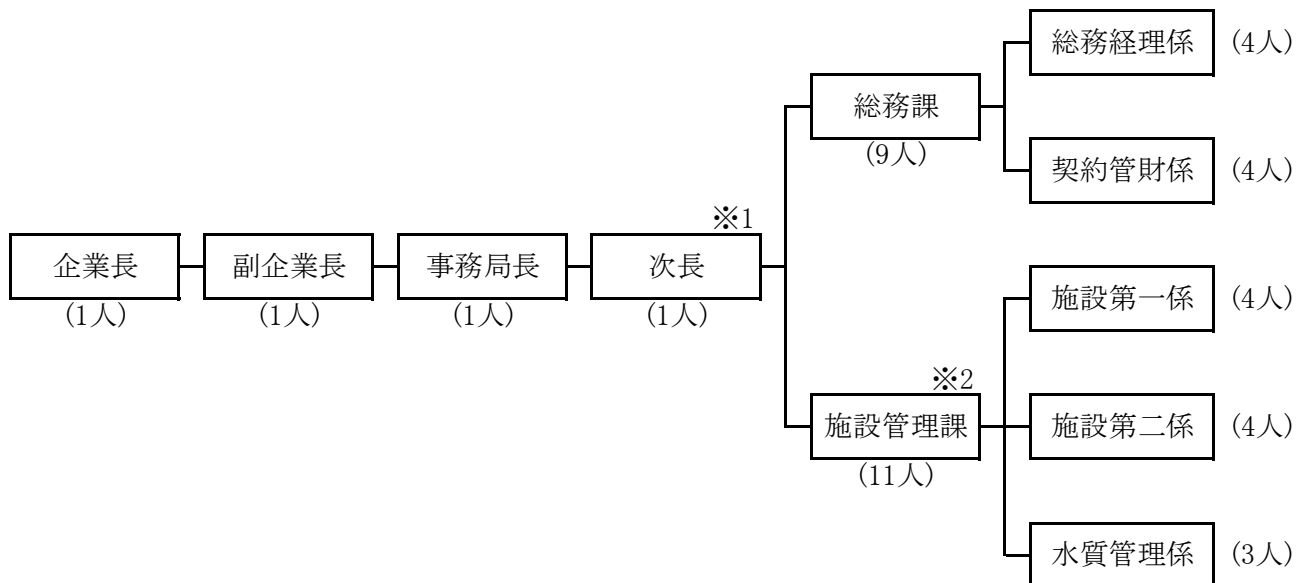
#### (1) 執行機関

理事会

構成団体の長(6人)により構成され、企業団の重要事項の審議を行う。

監査委員

企業団の事業の監査を行う。(2人)



※1 施設管理課長兼務

※2 施設管理課の人数は、課長1名を含まず。

#### (2) 議会

企業団の議会は、各構成団体の議会から選出された議員(11人)で構成される。

単位:人

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

## 2 職員の年齢構成

単位:人

区分 年齢別	事務系	技術系	計	構成比率(%)
19歳以下	0	0	0	0.0
20～29歳	0	1	1	4.5
30～39歳	2	4	6	27.3
40～49歳	5	4	9	40.9
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	44.9	43.3	44.0	-

## 3 歴代企業長・副企業長

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

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

#### 4 歴代企業団議長・監査委員

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

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
4	品 竹 貞 男	9. 5. 30	13. 3. 31	5	中 村 富 治	9. 5. 30	11. 4. 30
						6	大 宮 勇
5	菅 野 廣 男	13. 5. 30	13. 12. 7	7	押 部 栄 哉	13. 8. 24	15. 5. 26
						8	木 村 六 朗
6	田 村 廣	14. 5. 31	15. 3. 31	8		17. 8. 23	19. 4. 30
						9	佐 藤 忠 美
7	菅 野 昭 義	15. 5. 27	19. 3. 31	10	八 島 博 正	23. 8. 30	27. 8. 29
						11	東 海 林 一 樹
8	紺 野 浩	19. 5. 30	23. 4. 30				
9	金 谷 正 人	23. 5. 27	25. 12. 7				
10	高 村 一 彦	26. 5. 26	30. 3. 31				
11	井 上 安 子	30. 5. 22	—				

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	2	23	4	8	1	38	7	69	行政視察 福島市水道局 15人
5					7	478	7	478	
6			3	872	24	1,191	27	2,063	一般団体・個人 水道週間来場者 (6月2日 406人、6月3日 441人) 一般団体・個人 福島市市政見学会 22人
7	1	21	5	89	11	387	17	497	行政視察 福島地区管工事協同組合 21人
8			2	44			2	44	
9			3	36	6	402	9	438	
10			1	13	5	347	6	360	
11			4	70	3	73	7	143	
12			2	47			2	47	一般団体・個人 伊達市水道利用者施設見学会 22人
1									
2									
3									
合計	3	44	24	1,179	57	2,916	84	4,139	
前年度 実績	5	48	32	936	63	3,093	100	4,067	



平成30年6月2日 水道週間イベントのオープニングセレモニー



## 2 災害対応等について

### (1) 災害対応

平成30年度は災害対応なし

### (2) 訓練

訓練年月日	訓練名称	訓練内容	参加人員
平成30年10月16日	防災訓練	①企業団職員参集・安否確認訓練 ②災害対策本部設置・運営訓練 ③情報伝達訓練 ④応急給水訓練	企業団職員25名 運転管理業務受注者9名 構成団体の関係職員各1名 構成団体の関係職員11名
平成30年10月17日	消防訓練	①総合訓練(通報訓練、初期消火訓練等) ②機器操作訓練等(消火器操作、屋内消火栓操作)	企業団職員25名 運転管理業務受注者20名 維持管理業務受注者5名

#### (防災訓練)



災害対策本部設置・運営訓練状況



応急給水訓練状況

#### (消防訓練)



消火器操作訓練状況



屋内消火栓操作訓練状況

### 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

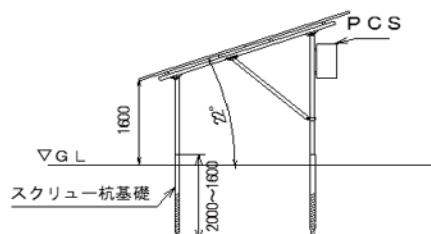
・事業主体	広成建設株式会社(公募により選定)
・土地概要	A 調節池 貸付面積 4,590.3 m <sup>2</sup>
・最大発電出力	209.9kW
・発電電力量	32 万 kWh/年(一般家庭約 73 世帯相当)
・CO <sub>2</sub> 削減量	約 163t/年
・賃借料	約 90 万円/年
・事業費	約 9,770 万円
・年間売電	約 570 万円(32 万 kWh×18 円=576 万円)
・太陽光パネル	1,110 枚
・工事着工	平成 31 年 3 月 25 日
・運転開始	令和元年 6 月(予定)

※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)



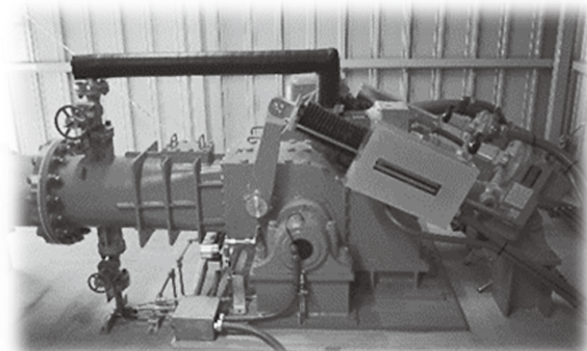
太陽光パネル

### (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(予定)



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



開所式のテープカットの様子(平成31年3月25日)

#### 4 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
1	平成 30. 4. 19 ～ 4. 20	全国水道企業団協議会東北地区協議会第46回幹事会及び第25回総会	福島県西郷村	事務局長
2	30. 4. 26	日本水道協会福島県支部第64回総会	福島県郡山市	関係職員
3	30. 4. 26	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
4	30. 5. 7	企業団構成市町長会議	A・O・Z アオウゼ	企業長ほか
5	30. 5. 7	企業団理事会	A・O・Z アオウゼ	企業長ほか
6	30. 5. 22	5月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
7	30. 5. 24 ～ 5. 25	全国水道企業団協議会第62回総会	神奈川県箱根町	事務局長
8	30. 6. 2 ～ 6. 3	水道週間イベント(供給開始15周年記念すりかみ浄水場特別公開)	すりかみ浄水場	全職員
9	30. 6. 6	企業団情報公開・個人情報保護審査会	すりかみ浄水場	審査会委員ほか
10	30. 6. 6	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
11	30. 6. 28	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
12	30. 6. 28	日本水道協会第92回総会	東京都	事務局長
13	30. 7. 12	日本水道協会東北地方支部第87回総会	山形県山形市	事務局長ほか
14	30. 7. 26	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
15	30. 7. 29	第12回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム周辺	関係職員
16	30. 8. 1	親子水道教室	すりかみ浄水場	関係職員
17	30. 8. 8	企業団理事会	A・O・Z アオウゼ	企業長ほか
18	30. 8. 28	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
19	30. 8. 30	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
20	30. 9. 19	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
21	30. 9. 27	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
22	30. 10. 4 ～ 10. 5	全国水道企業団協議会第49回企業長・事務局長経営会議	福岡県福岡市	事務局長
23	30. 10. 10	厚生労働省 水道法に基づく立入検査	すりかみ浄水場	事務局長ほか
24	30. 10. 16	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
25	30. 10. 17	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
26	30. 10. 18 ～ 10. 19	全国水道企業団協議会東北地区協議会第33回連絡会議及び第22回研修会	青森県つがる市	関係職員

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
27	30. 10. 21	第17回摺上川ダム森づくり大作戦	摺上川ダム直下	関係職員
28	30. 10. 24 ～ 10. 26	日本水道協会平成30年度全国会議	福岡県福岡市	事務局長ほか
29	30. 10. 31	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
30	30. 11. 28	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
31	30. 12. 25	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
32	31. 1. 28	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
33	31. 2. 5	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
34	31. 2. 14	全国水道企業団協議会東北地区協議会第47回幹事会	宮城県石巻市	関係職員
35	31. 2. 19	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
36	31. 2. 26	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
37	31. 2. 27	災害時の水道復旧資材の供給及び復旧工事に関する協定締結式	福島市役所	企業長ほか
38	31. 3. 12	普通救命講習会	すりかみ浄水場	関係職員
39	31. 3. 25	小水力発電所竣工式・開所式	緊急放流施設	企業長ほか
40	31. 3. 27	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



平成30年6月2日～3日 水道週間イベント(供給開始15周年記念すりかみ浄水場特別公開)の様子



平成31年2月27日 災害時の水道復旧資材の供給及び復旧工事に関する協定締結式



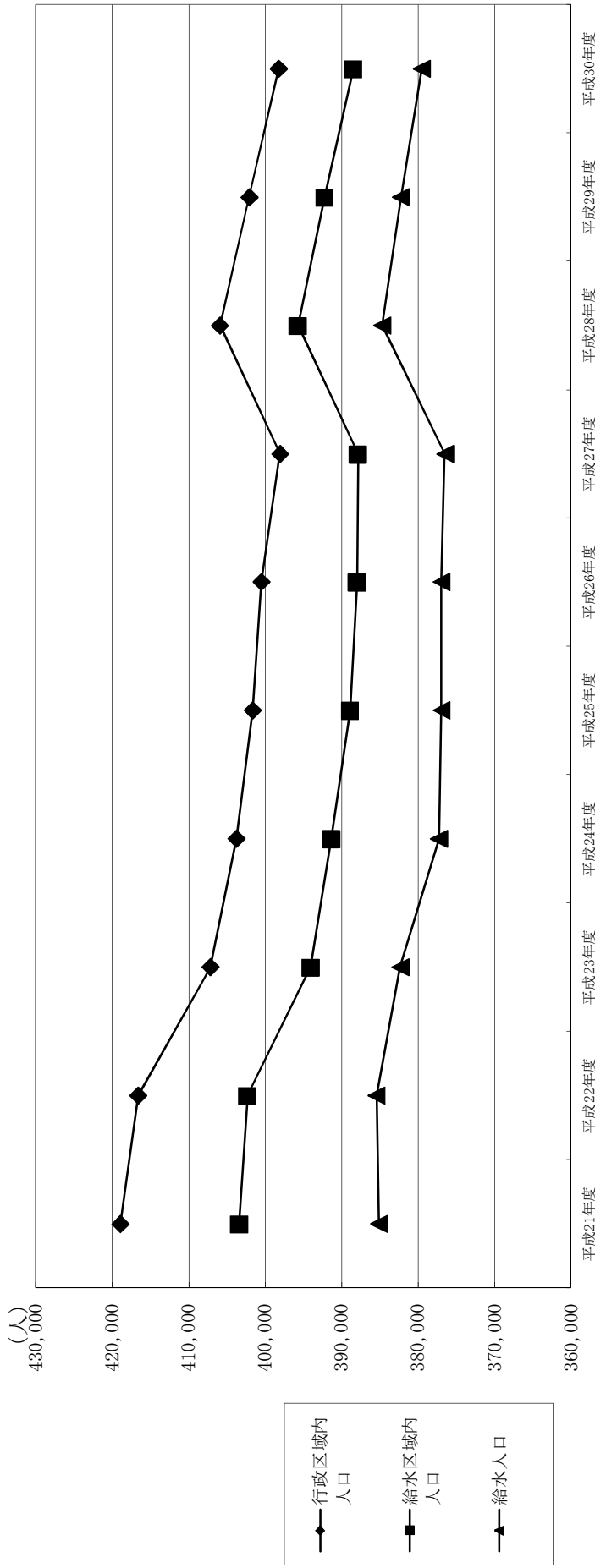
平成31年3月12日 普通救命講習会



# 資 料

# 資料

## 1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移

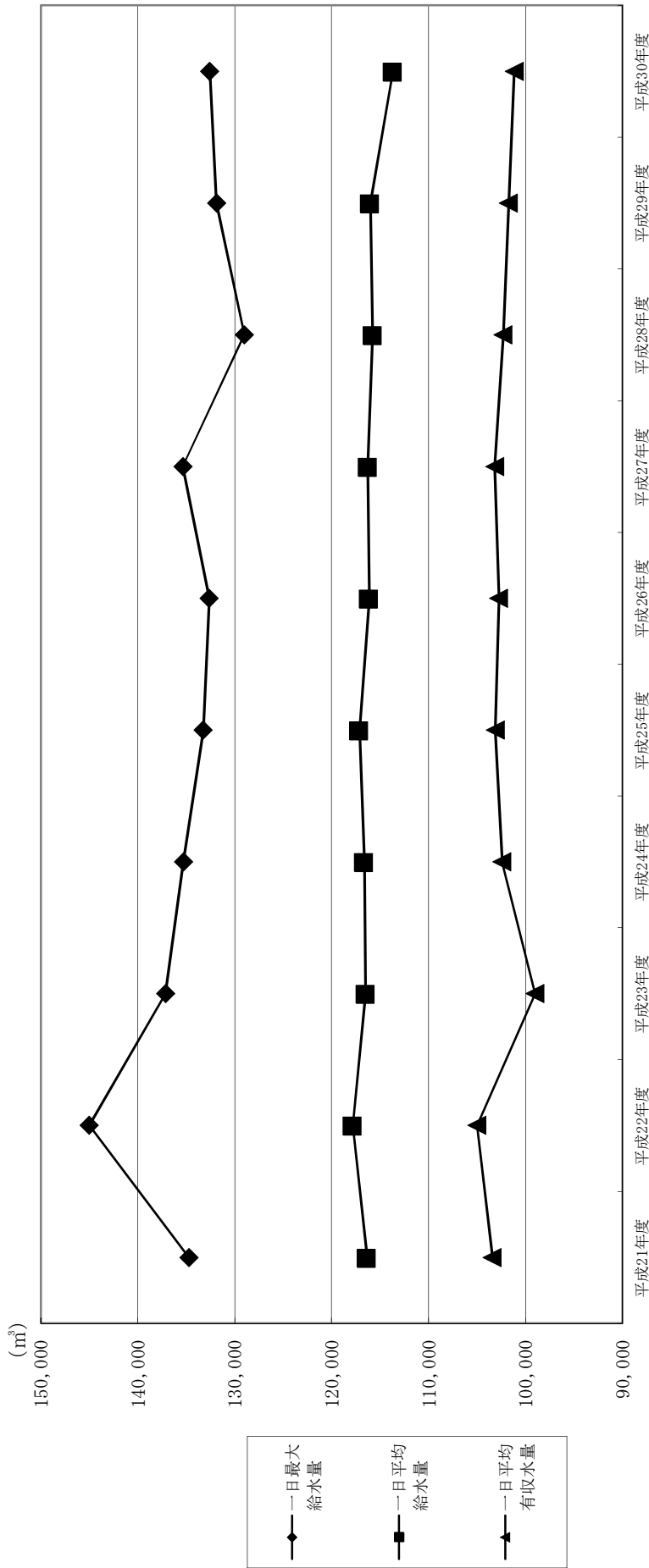


注：1 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

2 上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。



## 2 構成団体の給水量及び有収水量の推移



項目	年度	単位	平成21年度	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
一日最大給水量		m³	134,729	145,007	137,129	135,291	133,234	132,622	135,333	128,991	131,873	132,569
一日平均給水量		m³	116,347	117,808	116,490	116,624	117,114	116,111	116,243	115,747	115,990	113,683
一日平均有収水量		m³	103,399	104,981	99,010	102,410	103,108	102,735	103,149	102,294	101,714	101,151
負荷率		%	86.4	81.2	85.0	86.2	87.9	87.6	85.9	89.7	88.0	85.8
有収率		%	88.9	89.1	85.0	87.8	88.0	88.5	88.7	88.4	87.7	89.0
一人一日最大給水量		L	350	376	359	359	353	352	359	335	345	349
一人一日平均給水量		L	302	306	305	309	311	308	309	301	303	300

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。

### 3 構成団体別給水量等の概要

平成31年3月31日現在

項目	市町名										計						
	行政区域	域内人口	人口	普及率	人口	戸数	年間総給水量	企業団受水量	自己水源量	受水量		一日平均給水量	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町
内 有 効 水 量	生活用水	286,295	17,330	98.9	279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	業務・営業用水	283,138	15,405		299,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	工業用水	98.9	92.4		279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	その他	286,295	17,330	98.9	279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	計	286,295	17,330	98.9	279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	無効水量	283,138	15,405		299,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	計	283,138	15,405		299,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	一人一日平均給水量	98.9	92.4		279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	一人一日最大給水量	286,295	17,330	98.9	279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
	有収効	283,138	15,405		299,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198
有効	98.9	92.4		279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198	
負荷	286,295	17,330	98.9	279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198	
計	286,295	17,330	98.9	279,971	127,008	30,388,218	30,194,364	193,854	99.4	83,255	198	200	211	202	174	198	

注：1 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

2 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入している。

## 4 原子力災害への対応

### (1) 水道水への対応

平成29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

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故直後に発生した、放射性物質を含むすりかみ浄水場の浄水ケーキについては、平成23年度より浄水場敷地内に仮置きし、保管してきた。

「放射性物質汚染対処特措法」により国の責任において処分することとなっている8,000Bq/kgを超える指定廃棄物の浄水ケーキについては、平成30年3月28日より搬出作業が開始され、平成30年4月24日までに416.18t全量搬出が完了した。

また、排水事業者である企業団が処分することとなっている特定産業廃棄物である8,000Bq/kg以下の浄水ケーキのうち、1,500Bq/kgを超えるものについては、最終処分先が決まるまで仮置きしていたが、処分先が決まったことから平成30年11月29日より搬出作業が開始され、平成30年12月10日までに265.49t全量搬出が完了し、仮置きしていた浄水ケーキは全て搬出完了となった。

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。

<場内の仮置き状況>

(単位：t)

管理区分	最大仮置量	平成29年度 搬出量	平成30年度 搬出量	平成30年度末 仮置量
8,000Bq/kg超 (指定廃棄物)	416.18	22.79	393.39	0
1,500Bq/kg超～ 8,000Bq/kg以下 (特定産業廃棄物)	265.49	0	265.49	0
計	681.67	22.79	658.88	0



浄水ケーキ搬出作業の様子

### (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29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29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、平成30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 測定値(I-131)	放射性セシウム 測定値(Cs-134+137)
平成30年4月10日	No.1-2	不検出	64
	No.2-1	不検出	73
平成30年4月27日	No.1-1	不検出	64
平成30年5月1日	No.2-2	不検出	61
平成30年5月11日	No.1-2	不検出	89
	No.2-1	不検出	91
平成30年5月18日	No.1-1	不検出	84
	No.2-2	不検出	82
平成30年5月28日	No.1-2	不検出	66
	No.2-1	不検出	83
平成30年6月5日	No.1-1	不検出	86
	No.2-2	不検出	92
平成30年6月12日	No.1-2	不検出	98
	No.2-1	不検出	79
平成30年6月19日	No.1-1	不検出	95
	No.2-2	不検出	96
平成30年6月26日	No.1-2	不検出	88
	No.2-1	不検出	70
平成30年7月9日	No.1-1	不検出	81
平成30年7月10日	No.2-2	不検出	79
平成30年7月17日	No.1-2	不検出	84
	No.2-1	不検出	75
平成30年7月30日	No.1-1	不検出	75
平成30年7月31日	No.2-2	不検出	85
平成30年8月10日	No.1-2	不検出	74
	No.2-1	不検出	65
平成30年8月17日	No.1-1	不検出	77
平成30年8月21日	No.2-2	不検出	68
平成30年9月21日	No.1-2	不検出	108
	No.2-1	不検出	82

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)
平成30年9月27日	No.1-1	不検出	84
	No.2-2	不検出	84
平成30年10月5日	No.1-2	不検出	62
	No.2-1	不検出	80
平成30年11月9日	No.1-1	不検出	83
平成30年11月12日	No.2-2	不検出	73
平成30年11月19日	No.1-2	不検出	71
平成30年11月20日	No.2-1	不検出	71
平成30年11月27日	No.1-1	不検出	69
	No.2-2	不検出	76
平成30年12月6日	No.1-2	不検出	70
平成30年12月7日	No.2-1	不検出	84
平成30年12月17日	No.1-1	不検出	45
平成30年12月18日	No.2-2	不検出	66
平成30年12月25日	No.1-2	不検出	72
	No.2-1	不検出	56
平成31年1月7日	No.1-1	不検出	53
	No.2-2	不検出	42
平成31年1月15日	No.1-2	不検出	64
	No.2-1	不検出	48
平成31年1月21日	No.1-1	不検出	52
	No.2-2	不検出	57
平成31年1月28日	No.1-2	不検出	54
	No.2-1	不検出	69
平成31年2月4日	No.1-1	不検出	64
	No.2-2	不検出	64
平成31年2月12日	No.1-2	不検出	63
	No.2-1	不検出	70
平成31年2月21日	No.1-1	不検出	51
	No.2-2	不検出	58

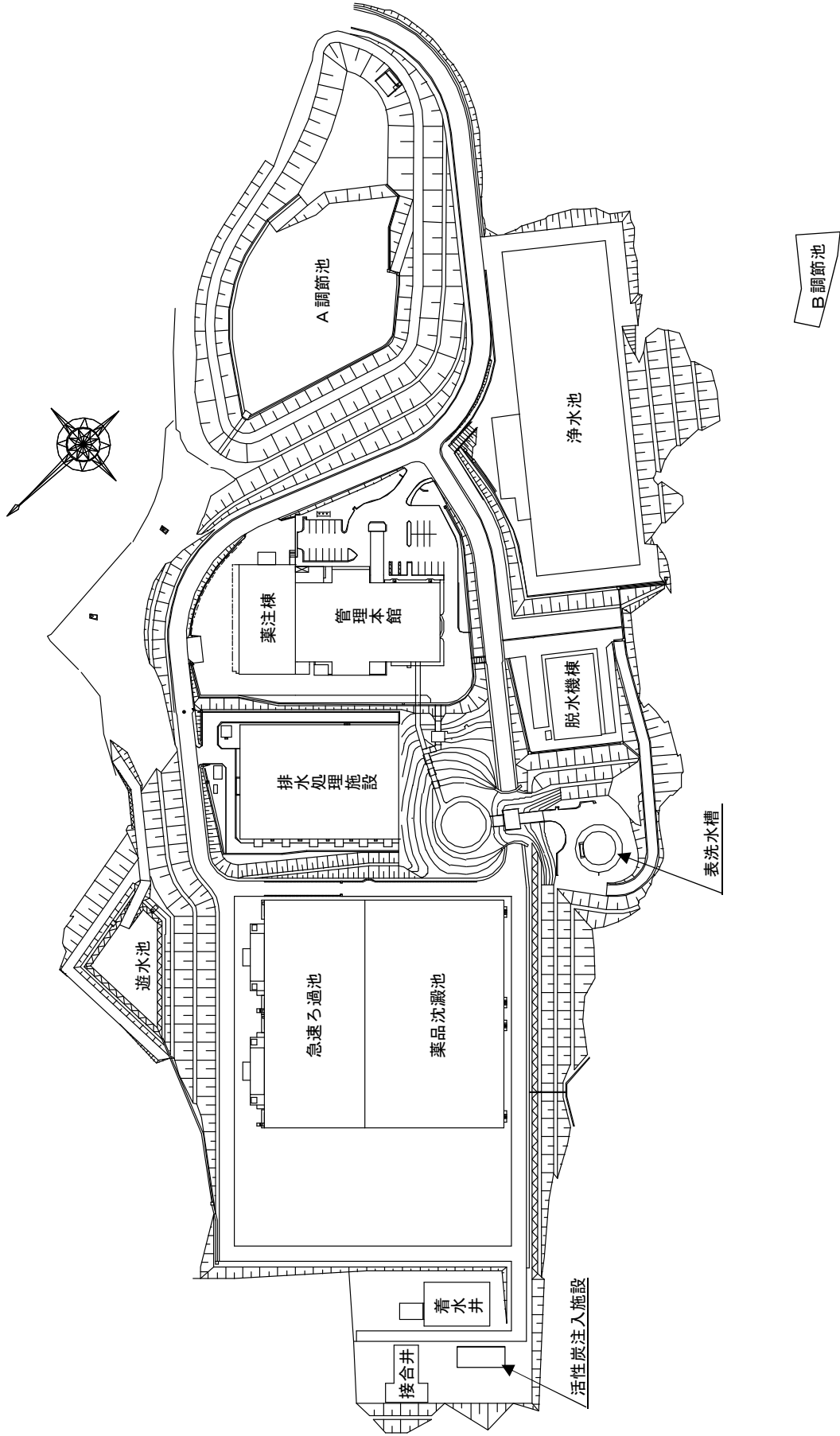
注：検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

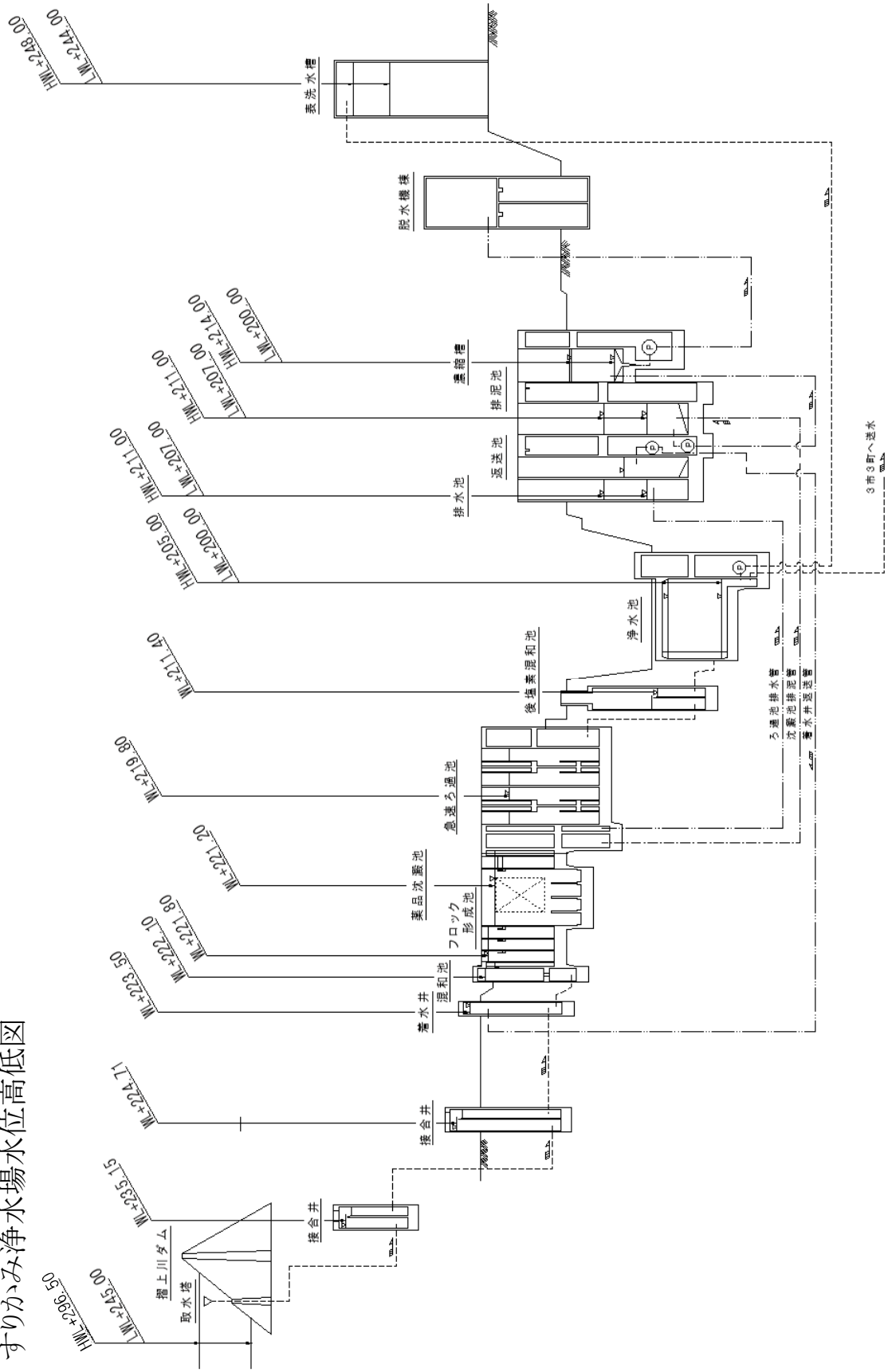
測定日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)
平成31年3月1日	No.1-2	不検出	63
	No.2-1	不検出	56
平成31年3月8日	No.1-1	不検出	60
	No.2-2	不検出	94
平成31年3月15日	No.1-2	不検出	63
	No.2-1	不検出	76
平成31年3月20日	No.1-1	不検出	66
平成31年3月22日	No.2-2	不検出	76
平成31年3月26日	No.1-2	不検出	62
平成31年3月27日	No.2-1	不検出	43

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

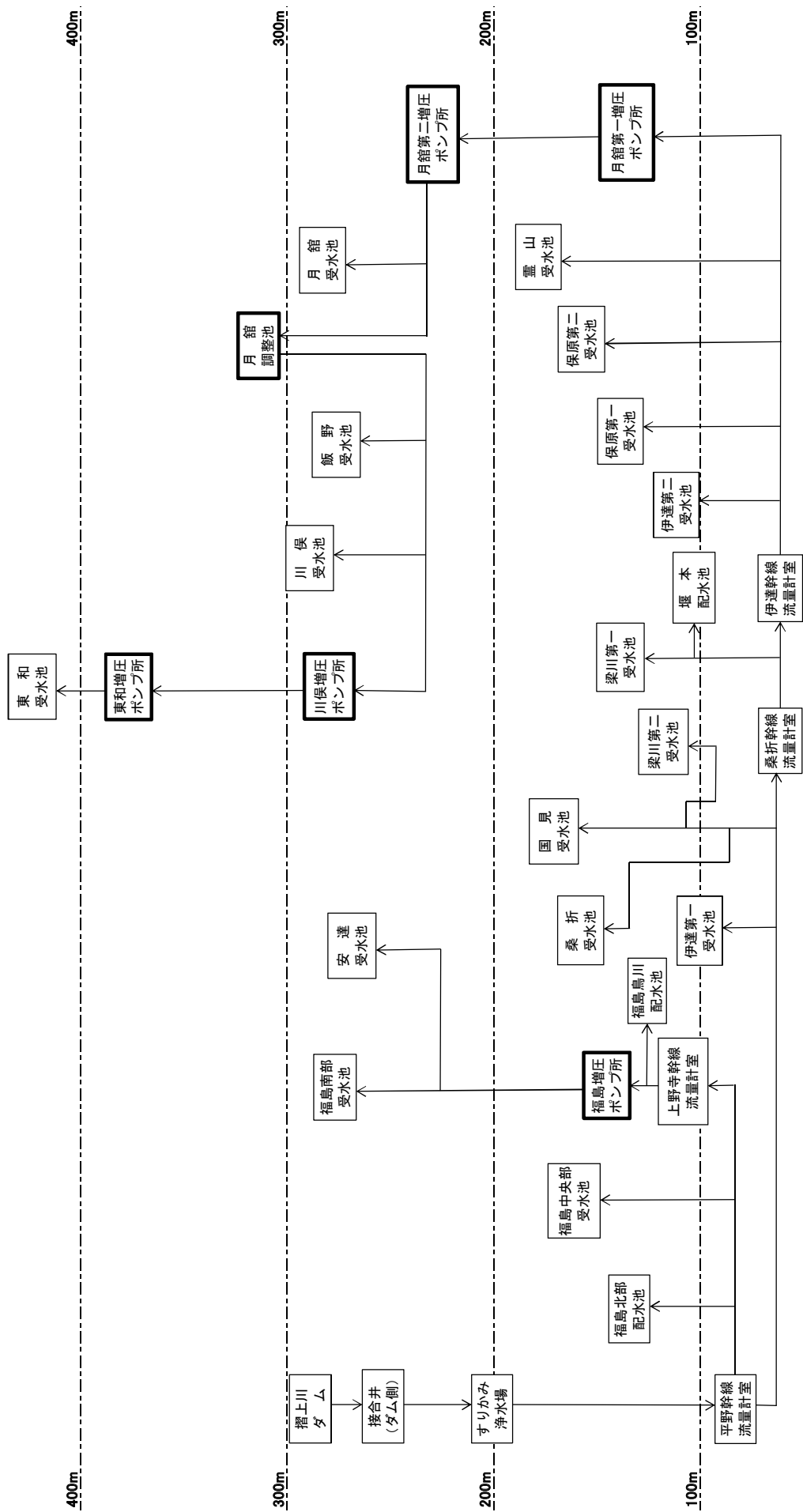


6 すりかみ浄水場水位高低図

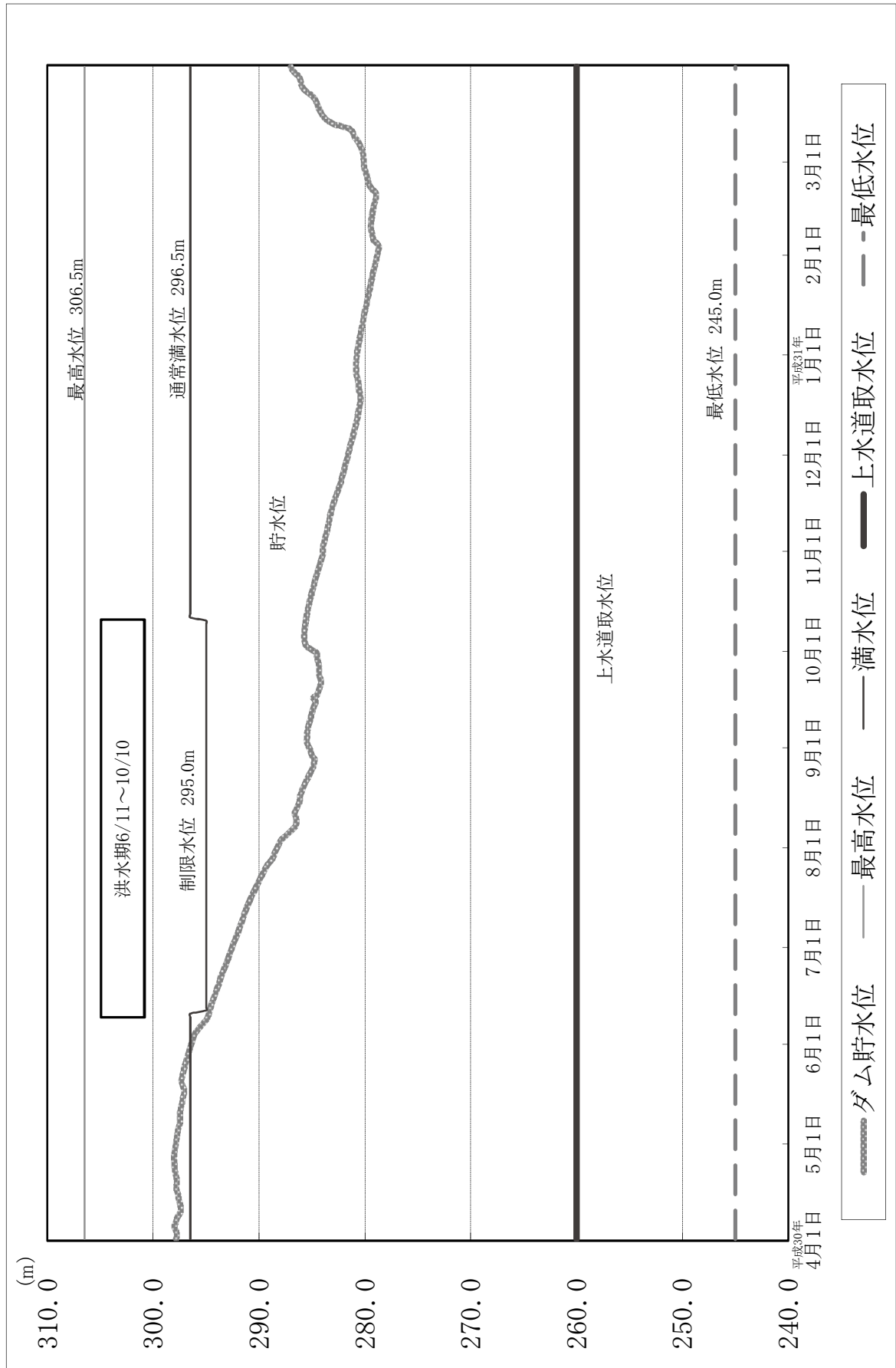




# 7 施設高低図



## 8 摺上川ダム取水水位



---

---

# 平成 30 年度 水道用水供給事業年報 (第 16 号)

令和 2 年 1 月 17 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)

---

---