

平成 28 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 28 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	創設事業工事等の状況	32
7	送水管布設状況	38
(1)	累年	38
(2)	構成団体別	40
III	業務概要	
1	平成 28 年度の事業概要	42
(1)	総括事項	42
(2)	議会議決事項	43
(3)	行政官庁許認可事項	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	159
	(1) 資産の部	159
	(2) 負債・資本の部	160
4	「水道事業ガイドライン」に基づく業務指標の算出結果	161
VI	組 織	
1	機構	172
	(1) 執行機関	172
	(2) 議会	172
2	職員の年齢構成	173
3	歴代企業長・副企業長	173
4	歴代企業団議長・監査委員	174
5	事務分掌	175
VII	その他	
1	平成 28 年度施設見学者数	179
2	災害対応等について	180
3	主な行事	181
	企業団創立 30 周年記念座談会	183
	資料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	189
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	190
3	構成団体別給水量等の概要	191
4	原子力災害への対応	192
5	すりかみ浄水場平面図	196
6	すりかみ浄水場水位高低図	197
7	施設高低図	198
8	平成 28 年度摺上川ダム取水位	199

# 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、幾度となく濁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 の 建設計画が発表されました。その後、現地調査を進め昭和 56 年には、ダムサイトを茂庭岩振地区との決定がなされ、昭和 60 年に摺上川ダム建設基本計画が発表されました。

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

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

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

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

## 2 年 表

年（西暦）	月 日	事 項
昭和47(1972)	5. -	国が摺上川ダム建設計画を発表
52(1977)	10. 22	摺上ダム建設連絡協議会が設立されダム建設促進と生活再建対策等に対応
53(1978)	3. -	県は「福島県水道整備基本構想」を策定
54(1979)	4. 16	県から摺上ダムへの参加の可否と要望水量について照会
56(1981)	4. 20	建設省は摺上ダム建設予定地として飯坂町茂庭字岩振地区が最適と発表
57(1982)	1. 12	県は「福島県水道整備基本構想」を改定
	6. 19	「摺上ダム建設連絡協議会」から「摺上川ダム建設促進協議会」に組織名称を変更
59(1984)	7. 10	県北水道用水供給基本計画の調査を委託
60(1985)	1. 18	県へ広域的水道整備計画の策定を要請
	5. 11	利水市町村長会議により水道用水供給事業の事業主体を企業団方式と決定
	7. 11	「福島地方水道用水供給企業団設立準備会」が発足
	10. 5	「福島地方水道用水供給企業団」の設立許可
	10. 26	企業団初議会開催
	11. 1	企業団事務所を開設
61(1986)	5. 12	福島地方水道用水供給事業経営の認可を申請
	6. 6	福島地方水道用水供給事業経営の認可（厚生省生衛第389号）
	10. 18	建設大臣は「摺上川ダムの建設に関する基本計画」を告示
	10. 18	厚生省より水道水源開発施設整備事業の新規採択
62(1987)	5. 25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
平成3(1991)	6. 3	厚生省より遠距離導水等施設整備事業の新規採択
5(1993)	3. 19	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可を申請
	3. 31	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可（厚生省生衛第393号）
6(1994)	2. 21	福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
8(1996)	6. 11	水利使用許可申請（建設大臣）
9(1997)	2. 7	水利使用許可（建設省東地河調発第7号） 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	漏水個所が9箇所発生し、全域水域が送水停止となる。 震災後10日間で復旧完了。
26(2014)	2. 20	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
27(2015)	8. 31	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	12. 25	水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）



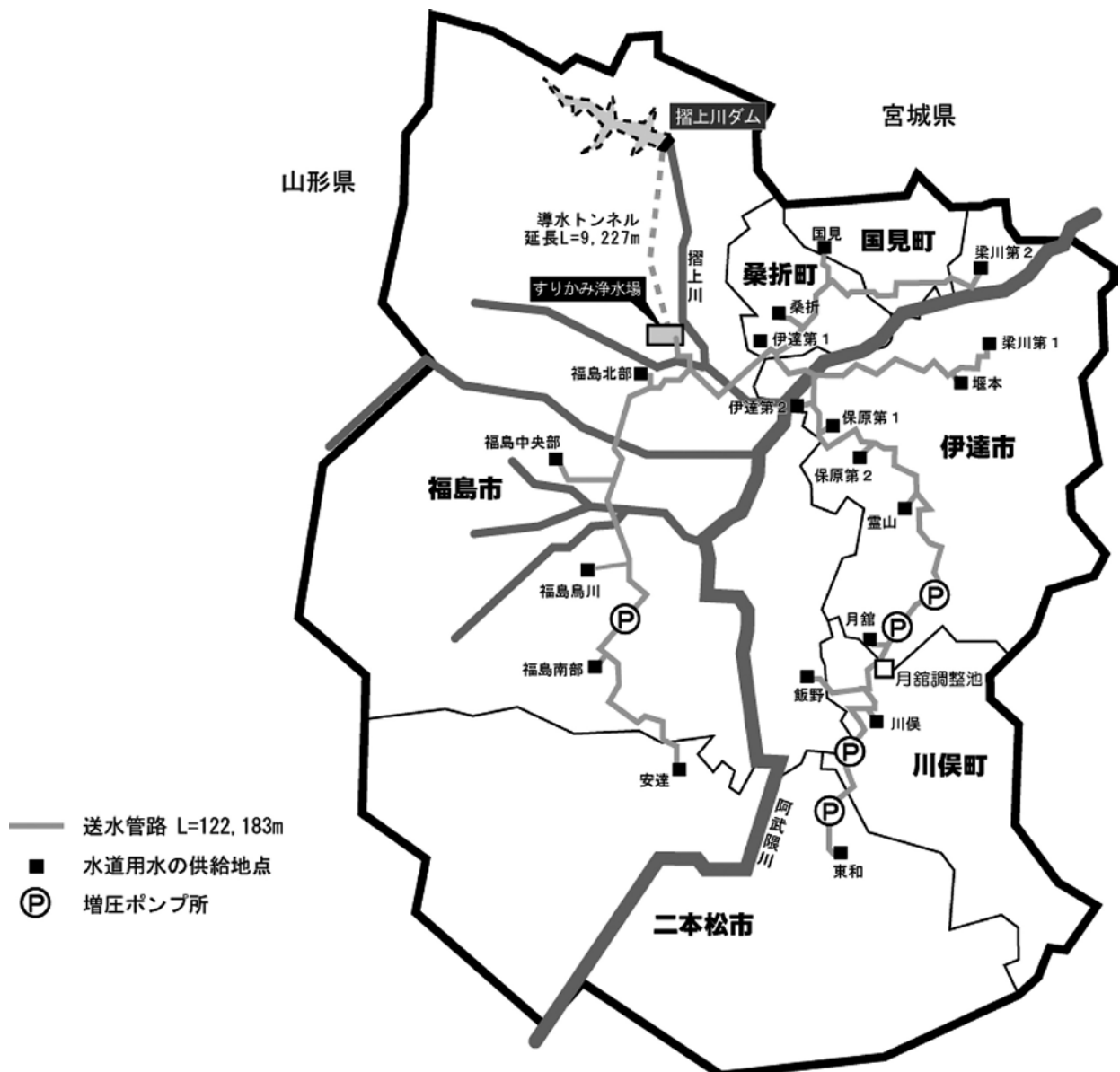
年（西暦）	月 日	事 項
平成28(2016)	6. 6	企業団創立30周年記念座談会
	10.21	水利使用許可（国東整水第72号） 139,535m <sup>3</sup> /日

### 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	—

※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
水源施設建設費	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(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)

	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29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	平成38年3月31日

### 3 ダム使用権

#### (1) 位置及び名称

阿武隈川水系摺上川  
摺上川ダム

#### (2) 水位

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

#### (3) 量

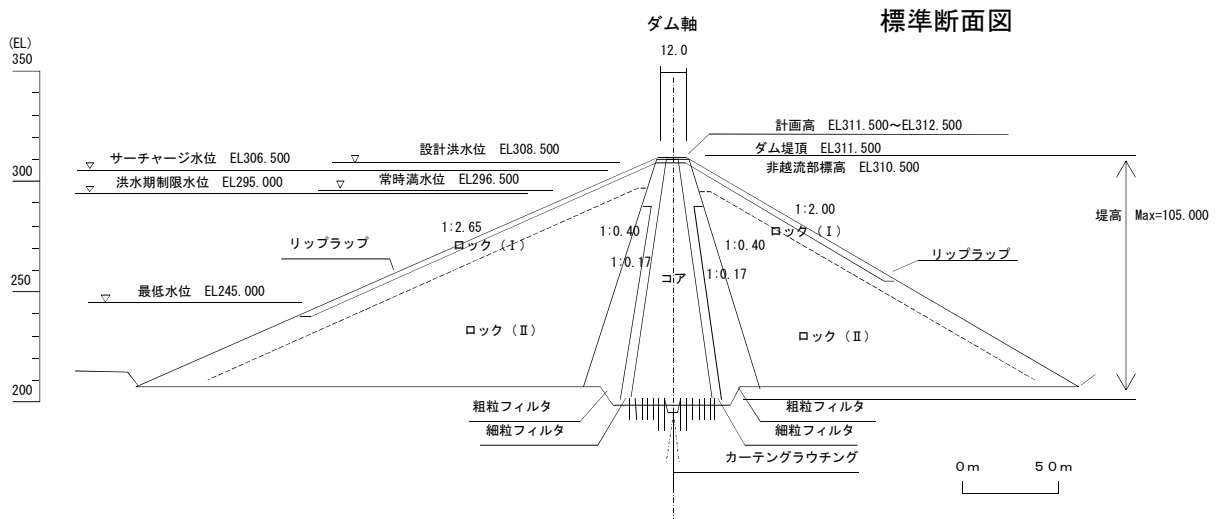
非洪水期 107,000,000m<sup>3</sup>のうち最大47,200,000m<sup>3</sup>  
洪水期 101,000,000m<sup>3</sup>のうち最大43,400,000m<sup>3</sup>  
(一日最大取水量249,000m<sup>3</sup>)

#### (4) ダム使用権の設定番号

第185番



#### 4 ダムの概要



河	川	名	阿武隈川水系摺上川	
施	設	名	摺上川ダム	
位		置	(左岸) 福島市飯坂町茂庭 (右岸) 福島市飯坂町茂庭	
目		的	洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい 5,386 m <sup>3</sup> /秒 水道用水(企業団) 249,000 m <sup>3</sup> /日 工業用水(福島県) 10,000 m <sup>3</sup> /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW	
ダ	ム	の	事業主	
			国土交通省	
工		期	昭和57年度～平成17年度	
貯	水	集	水面積	160 km <sup>2</sup>
		湛	水面積	4.6 km <sup>2</sup>
		設	計洪水位	308.5 m
		サ	ーチャージ水位	306.5 m
		常	時満水位	296.5 m
		制	限水位	295.0 m
		最	低水位	245.0 m
		有	効水深	51.5 m
池	貯	貯	水量	
		総	量	153,000,000 m <sup>3</sup>
		有	効量	148,000,000 m <sup>3</sup>
		堆	砂容量	5,000,000 m <sup>3</sup>
ダ	ム	形	式	中央コア型ロックフィルダム
		堤	高	105 m
		堤	頂長	718.6 m
		堤	体積	8,300,000 m <sup>3</sup>
		堤	頂標高	311.5 m
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	利水及び貯水位低下用放流設備
総	事	業	費	約1,955 億円

## 5 施設の現況

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
貯水施設	摺上川ダム		福島市飯坂町 茂庭字岩振地内			計画取水量 249,000m <sup>3</sup> /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)	導水管 導水管路 排水施設		選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔  620.4m 30.3m 292.3m 21.0m 31.8m 266.7m	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	
	(単独施設)	ITV監視装置	ダム取水塔内		1台		
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-口	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟  1槽  1台 1基 3基 2基 1台 1基	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m <sup>2</sup> 建築面積 84.60m <sup>2</sup> RC造 幅 6.0m 長 10.0m 深 4.75m 有効容量 285.0m <sup>3</sup> 濁度計 PH計 温度計 導電率計 超音波水位計 低圧動力盤 計装テレメータ盤 無停電電源装置 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m <sup>3</sup> /h 整流弁体マルチトハタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 鑄鉄製外ネジ式制水扉 □1,000×1,900 1.5kW 200V 準動画面装置盤 魚類:ヒメダカ	
		流入流量計	地下1階 配管室				
		流量調節弁	"				
		電動ハタフライ弁	"				
		電動ゲート弁	1階 ゲート室				
		ITV監視装置	"				
		連続水質監視装置	"				
	導水トンネル		福島市飯坂町茂庭 字田頭山地内～ 飯坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1‰ 幅 1.5m 高 2.1m	
	水路橋	増沢水路橋	福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
	接合井 (浄水場側)	接合井	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽  2室 2台 2基	RC造 幅 4.0m 長 6.5m 深 6.9m RC造 幅 4.0m 長 14.0m 深 3.5m 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m <sup>3</sup> /h 電動ハタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
		流量計室	接合井1階下部				
		原水流入流量計	接合井1階下部				
		原水流入弁	"				
	緊急放流施設	非常用放流弁	"		2基	電動ハタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	
		緊急放流管路	福島市飯坂町字 沼ノ上地内～ 飯坂町字大坊地内		1,353.9m	DIP-K 口径 φ500	
		減勢池	福島市飯坂町字 大坊23-3		2池	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 宇沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91㎡ 建築面積 2,895.43㎡(業注棟含む) 1F 電気室 水質試験室 薬品貯蔵室 水質発信機室 理化学試験室等 2F 中央監視室 大会議室 事務室 中会議室 企業長室 電算機室 運転管理員室等 3F 倉庫	
		中央監視制御設備	本館2階 中央監視室		1式	監視系操作卓 支援系操作卓 50インチ10面構成大型スクリーン 帳票プリンタ 帳票メッセージプリンタ テレメータインターフェイス盤 テレメータ受信装置盤 プロセスコントローラ盤 データベースサーバ RCS盤 分電盤	
		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	屋外 中央監視室 計算機室		7台	ITV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(2台) 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 chromatograph-質量分析計 高速液体 chromatograph-質量分析計 ガス chromatograph-質量分析計 イオン chromatographシステム イオン chromatograph-ポストカラムシステム(2台) パージ&トラップ-ガス chromatograph-質量分析計 高速液体 chromatograph-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 水質計器設備	1階ホール 水質発信機室			1槽 1式	魚類:岩魚 容量:3㎡ 濁度計 pH計 アルカリ度計 残塩計 導電率計 温度計 (原水 混和水 沈澱水 ろ過池出口 ろ過水 浄水 送水 返送水)	
	受変電設備	1階電気室			1式	受変電設備6.6kV Tr 1,500kVA×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(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (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	無隔膜式塩水電解方式 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(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (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(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (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(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (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(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (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(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (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 電動ハタフライ弁 0.4kW 400V 口径φ600 0.74MPa	PAC 注入点
	ブロック形成池			FGL+222.50m HWL+221.80m LWL+221.35m	4池	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	
	薬品沈澱池	傾斜板 凍結防止装置 汚泥掻き寄せ機 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 凍結防止ブロウ(空気洗浄ブロウ兼) 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 □500×500 手動外ネジ式 □700×700 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 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 □500×500 電動ゲート □900×900 電動ゲート □1,300×600 手動ゲート □1,000 手動ゲート □1,000 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 発信機付オロフィス (差圧デジタル指示)型 スパン 0-1,250m <sup>3</sup> /h 口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-13,000m <sup>3</sup> /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規 模 及 び 構 造	摘 要
浄水施設	後塩素混和池			FGL+214.50m HWL+211.90m LWL+206.50m	2池	RC造 幅 4.5m 長 10.0m 深 5.4m 有効容量 243m <sup>3</sup> /池	後次亜・ 後苛性ソーダ 注入点
	浄水 池			FGL+206.50m HWL+205.00m LWL+200.00m	4池	RC造 地下式フラットスラブ形式 幅 30.75m 長 39.5m 有効水深 5.0m 有効容量 5,500m <sup>3</sup> /池	
		応急給水支援設備			2基	φ65mm×2 給水口 町野式接手	
	送水流量計室				1室	RC造 地下2階 幅39.4m(30.6m) 長10.2m 深8.1m	
		表洗水槽揚水ポンプ	地下2階		3台	多段渦巻ポンプ 37kW 口径150A H=54m Q=2m <sup>3</sup> /分	
	送水流量計	"		1台	口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC		
	表洗水槽揚水流量計	"		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン0-350m <sup>3</sup> /h		
	表洗水槽			FGL+231.00m HWL+248.00m LWL+244.00m	1塔	PC造 円形 2槽 有効容量 366.0m <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	
	上澄水拔出装置	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 上澄水弁	
	排水池返送ポンプ	地下2階管廊			4台	横軸渦巻スラリーポンプ 75kW H=27m Q=9.0m <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	排泥池中			4台	立形パドル式攪拌機 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	中央ボスト形□20m×6.4H 1.5kW	
汚泥移送ポンプ	排水処理施設 地下2階管廊			2台	横軸渦巻スラリーポンプ 11kW H=20m Q=1.3m <sup>3</sup> /分 吸込100A 吐出80A		
濃縮汚泥引抜 流量計	"			1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン0-120m <sup>3</sup> /h		

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	脱水設備	脱水機棟		FGL+215.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,404.90㎡ 建築面積 615.78㎡	
		脱水機	脱水機棟3階 脱水機室		2台	ろ布固定型加圧式 ろ過面積 850㎡/台 電動機 7.5kW	
		受泥槽攪拌機	〃		1台	立形2段パドル式攪拌機 φ1,500 長2.7m 電動機3.7kW 400V	
		ストレーナー	脱水機棟1階 補機室		1個	スクリーン式 形状 幅0.6m 長1.2m 高0.6m	
		汚泥圧入ポンプ	〃		3台	容量 約100㎡/h スラホンプ 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	圧力スイッチ式ハッケーシ形 (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	多段渦巻ホンプ 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 燃料移送ホンプ 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 活性炭注入設備 溶解槽攪拌機	活性炭注入棟 " "		2槽 2台 2台	RC造 幅2.6m 長2.1m 深2.5m V= 13.65㎡ モーターポンプ 3.7kw誘導電動機 Q=2.6~35ℓ/分 最大注入量 1.613t/d 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	電動プランジャー形スリーブ弁 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	
		次亜塩素酸注入設備	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	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	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	電動式多孔オリフィス弁 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	
			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	
	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1.078MPa15W 小出槽 PVC製 V=100ℓ	
			次亜貯槽	〃	2槽	PVC製 φ1,000-1,500H V=1,000ℓ	
			残留塩素計	〃	1個	回転電磁式ポーラログラフ式 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				
燃料小出槽	〃	1槽	V=390ℓ				
地下燃料タンク	屋外地下	1槽	V=1,000ℓ				

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	川俣 増圧ポンプ所	増 圧 ポ ン プ	川俣町大字鶴沢 字芽ヶ久保1-2	FGL+268.50m HWL+271.00m LWL+268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86㎡ 建築面積 130.90㎡ ポンプ井 RC造 59.0㎡ 敷地面積 1,015.00㎡	
			地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81㎥/分	
			送水圧力計	〃	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
			受水流量計	〃	1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150㎥/h	
			送水流量計	〃	1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150㎥/h	
			流入調節弁	〃	1基	電動式多孔オリフイス弁 口径 φ150 0.74MPa 0.1kW 400V	
			受変電設備	1階電気室	1式	受変電設備6.6kV Tr 150kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
			自家発電設備	1階 自家発電機室	1台	ディーゼル発電機 125kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 V=600ℓ	
	燃 料 槽	〃	1槽				
東和 増圧ポンプ所	東和 増圧ポンプ所	増 圧 ポ ン プ	二本松市木幡 字千保93-4	FGL+356.00m HWL+357.00m LWL+354.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 267.10㎡ 建築面積 130.90㎡ ポンプ井 RC造 59.0㎡ 敷地面積 1,111.00㎡	
			地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 55kW 吸込150A 吐出125A H=104m Q=1.81㎥/分	
			送水圧力計	〃	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
			送水流量計	〃	1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150㎥/h	
			受変電設備	1階電気室	1式	受変電設備6.6kV Tr 100kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
			自家発電設備	1階 自家発電機室	1台	ディーゼル発電機 100kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 V=490ℓ	
			燃 料 槽	〃	1槽		
			応急給水支援設備		1基	φ65mm 給水口 地下式消火栓	
緊急備蓄 資材倉庫		福島市飯坂町 字梅津7-3	FGL+99.40m	1棟	構 造 鉄骨造平屋建 建築面積 150.00㎡ 軒 高 6.30m 基 礎 直接基礎 屋 根 折板(ガルバリウム鋼板) 外 壁 ガルバリウム鋼板 床仕上 土間コンクリート クレーン 天井設置/ 手動式2.8t吊		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規 模 及 び 構 造	摘 要
送水 施設	幹線流量計室 平野 幹線流量計室	緊急遮断弁 (東部系)	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㎡	
			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	緊急遮断弁	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㎡		
		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	流量計	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		
		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	緊急遮断弁	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㎡		
	流量計	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)		
				1台	口径 φ600 超音波式 スパン 0-2,800㎡/h		
調 整 池 月 館 調 整 池	水位計	伊達市月館町上手 渡字障子10-1	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㎡		
		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	整流弁体コ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	流入流量計	福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3 地下1階配管室	FGL+131.50m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 84.15㎡ 建築面積 20.90㎡ 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 φ 500 0.4kW 200V	
		流入遮断弁	"	"	1基	電動式バタフライ弁 口径 φ 500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	"	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	"	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
		福島中央部受水池 流 量 計 室	流入流量計	福島市町庭坂字 天狗塚1-1 地下1階配管室	FGL+162.40m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 91.85㎡ 建築面積 20.90㎡ 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 φ 600 0.4kW 200V	
		流入弁	"	"	1基	電動式バタフライ弁 口径 φ 500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	"	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	"	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	福島鳥川配水池 流 量 計 室	流入流量計	福島市上鳥渡字 玉ノ森94 地下1階配管室	FGL+124.50m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 193.61㎡ 建築面積 79.90㎡ 口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500㎡/h	福島市 施設
		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 φ 200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	"	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	"	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	福島南部受水池 流 量 計 室	流入流量計	福島市平石字 古屋敷1-9 地下1階配管室	FGL+267.00m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 88.55㎡ 建築面積 20.90㎡ 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バタフライ弁 口径 φ 500 0.4kW 200V	
		流入弁	"	"	1基	電動式バタフライ弁 口径 φ 500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	"	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	"	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	

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	流入流量計	地下1階配管室	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基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.4kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
伊達第一受水池 流量計室	伊達第一受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	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基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
伊達第二受水池 流量計室	伊達第二受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+98.30m	1棟	RC造 地下1階 延床面積 17.11㎡	
		流入流量調節弁	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	
		残留塩素計	地下1階配管室		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
国見受水池 流量計室	国見受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	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 0-250㎡/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL+104.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 58.48㎡ 建築面積 29.24㎡	伊達市 施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 電磁式 スパン 0-300㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動フランジヤ形スリーブ弁 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	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	梁川第一受水池 流量計室		伊達市梁川町 字南中峯36-1	FGL+131.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 13.68㎡ 建築面積 14.18㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-400㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動フランジヤ形スリーブ弁 口径 φ500 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
	梁川第二受水池 流量計室		伊達市梁川町五十沢 字東大久保11-1	FGL+107.13m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ75 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動フランジヤ形スリーブ弁 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/min	
	保原第一受水池 流量計室		伊達市保原町 上保原字愚公谷13-5	FGL+129.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ100 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200㎡/h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動フランジヤ形スリーブ弁 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基	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径φ400 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン0-1mg/ℓ	
	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基	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径φ300 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン0-1mg/ℓ	
	月舘受水池 流量計室	流入流量計	伊達市月舘町 糠田字吉作山2-6 地下1階配管室	FGL+273.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	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基	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン0-1mg/ℓ	
	川俣受水池 流量計室	流入流量計	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基	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン0-1mg/ℓ	

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 0-100㎡/h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動ファンシヤー形スリーフ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポーラグラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
						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	
						1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12
東和受水池 流量計室		自動水質監視装置	二本松市木幡 字中越126-1	FGL+422.57m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 34.56㎡ 建築面積 13.68㎡	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		流入圧力計			2台	口径φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120㎡/h	
				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	桑折町大字万正寺字倉本脇地内	PCL+76.000m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 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 桑折町大字万 正寺字磐石下13-1 右岸 桑折町大字万 正寺字土手下3-1地先	PCL+78.195m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 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 桑折町大字万 正寺字明星坂2-5 右岸 桑折町大字万 正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 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 桑折町南半田 字五反田13地先 右岸 桑折町南半田 字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 5.4m	
		西根堰水管橋	桑折町大字北半田 字新吉地地内	PCL+86.902m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 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 桑折町大字 北半田字下ノ原12-2地先 右岸 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	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	国見町大字大木戸 字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 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 国見町大字 西大枝字北谷地21-1地先 右岸 国見町大字 西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工 DIPハイブビーム形式 下部工 単抗橋台 2基 口径 φ150 橋長 18.1m	
		霞沢水管橋	国見町大字西大枝 字霞沢5地先	PCL+51.555m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 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 ハイブビーム形式 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 ハイブビーム形式 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 ハイブビーム形式 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 伊達市月舘町 糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月舘町 糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 ハイブビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 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 伊達市月舘町 糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月舘町 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 伊達市月舘町 糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月舘町 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	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 川俣町大字 羽田字川前6-4 右岸 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		タクトイル鉄管			5,421m	口径 φ150	
		〃			13,966m	口径 φ200	
		〃			6,052m	口径 φ250	
		〃			12,691m	口径 φ300	
		〃			19,131m	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	
		〃			6,003m	口径 φ1,000	
		〃			5,519m	口径 φ1,200	
		〃			2,123m	口径 φ1,350	
		〃			1,531m	口径 φ1,500	
		小計			117,492m		
	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	
	〃				664m	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			122,183m			

## 6 創設事業工事等の状況

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 (ダムとの共同施工負担金)						
			取水施設設計		0		0		0
		導水 施設	導水トンネル他						
			導水施設設計		0		0		0
	本工事費計				0		0		0
	用地費				0		1,430,000		0
	調査費				0		0		0
	事務費ほか				0		0		0
	合計				0		1,430,000		0
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設	土木・建築						
機械設備									
電気設備									
浄水施設設計				0		0		0	
送水 施設		送水管 布設	基幹線						
			東部系					東部幹線 φ1,000～ φ300 L=1,730.66m	182,810,000
			西部系					西部幹線 φ1,350～ φ1,200 L=4,783.38m 福島中央部線 φ800 L=260.55m	1,383,258,000
水管橋築造									
増圧ポンプ所築造									
受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造									
送水施設設計			0		0		1,566,068,000		
本工事費計			0		0		1,566,068,000		
工事負担金・路面復旧費			0		0		0		
用地費			0		0		48,582,825		
調査費・委託料			0		52,680,000		144,315,593		
事務費ほか			0		1,320,000		44,562,240		
合計			0		54,000,000		1,803,528,658		

単位:円(消費税込み)

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

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

単位:円(消費税込み)

平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,571,592,000		3,818,526,000		7,916,817,000		6,174,226,000
					373,000,000		500,000,000
	0		0		373,000,000		500,000,000
導水トンネル(2、3、4工区)	1,704,481,080	導水トンネル(2、3、4工区)	1,222,726,790	導水トンネル(1、2工区)	821,003,540	導水トンネル(1工区)	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790	水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		1,194,003,540		853,430,000
	0		0		0		0
	0		0		0		12,096,000
	56,326,903		54,896,160		38,598,974		53,110,342
	1,760,807,983		1,277,622,950		1,232,602,514		918,636,342
浄水場敷地造成(第1次)、大作山第2土捨場土砂流出防止、待避所設置	853,816,440	浄水場敷地造成(第1次)、大作山第1土捨場2次緑化、着水井築造	656,764,490	着水井配管、着水井築造、浄水場敷地内地滑り対策、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、場内配管(後塩素混和池→浄水池)、着水池階段室築造、表洗水槽築造、排水処理施設築造	2,789,928,750	表洗水槽築造、管理本館築造、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、排水処理施設築造、脱水機棟築造、電気機械室築造(第1期)、建設用道路築造(2次)、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、排水処理施設機械、薬品注入機械(第1期)	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備(第1期)	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線 φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線 φ500～φ300 L=1,557.33m 飯野線 φ250 L=313.99m	162,103,460	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m 東和線 φ200 L=818.68m	228,480,000	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m 国見線 φ300 L=1,936.22m 飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950	東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m 東和線 φ200 L=262.21m	123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m	31,930,000	西部幹線 φ700 L=1,661.7m 福島中央部線 φ800 L=308.0m 安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	西部幹線 φ1,200～φ700 L=2,790.33m 福島北部 φ800 L=700.53m 安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050	福島中央部線 φ800 L=604.44m	49,780,500
摺上川(上部)、須川(上部)、滝川	199,172,130	松川(上部、下部)	277,314,450	濁川、大森川、松川(上部)、赤川(上部、下部)	554,406,300	赤川(下部)、佐久間川	63,893,550
						月館第一築造、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	取水塔他 (ダムとの共同施工負担金)		215,107,200		411,363,750		613,318,762
取水施設計				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
		脱水機棟(第1期)、沈 澱ろ過池機械(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		沈澱ろ過池機械(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 水機棟(第2期)、炭酸 ガス注入設備	1,940,155,350
		電気設備	受変電・動力(第1期)、計 装・中央監視(第1期)	1,069,147,800		自家発電、計装・中央 監視(第1期)、受変電・ 動力(第1期)、外灯(第 1期)	1,802,514,000		動力設備(第2期)、計 装・中央監視(第1期)、 水質試験室電気、建設 用道路街路灯	375,990,300
		浄水施設計		3,802,628,550			2,678,080,650		3,576,220,200	
	送水 施設	送水管 布設	基幹線	東部系	国見線 φ300 L=74.27m  飯野線 φ250 L=118.34m  東和線 φ200 L=781.3m	55,440,000	東部幹線 φ500~φ350 L=2,780.52m  桑折線 φ400 L=806.73m  梁川第一線 φ450 L=80.3m  月館線 φ150 L=147.03m	355,302,150	霊山線 φ300 L=688.39m	62,790,000
				西部系			西部幹線 φ700~φ300 L=514.96m  安達線 φ300 L=625.43m	135,030,000	西部幹線、南部受水池 線φ700 L=93.9m  安達線 φ350 L=73.4m	20,370,000
			水管橋築造	東根川、水原川	68,705,700		木幡川、女神川、古川、 伝樋川、産ヶ沢(上流・ 下流)、境川	213,227,700		
		増圧ポンプ所築造	福島築造、機械、電気、 川俣築造、川俣ほか電 気、月館第一ほか機械、 電気、福島自家発電	1,933,666,560		遠方監視(第1期)、福島 自家発電、電気、機械、 福島ほか場内整備、川俣 ほか電気、取付配管、月 館第一ほか自家発電、機 械、電気	1,983,661,890		遠方監視(第1期)	358,731,450
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造	平野築造、伊達築造、上 野寺築造、桑折築造、平 野ほか電気	320,003,250		桑折築造、上野寺築造、 平野築造、平野ほか電 気、月館築造、国見築 造、福島南部築造、福島 北部築造、福島南部ほか 電気、福島中央部築造	697,720,800		伊達第一築造、保原第二 築造、霊山築造、飯野築 造、川俣築造、東和築 造、桑折築造、安達築 造、福島中央部築造、福 島南部ほか電気	296,929,500
		送水施設計		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	599,233,950	景観(第2期)、場内整備(第2期)、建設用道路側溝蓋掛	187,568,850	場内整備(第3期)、排水処理施設配管、1.2系急速ろ過池止水壁、大作山第2土捨場ほか1次緑化、粉末活性炭注入施設	90,767,250	すりかみ浄水場 土木・建築 1式	12,588,060,030
薬品注入機械(第2期)、脱水機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)	1,599,781,050	急速ろ過池機械設備(第2期)、沈澱池機械設備(第2期)、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備	290,432,100	炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備	139,278,300	すりかみ浄水場 機械設備 1式	8,731,150,050
動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、管理本館融雪	420,000,000	動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、外灯施設	353,795,400	計装・中央監視(第2期)、浄水池入口扉警報装置	66,390,450	すりかみ浄水場 電気計装設備・ 中央監視制御設備 1式	4,762,651,950
	2,619,015,000		831,796,350		296,436,000		26,081,862,030
						基幹線 φ1,500 L=2,212.2m	1,191,678,220
		保原第一線 φ150 L=325.0m  梁川第二線 φ150 L=2,174.13m		伊達第二線 φ150 L=933.6m		東部系 φ1,000~φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
			63,339,000		24,027,900	西部系 φ1,350~φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川		25橋 (小規模な水管橋は送水管布設に含まれる)	4,052,552,380
					16,800,000		
遠方監視(第1期)		遠方監視(第2期)		遠方監視(第2期)		月舘第一、月舘第二、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	51,024,750	伊達第二築造、伊達第二ほか電気	113,169,000	保原第一築造、梁川第二築造、伊達第二ほか電気	106,694,700	受水池流量計室17ヶ所 幹線流量計室4ヶ所 月舘調整池1池	1,585,542,000
	67,349,100		210,105,900		213,446,850		23,761,179,750
	2,686,364,100		1,041,902,250		509,882,850		49,843,041,780
	0		1,067,179		928,613		962,954,900
	0		0		0		667,253,784
	28,277,150		11,256,000		7,609,923		1,672,479,996
	135,114,379		86,125,404		48,694,913		2,138,732,322
	2,849,755,629		1,140,350,833		567,116,299		55,284,462,782

## 7 送水管布設状況

### (1) 累年

口径	年度	昭和	平成							
		63	元	2	3	4	5	6	7	8
mm										
150			6.04	1,561.08			16.69			
200			5,746.21	271.80				6,094.43	129.09	42.16
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
350			34.80	3,127.49	2,706.66	3,384.21	1,488.44	3,095.53		617.24
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
800	260.55			14.99	947.98	1,284.65		210.34		158.34
900			2,230.86	13.60		92.29		36.40		
1,000	182.40		3,393.59	1,058.85	1,152.60	27.60		43.60		267.05
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	
計	6,774.59		25,107.25	15,367.87	7,153.91	11,540.29	4,688.26	17,564.80	991.96	2,393.27
年度比率 (%)	5.54		20.55	12.58	5.86	9.44	3.84	14.38	0.81	1.96

単位:m

9	10	11	12	13	14	15	16	17	計
	38.50			163.90	113.30		2,526.20	1,009.08	5,434.79
818.68		262.21	781.30	168.82	41.50	2.70		1.00	14,359.90
	2,503.90	16.28	118.34	51.56	24.90				6,072.41
334.00	2,162.79	1,481.07	177.67	961.78	792.29	12.20			12,737.67
1,249.11	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
1,661.70	3,387.77		37.00	463.50	93.90				19,021.46
308.00	700.53	604.44		3.27	149.30				4,642.39
			83.70						2,456.85
317.34	255.77								6,698.80
	350.63								5,999.77
									2,172.55
375.41	115.70	138.95							2,710.27
5,064.24	10,791.59	2,542.75	1,338.35	5,836.90	1,333.39	157.44	2,526.20	1,010.08	122,183.14
4.14	8.83	2.08	1.09	4.78	1.09	0.13	2.07	0.83	100.00

## (2) 構成団体別(平成29年3月31日現在)

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	12,737.67
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			6,698.80
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	13,019.87	6,094.62	12,775.04	122,183.14
構成比率 (%)	34.05	5.35	34.50	10.66	4.99	10.45	100.00

# III 業務概要

### Ⅲ 業 務 概 要

#### 1 平成 28 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 28 年度の年間総送水量は、40,325,930 m<sup>3</sup>（1 日平均送水量 110,482 m<sup>3</sup>）で、前年度と比較して 356,570 m<sup>3</sup>（0.9%）の減となった。

年間総有収水量は、40,051,656 m<sup>3</sup>（1 日平均有収水量 109,731 m<sup>3</sup>）で前年度と比較して 329,477 m<sup>3</sup>（0.8%）の減、当初予定水量と比較して、445,337 m<sup>3</sup>（1.1%）の増となり、有収率は、99.3%で前年度同率となった。

給水収益（消費税抜き）は 3,217,586,928 円で、当初予算と比較して 16,922,928 円（0.5%）の増となった。

###### (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 23,824,400 円で、当初予算と比較して 814,400 円（3.5%）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 4,316,781,046 円に対し水道用水供給事業費用 4,401,030,128 円で、収支差し引き額 84,249,082 円が当年度純損失となり、前年度繰越欠損金 1,021,179,445 円にその 84,249,082 円を加えた 1,105,428,527 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 10,273,000 円に対し、資本的支出が 2,397,667,249 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 2,387,394,249 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 10,912,664 円及び過年度分損益勘定留保資金 2,376,481,585 円で補てんした。

###### ③ 施設の耐震化

施設の耐震化計画に基づき、平成 23 年度から進めてきた水管橋耐震補強事業については、9 橋の工事が完了したことにより、平成 28 年度をもって完了となった。

###### ④ 東京電力(株)福島第一原子力発電所事故への対応

東京電力(株)福島第一原子力発電所事故により拡散飛来した放射性物質から水道水の安全性を確保するため、福島県からゲルマニウム半導体検出装置の無償貸与を受け、検査結果を企業団ホームページに掲載する等、水道水の安全性について広く周知に努めた。

また、浄水場敷地内に保管を余儀なくされている放射性物質を含む浄水ケーキ（浄水発生土）の早期処分については、全国水道企業団協議会・日本水道協会の協力を得ながら国・県等関係機関への働きかけを前年度に引き続き行った。

## (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3号	平成27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	平成 28. 8.30	平成 28. 8.30
議案第4号	専決処分承認の件	28. 8.30	28. 8.30
議案第1号	平成28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	29. 2.20	29. 2.20
議案第2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予算	29. 2.20	29. 2.20
報告第1号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算の事故繰越しの件	(報告) 28. 8.30	—

## (3) 行政官庁許認可事項

申請年月日	申請先	件 名	許可額	許認可年月日
平成 27.12.25	国土交通省 東北地方 整備局長	阿武隈川水系摺上川における水利使用 (変更)許可申請	千円 —	平成 28.10.21
28. 6.28	福島県知事	平成28年度福島県地域参入型再生可能 エネルギー導入支援事業(再生可能エネ ルギー事業可能性調査補助事業)に係る 補助金交付申請	925	28. 7.11

## 2 用水供給実績

No.	項 目	単位	平成28年度	前年度実績	備 考
1	年間取水量	m <sup>3</sup>	42,914,370	43,133,300	
2	一日最大取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	130,610 6月1日	136,030 8月5日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	105,930 5月4日	106,890 1月2日	
4	一日平均取水量	m <sup>3</sup> /日	117,574	117,851	
5	年間送水量	m <sup>3</sup>	40,325,930	40,682,500	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	121,860 7月29日	127,450 7月15日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	99,420 9月18日	100,570 1月2日	
8	一日平均送水量	m <sup>3</sup> /日	110,482	111,154	
9	有効水量	m <sup>3</sup>	40,325,930	40,682,500	
	内訳 (有収水量)	m <sup>3</sup>	40,051,656	40,381,133	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m <sup>3</sup>	274,274	301,367	
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	%	99.3	99.3	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	9.1	7.8	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	3.5	1.4	〃
15	原水pH値		7.0	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/ℓ	14.0	11.9	〃
17	PAC使用量	kg	935,415	779,233	
18	PAC平均注入率	mg/ℓ	21.85	18.20	
19	次亜塩使用量	ℓ	3,546,702	3,428,054	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0.0	0.0	
21	薬品費	円	27,220,647	22,302,178	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	0.675	0.548	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	8,262,724	8,185,203	
24	電力料金(全体)	円	137,527,279	148,678,660	
25	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.205	0.201	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	3.410	3.655	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,745,160	1,712,240	
28	浄水場電力料金	円	29,115,899	31,036,650	
29	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.043	0.042	浄水場電力使用量/年間送水量
30	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力料金	円	0.722	0.763	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		3,445,810	3,242,120
5		3,628,710	3,419,740
6		3,608,720	3,391,450
7		3,704,160	3,521,020
8		3,756,820	3,536,900
9		3,559,720	3,317,490
10		3,638,790	3,403,590
11		3,491,840	3,256,130
12		3,639,050	3,400,380
1		3,609,710	3,395,880
2		3,257,680	3,074,830
3		3,573,360	3,366,400
計		42,914,370	40,325,930

### 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	595	28	941
	項目数	7,743	908	7,904	182	16,737
福島市	検体数	333	54	0	7	394
	項目数	7,720	912	0	310	8,942
福島市 (飯野町除く)	検体数	309	50	0	7	366
	項目数	7,136	836	0	310	8,282
旧飯野町	検体数	24	4	0	0	28
	項目数	584	76	0	0	660
二本松市	検体数	129	1	0	2	132
	項目数	2,095	3	0	10	2,108
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	2	82
	項目数	1,295	0	0	10	1,305
伊達市	検体数	192	2	0	0	194
	項目数	3,111	30	0	0	3,141
旧伊達町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	378	0	0	0	378
旧梁川町	検体数	72	0	0	0	72
	項目数	1,134	0	0	0	1,134
旧保原町	検体数	36	0	0	0	36
	項目数	567	0	0	0	567
旧霊山町	検体数	36	0	0	0	36
	項目数	654	0	0	0	654
旧月舘町	検体数	24	2	0	0	26
	項目数	378	30	0	0	408
桑折町	検体数	40	1	0	0	41
	項目数	652	5	0	0	657
国見町	検体数	120	0	0	5	125
	項目数	1,941	0	0	157	2,098
川俣町	検体数	77	2	0	0	79
	項目数	1,267	26	0	0	1,293
構成団体小計	検体数	891	60	0	14	965
	項目数	16,786	976	0	477	18,239
合計	検体数	1,155	114	595	42	1,906
	項目数	24,529	1,884	7,904	659	34,976

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		旧安達町	旧東和町		旧伊達町	
4	2,478,536	2,437,774	40,762	69,898	41,281	28,617	488,256	118,647
5	2,617,204	2,572,838	44,366	73,955	43,396	30,559	515,232	124,362
6	2,598,544	2,553,457	45,087	76,382	44,701	31,681	508,410	124,331
7	2,696,346	2,649,413	46,933	79,242	45,742	33,500	531,965	126,053
8	2,718,645	2,673,267	45,378	78,205	45,169	33,036	522,436	117,067
9	2,547,396	2,505,176	42,220	75,215	44,186	31,029	491,492	111,902
10	2,616,739	2,573,750	42,989	77,550	44,927	32,623	504,850	114,094
11	2,500,709	2,459,262	41,447	75,707	44,139	31,568	479,970	107,899
12	2,606,217	2,562,805	43,412	79,723	46,539	33,184	498,790	112,062
1	2,602,482	2,559,484	42,998	80,869	47,249	33,620	495,430	111,830
2	2,356,180	2,317,085	39,095	73,204	42,278	30,926	446,574	101,475
3	2,574,417	2,531,859	42,558	77,222	45,465	31,757	490,987	110,278
計	30,913,415	30,396,170	517,245	917,172	535,072	382,100	5,974,392	1,380,000
一月平均	2,576,118	2,533,014	43,104	76,431	44,589	31,842	497,866	115,000
一日平均	84,694	83,277	1,417	2,513	1,466	1,047	16,368	3,781
一日最大	7月 29日 93,507	7月 29日 91,919	6月 1日 1,683	2月 1日 2,901	1月 27日 1,703	10月 5日 1,266	7月 20日 19,143	7月 2日 4,962

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						
120,834	175,087	60,465	13,223	81,881	75,690	23,019	3,217,280	107,243	112,059 27日
129,881	185,410	61,345	14,234	84,487	80,795	23,774	3,395,447	109,531	116,377 31日
124,986	183,312	61,897	13,884	83,935	79,413	23,012	3,369,696	112,323	119,389 10日
132,605	192,394	66,504	14,409	87,191	81,629	23,775	3,500,148	112,908	121,069 29日
133,612	191,515	65,910	14,332	89,461	83,718	25,043	3,517,508	113,468	119,396 4日
124,606	180,535	61,490	12,959	82,914	77,205	25,175	3,299,397	109,980	118,162 1日
129,948	183,927	63,914	12,967	81,441	78,734	26,000	3,385,314	109,204	113,499 14日
126,655	175,530	57,936	11,950	79,249	76,389	25,184	3,237,208	107,907	110,515 7日
131,819	183,100	60,488	11,321	84,381	82,873	26,026	3,378,010	108,968	113,660 31日
133,186	179,470	59,776	11,168	81,232	83,220	25,678	3,368,911	108,675	115,360 17日
118,611	162,300	54,093	10,095	74,991	74,137	22,625	3,047,711	108,847	112,193 16日
131,014	180,648	58,396	10,651	79,990	87,653	24,757	3,335,026	107,581	110,120 1日
1,537,757	2,173,228	732,214	151,193	991,153	961,456	294,068	※1 40,051,656	—	—
128,146	181,102	61,018	12,599	82,596	80,121	24,506	※2 3,337,638	—	—
4,213	5,954	2,006	414	2,715	2,634	806	※2 109,731	—	—
8月 14日 4,958	7月 30日 6,792	6月 18日 2,488	5月 29日 562	8月 23日 4,151	8月 2日 3,039	8月 18日 986	7月 29日 121,069	—	—

注: ※2の値は※1より算出している。

## 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	138,240 ( 2,343,717)	382,000 ( 6,458,828)	57,867 ( 955,871)	45,613 ( 751,480)	21,316 ( 351,386)	16,927 ( 281,682)
5	135,250 ( 2,248,628)	400,280 ( 6,794,645)	57,671 ( 923,543)	45,294 ( 723,842)	20,821 ( 332,979)	16,182 ( 272,448)
6	143,680 ( 2,458,814)	401,130 ( 6,794,158)	62,216 ( 1,019,935)	48,943 ( 800,529)	22,234 ( 364,735)	16,976 ( 282,735)
7	147,170 ( 2,543,592)	412,260 ( 7,085,060)	60,256 ( 1,002,793)	47,499 ( 787,334)	21,619 ( 359,256)	17,121 ( 282,975)
8	156,560 ( 2,616,317)	411,600 ( 6,992,812)	62,962 ( 1,032,106)	49,633 ( 810,502)	22,481 ( 367,639)	17,876 ( 302,130)
9	151,220 ( 2,602,411)	382,280 ( 6,497,375)	61,326 ( 1,000,247)	48,405 ( 785,821)	22,009 ( 360,785)	17,909 ( 300,040)
10	141,110 ( 2,286,940)	393,970 ( 6,363,288)	58,863 ( 932,835)	46,339 ( 731,457)	21,295 ( 339,058)	16,836 ( 277,473)
11	146,550 ( 2,388,600)	382,830 ( 6,211,668)	59,515 ( 925,689)	46,823 ( 725,167)	21,682 ( 338,530)	17,358 ( 275,402)
12	139,220 ( 2,295,488)	397,280 ( 6,357,734)	57,411 ( 905,818)	45,420 ( 713,120)	21,488 ( 339,041)	16,913 ( 272,577)
1	151,750 ( 2,351,698)	399,080 ( 6,388,954)	59,363 ( 878,034)	47,080 ( 694,104)	22,355 ( 331,464)	17,763 ( 272,516)
2	157,370 ( 2,607,346)	362,810 ( 6,112,673)	60,441 ( 965,278)	47,802 ( 760,180)	22,866 ( 365,819)	18,056 ( 292,118)
3	137,040 ( 2,372,348)	390,920 ( 6,609,442)	52,989 ( 872,865)	42,074 ( 689,916)	20,296 ( 334,610)	16,440 ( 275,175)
計	1,745,160 ( 29,115,899)	4,716,440 ( 78,666,637)	710,880 ( 11,415,014)	560,925 ( 8,973,452)	260,462 ( 4,185,302)	206,357 ( 3,387,271)
一月平均	145,430 ( 2,426,325)	393,037 ( 6,555,553)	59,240 ( 951,251)	46,744 ( 747,788)	21,705 ( 348,775)	17,196 ( 282,273)
一日平均	4,781 ( 79,770)	12,922 ( 215,525)	1,948 ( 31,274)	1,537 ( 24,585)	714 ( 11,467)	565 ( 9,280)

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 ( 1,193)	0 ( 310)	0 ( 310)
5	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,194)	0 ( 310)	0 ( 310)
6	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,193)	0 ( 310)	1 ( 603)
7	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	0 ( 310)
8	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,209)	0 ( 310)	0 ( 310)
9	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,194)	0 ( 310)	1 ( 604)
10	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,193)	0 ( 310)	0 ( 310)
11	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,193)	0 ( 310)	1 ( 603)
12	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,193)	0 ( 310)	0 ( 310)
1	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,206)	0 ( 310)	0 ( 310)
2	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 621)	0 ( 310)	1 ( 603)
3	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,207)	0 ( 310)	0 ( 310)
計	0 ( 3,720)	0 ( 3,720)	0 ( 3,720)	14 ( 13,791)	0 ( 3,720)	4 ( 4,893)
一月平均	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,149)	0 ( 310)	0 ( 408)
一日平均	0 ( 10)	0 ( 10)	0 ( 10)	0 ( 38)	0 ( 10)	0 ( 13)

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)							
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	5	1	4	1	0	0	6
( 621)	( 2,430)	( 2,373)	( 2,416)	( 603)	( 310)	( 621)	( 675)
0	5	0	3	1	0	0	7
( 621)	( 2,432)	( 1,242)	( 2,403)	( 604)	( 310)	( 621)	( 691)
0	4	0	2	1	0	0	7
( 621)	( 2,416)	( 1,242)	( 2,387)	( 603)	( 310)	( 621)	( 689)
0	5	0	4	2	1	0	6
( 621)	( 2,431)	( 1,242)	( 2,420)	( 617)	( 603)	( 621)	( 679)
0	5	0	4	1	0	0	8
( 621)	( 2,435)	( 1,242)	( 2,420)	( 604)	( 310)	( 621)	( 711)
0	5	0	2	2	0	0	6
( 621)	( 2,434)	( 1,242)	( 2,389)	( 619)	( 310)	( 621)	( 679)
0	6	0	0	2	0	0	6
( 621)	( 2,447)	( 1,242)	( 1,242)	( 619)	( 310)	( 621)	( 673)
0	6	0	0	1	0	1	7
( 621)	( 2,440)	( 1,242)	( 1,242)	( 603)	( 310)	( 1,193)	( 684)
0	5	0	5	1	0	0	6
( 621)	( 2,427)	( 1,242)	( 2,427)	( 603)	( 310)	( 621)	( 671)
0	5	1	7	2	0	0	8
( 621)	( 2,428)	( 2,373)	( 2,455)	( 616)	( 310)	( 621)	( 699)
0	5	0	5	1	0	0	6
( 621)	( 2,429)	( 1,242)	( 2,429)	( 603)	( 310)	( 621)	( 673)
0	4	0	5	1	0	0	7
( 621)	( 2,416)	( 1,242)	( 2,431)	( 603)	( 310)	( 621)	( 689)
0	60	2	41	16	1	1	80
( 7,452)	( 29,165)	( 17,166)	( 26,661)	( 7,297)	( 4,013)	( 8,024)	( 8,213)
0	5	0	3	1	0	0	7
( 621)	( 2,430)	( 1,431)	( 2,222)	( 608)	( 334)	( 669)	( 684)
0	0	0	0	0	0	0	0
( 20)	( 80)	( 47)	( 73)	( 20)	( 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	661,982	1,814
( 310)	( 310)	( 603)	( 310)	( 310)	( 11,157,599)	( 30,569)
0	0	0	0	0	675,515	1,851
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 11,309,303)	( 30,984)
0	0	1	0	0	695,196	1,905
( 310)	( 310)	( 603)	( 310)	( 310)	( 11,734,674)	( 32,150)
0	0	0	0	0	705,944	1,934
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,074,539)	( 33,081)
0	0	1	0	0	721,133	1,976
( 310)	( 310)	( 604)	( 310)	( 310)	( 12,135,073)	( 33,247)
0	0	0	0	1	683,167	1,872
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 604)	( 11,560,476)	( 31,673)
0	0	0	0	0	678,428	1,859
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 10,943,119)	( 29,981)
0	1	1	0	0	674,777	1,849
( 310)	( 603)	( 603)	( 310)	( 310)	( 10,878,563)	( 29,804)
0	0	0	0	0	677,750	1,857
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 10,896,993)	( 29,855)
0	0	1	0	0	697,417	1,911
( 310)	( 310)	( 603)	( 310)	( 310)	( 10,931,492)	( 29,949)
0	0	0	0	0	669,363	1,834
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 11,116,356)	( 30,456)
0	1	1	1	0	659,781	1,808
( 310)	( 603)	( 603)	( 603)	( 310)	( 11,168,475)	( 30,599)
0	2	6	1	1	※1 8,200,453	—
( 3,720)	( 4,306)	( 5,479)	( 4,013)	( 4,014)	( 135,906,662)	—
0	0	1	0	0	※2 683,371	—
( 310)	( 359)	( 457)	( 334)	( 335)	( 11,325,555)	—
0	0	0	0	0	※2 22,467	—
( 10)	( 12)	( 15)	( 11)	( 11)	( 372,347)	—

注: ※2の値は※1より算出している。

(2) 光熱費

月別	場所	送水施設（幹線流量計室）				
	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	( 3,738)	( 159 3,819)	( 185 4,467)	( 129 3,070)	( 88 2,260)	( 155 4,042)
5	( 3,836)	( 152 3,701)	( 140 3,397)	( 162 3,953)	( 85 2,236)	( 165 4,353)
6	( 3,731)	( 175 4,214)	( 148 3,542)	( 170 4,090)	( 78 2,074)	( 165 4,289)
7	( 3,661)	( 177 4,218)	( 147 3,478)	( 178 4,243)	( 88 2,235)	( 160 4,123)
8	( 3,584)	( 202 4,778)	( 163 3,827)	( 198 4,681)	( 92 2,281)	( 175 4,443)
9	( 3,542)	( 175 4,091)	( 188 4,407)	( 168 3,923)	( 88 2,196)	( 160 4,053)
10	( 3,535)	( 153 3,553)	( 143 3,310)	( 156 3,626)	( 75 1,964)	( 154 3,901)
11	( 3,542)	( 144 3,341)	( 142 3,292)	( 138 3,195)	( 98 2,372)	( 171 4,318)
12	( 3,563)	( 190 4,468)	( 225 5,319)	( 150 3,496)	( 121 2,792)	( 150 3,820)
1	( 3,584)	( 239 5,680)	( 295 7,046)	( 228 5,413)	( 181 4,266)	( 173 4,395)
2	( 3,647)	( 221 5,293)	( 302 7,294)	( 197 4,702)	( 153 3,619)	( 150 3,868)
3	( 3,731)	( 215 5,211)	( 299 7,305)	( 165 3,965)	( 141 3,367)	( 172 4,464)
計	( 43,694)	( 2,202 52,367)	( 2,377 56,684)	( 2,039 48,357)	( 1,288 31,662)	( 1,950 50,069)
一月平均	( 3,641)	( 184 4,364)	( 198 4,724)	( 170 4,030)	( 107 2,639)	( 163 4,172)
一日平均	( 120)	( 6 143)	( 7 155)	( 6 132)	( 4 87)	( 5 137)

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	( 195 5,041)	( 197 5,091)	( 164 4,268)	( 148 3,868)	( 171 4,442)	( 189 4,891)
5	( 222 5,796)	( 225 5,873)	( 186 4,885)	( 169 4,455)	( 206 5,391)	( 222 5,796)
6	( 217 5,585)	( 209 5,386)	( 163 4,239)	( 157 4,090)	( 221 5,685)	( 229 5,885)
7	( 237 6,022)	( 230 5,850)	( 168 4,320)	( 185 4,740)	( 248 6,294)	( 253 6,417)
8	( 285 7,127)	( 286 7,151)	( 184 4,664)	( 213 5,371)	( 240 6,030)	( 244 6,127)
9	( 313 7,810)	( 238 5,942)	( 169 4,271)	( 188 4,731)	( 243 6,063)	( 251 6,257)
10	( 214 5,352)	( 212 5,304)	( 174 4,384)	( 148 3,756)	( 198 4,965)	( 203 5,086)
11	( 206 5,167)	( 200 5,022)	( 165 4,174)	( 156 3,956)	( 179 4,512)	( 181 4,561)
12	( 202 5,084)	( 204 5,133)	( 166 4,209)	( 149 3,796)	( 167 4,233)	( 173 4,380)
1	( 331 8,369)	( 204 5,151)	( 192 4,859)	( 211 5,321)	( 207 5,224)	( 201 5,078)
2	( 305 7,704)	( 368 9,217)	( 159 4,090)	( 171 4,385)	( 168 4,312)	( 168 4,312)
3	( 234 6,009)	( 210 5,411)	( 170 4,414)	( 159 4,139)	( 180 4,663)	( 192 4,962)
計	( 2,961 75,066)	( 2,783 70,531)	( 2,060 52,777)	( 2,054 52,608)	( 2,428 61,814)	( 2,506 63,752)
一月平均	( 247 6,256)	( 232 5,878)	( 172 4,398)	( 171 4,384)	( 202 5,151)	( 209 5,313)
一日平均	( 8 206)	( 8 193)	( 6 145)	( 6 144)	( 7 169)	( 7 175)

上段:電力使用量(kWh)  
下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)								
福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島島川	安達	東和	伊達第一	伊達第二
237	234	234	186	314	261	293	184	151
( 6,089)	( 6,013)	( 6,013)	( 4,816)	( 8,064)	( 6,687)	( 7,485)	( 4,766)	( 3,943)
239	226	260	216	272	310	305	251	186
( 6,227)	( 5,898)	( 6,759)	( 5,645)	( 7,063)	( 8,063)	( 7,879)	( 6,530)	( 4,885)
283	227	286	224	310	305	294	233	188
( 7,230)	( 5,834)	( 7,305)	( 5,760)	( 7,943)	( 7,799)	( 7,505)	( 5,984)	( 4,863)
269	212	276	232	300	306	306	240	215
( 6,812)	( 5,406)	( 6,985)	( 5,899)	( 7,577)	( 7,748)	( 7,748)	( 6,097)	( 5,479)
273	211	303	231	280	328	304	263	264
( 6,834)	( 5,321)	( 7,577)	( 5,809)	( 7,005)	( 8,284)	( 7,606)	( 6,590)	( 6,615)
298	239	272	263	298	327	371	225	216
( 7,396)	( 5,966)	( 6,766)	( 6,548)	( 7,396)	( 8,203)	( 9,440)	( 5,627)	( 5,410)
287	226	265	238	308	349	312	231	161
( 7,118)	( 5,642)	( 6,586)	( 5,933)	( 7,657)	( 8,808)	( 7,770)	( 5,763)	( 4,070)
244	211	221	213	284	272	295	197	161
( 6,088)	( 5,288)	( 5,530)	( 5,337)	( 7,057)	( 6,766)	( 7,323)	( 4,949)	( 4,077)
236	232	231	185	324	261	278	172	155
( 5,911)	( 5,814)	( 5,788)	( 4,671)	( 8,142)	( 6,518)	( 6,931)	( 4,356)	( 3,942)
229	227	238	193	306	291	370	206	218
( 5,761)	( 5,712)	( 5,980)	( 4,883)	( 7,662)	( 7,273)	( 9,471)	( 5,200)	( 5,492)
345	205	210	188	280	291	408	167	182
( 8,844)	( 5,223)	( 5,346)	( 4,804)	( 7,070)	( 7,340)	( 10,640)	( 4,287)	( 4,656)
222	228	238	180	288	275	388	178	171
( 5,710)	( 5,860)	( 6,109)	( 4,663)	( 7,356)	( 7,031)	( 10,190)	( 4,613)	( 4,438)
3,162	2,678	3,034	2,549	3,564	3,576	2,480	2,547	2,268
( 80,020)	( 67,977)	( 76,744)	( 64,768)	( 89,992)	( 90,520)	( 62,756)	( 64,762)	( 57,870)
264	223	253	212	297	298	207	212	189
( 6,668)	( 5,665)	( 6,395)	( 5,397)	( 7,499)	( 7,543)	( 5,230)	( 5,397)	( 4,823)
9	7	8	7	10	10	7	7	6
( 219)	( 186)	( 210)	( 177)	( 247)	( 248)	( 172)	( 177)	( 159)

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			
181	230	225	193	0	4,703	13
( 4,691)	( 5,914)	( 5,789)	( 4,990)	( 486)	( 124,743)	( 342)
215	222	255	214	0	5,105	14
( 5,619)	( 5,796)	( 6,632)	( 5,594)	( 486)	( 136,748)	( 375)
251	221	223	213	0	5,190	14
( 6,433)	( 5,685)	( 5,735)	( 5,486)	( 486)	( 136,858)	( 375)
244	230	231	206	0	5,338	15
( 6,195)	( 5,850)	( 5,874)	( 5,257)	( 486)	( 139,014)	( 381)
269	252	253	225	0	5,738	16
( 6,737)	( 6,322)	( 6,346)	( 5,663)	( 486)	( 147,259)	( 403)
239	221	230	203	0	5,583	15
( 5,966)	( 5,530)	( 5,748)	( 5,094)	( 486)	( 142,862)	( 391)
200	219	239	199	0	5,064	14
( 5,014)	( 5,473)	( 5,957)	( 4,989)	( 486)	( 130,002)	( 356)
202	236	226	193	1	4,736	13
( 5,070)	( 5,894)	( 5,651)	( 4,852)	( 989)	( 122,323)	( 335)
177	184	226	170	0	4,728	13
( 4,477)	( 4,647)	( 5,667)	( 4,306)	( 486)	( 121,949)	( 334)
204	203	266	194	0	5,607	15
( 5,151)	( 5,126)	( 6,663)	( 4,907)	( 486)	( 144,153)	( 395)
176	167	219	168	0	5,368	15
( 4,509)	( 4,287)	( 5,567)	( 4,312)	( 486)	( 139,814)	( 383)
202	178	234	192	0	5,111	14
( 5,211)	( 4,613)	( 6,009)	( 4,962)	( 486)	( 134,892)	( 370)
2,560	2,563	2,827	2,370	1	※1 62,271	—
( 65,073)	( 65,137)	( 71,638)	( 60,412)	( 6,335)	( 1,620,617)	—
213	214	236	198	0	※2 5,189	—
( 5,423)	( 5,428)	( 5,970)	( 5,034)	( 528)	( 135,051)	—
7	7	8	6	0	※2 171	—
( 178)	( 178)	( 196)	( 166)	( 17)	( 4,440)	—

注: ※2の値は※1より算出している。

## 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 (kℓ)	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	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	68,507	19.74	274,141	0.87
5	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	69,447	18.80	303,250	0.91
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	64,561	18.00	308,669	0.93
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	70,931	18.78	334,904	0.97
8	54.1	0.3	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	79,744	21.33	297,176	0.86
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	82,754	23.75	272,860	0.84
10	17.3	0.1	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	81,683	22.55	309,813	0.93
11	122.6	0.4	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	96,154	28.02	315,969	1.00
12	81.0	0.6	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	92,609	26.01	292,825	0.88
1	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	79,745	22.61	275,962	0.84
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	71,188	21.22	239,976	0.81
3	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	78,091	21.94	265,186	0.81
計	275.0	-	0.0	-	0.0	-	0	-	935,415	-	3,490,731	-
月平均	22.9	0.1	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	77,951	21.90	290,894	0.89
日平均	0.8	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	2,563	21.85	9,564	0.89

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							
	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	0.0	86	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0.0	0.0	20	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0.0	0.0	326	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0.0	0.0	401	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0.0	0.0	4,588	0.01	0	0.00	0	0.00
11	0.0	0.0	13,015	0.05	0	0.00	0	0.00
12	0.0	0.0	11,949	0.04	0	0.00	0	0.00
1	0.0	0.0	11,078	0.04	0	0.00	0	0.00
2	0.0	0.0	3,957	0.01	0	0.00	0	0.00
3	0.0	0.0	10,551	0.03	0	0.00	0	0.00
計	0.0	-	55,971	-	0	-	0	-
一月平均	0.0	0.0	4,664	0.02	0	0.00	0	0.00
一日平均	0.0	0.0	153	0.01	0	0.00	0	0.00

区分 月別	すりかみ 浄水場
	次亜生成 原料塩
	購入量 (kg)
4	0
5	20,000
6	0
7	20,000
8	0
9	20,000
10	0
11	20,000
12	0
1	0
2	20,000
3	20,000
計	120,000
一月平均	10,000
一日平均	329

※次亜塩素酸ナトリウム  
生成用塩



### 8 浄水ケーキ発生量

月 別	浄水ケーキ発生量 (t)
4	28.56
5	85.63
6	84.82
7	111.35
8	84.94
9	92.43
10	149.14
11	148.17
12	115.36
1	140.83
2	111.38
3	142.56
合 計	1,295.17
一月平均	107.93

### 9 脱水機運転状況

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	495	56	8	75.2
5	551	25	10	75.4
6	597	0	12	76.5
7	819	24	15	76.0
8	529	11	11	74.2
9	437	45	15	63.5
10	377	20	18	67.9
11	480	0	20	67.6
12	528	0	16	73.0
1	839	20	20	76.1
2	818	0	16	77.2
3	822	0	14	74.1
合 計	7,292	21	175	-
一月平均	608	2	15	73.1

### 10 気 象 状 況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	28 年 度	前 年 度	平 年 値	最高		最低		平均			28年度				前年度					
				28 年 度	前 年 度	28 年 度	前 年 度	28 年 度	前 年 度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
4	135.0	73.5	84.5	26日 25.5	28日 29.2	12日 0.1	10日 0.1	11.5	11.6	9.2	22	4	4	-	20	8	2	-		
5	41.5	24.0	97.6	23日 29.7	24日 28.9	9日 6.8	6日 5.1	17.0	18.0	14.5	20	6	5	-	24	5	2	-		
6	107.5	104.5	127.6	11日 30.3	2日 29.8	4日 9.0	7日 9.7	19.7	19.7	18.4	14	11	5	-	15	11	4	-		
7	38.0	138.0	186.3	30日 33.5	14日 36.6	6日 16.0	11日 15.6	22.6	24.4	22.0	8	20	3	-	14	13	4	-		
8	258.0	141.0	175.9	21日 35.1	2日 36.9	13日 15.3	26日 15.7	24.6	23.2	23.1	14	12	5	-	13	13	5	-		
9	196.0	294.0	160.9	6日 33.2	2日 30.3	30日 12.6	28日 12.6	21.2	19.4	19.2	7	13	10	-	11	9	10	-		
10	18.5	9.5	115.3	2日 27.6	18日 24.5	31日 2.8	27日 4.6	14.5	14.2	13.2	22	7	2	-	27	4	0	-		
11	47.0	131.0	91.9	15日 20.7	9日 21.2	25日 -2.9	25日 -0.1	7.3	9.8	7.2	14	13	3	-	11	12	7	-		
12	72.0	88.5	95.9	22日 15.3	3日 14.9	29日 -3.6	27日 -2.3	4.5	4.8	2.5	13	7	6	5	18	8	3	2		
1	107.5	95.5	100.9	2日 10.5	4日 13.8	15日 -6.4	16日 -4.6	1.0	1.7	0.1	13	6	2	10	12	13	0	6		
2	41.5	25.5	63.3	17日 13.6	14日 18.9	2日 -4.7	8日 -6.0	1.5	2.3	0.5	17	6	1	4	19	5	2	3		
3	77.5	15.5	82.2	30日 14.8	18日 20.4	1日 -3.6	1日 -2.9	3.8	6.1	3.2	20	7	2	2	21	7	2	1		
計	1,140.0	1,140.5	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	184	112	48	21	205	108	41	12		

※降水量・気温の28年度値及び前年度値:すりかみ浄水場気象計器の値

※降水量・気温の平年値:福島地方気象台茂庭観測所の値

※天候:すりかみ浄水場で観測した日数

## 11 工事及び業務委託

### (1) 工事の施工状況

① 導水施設工事（百万円以上）  
対象工事なし。

② 浄水施設工事（百万円以上）

単位：円（消費税込み）

番号	名 称	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 28. 7. 29	平成 29. 3. 15	中央監視制御設備更新（工場製作） 1式 ・中央監視設備（HIS） 1式 ・補助継電器盤機能増設（SQC） 1式 ・計装盤機能増設（ILC） 1式	324,000,000

③ 送水施設工事（百万円以上）

単位：円（消費税込み）

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
1	伏黒水管橋耐震化補強工事 その2	平成 26. 9. 16	平成 28. 4. 15	・P1橋脚仮栈橋工、仮設道路（左岸部）、P1橋脚仮締切工、A1橋台補強工（炭素繊維巻立て）、A2橋台補強工（炭素繊維巻立て）、P1橋脚補強工（コンクリート巻立て）、根固めブロック撤去・据付工	117,194,040
2	小川水管橋ほか耐震化補強工事	28. 4. 6	29. 3. 15	小川水管橋 ・A1、A2橋台 落橋防止装置工PCケーブル、鋼製ブラケット リングサポート補強工 ・P1橋脚 落橋防止装置工 リングサポート補強工 摺上川水管橋 ・A1、A2橋台 落橋防止装置工 鋼製ブラケット ・P1、P2橋脚 落橋防止装置工 支承加工 粘性ダンパー 鋼製ブラケット 滝ノ沢水管橋、産ヶ沢川水管橋（上流）（下流）、東根川水管橋（下流） ・A1橋台 落橋防止装置工 鋼製ブラケット 古川水管橋 ・A1、A2橋台 落橋防止装置工 鋼製ブラケット 広瀬川水管橋 ・A1、A2橋台、P1橋脚 落橋防止装置工 鋼製ブラケット	73,262,880
3	福島増圧ポンプ所場外施設監視カメラ設置工事	28. 9. 9	28. 11. 21	監視カメラ設置 1式 ・屋内型ネットワークカメラ 1台 ・屋外型ネットワークカメラ 2台 ほか	3,888,000
4	小川水管橋（下部工）耐震化補強工事	28. 9. 15	29. 3. 22	・P1橋脚 補強工…コンクリート巻立て	24,237,360
	計				218,582,280

④ 保存工事(百万円以上)

単位：円（消費税込み）

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
1	伏黒上大川地内阿武隈川堤防 法面復旧修繕工事	平成 28. 4. 27	平成 28. 5. 31	法面復旧工 野芝付 A=1,464㎡	4,806,000
2	すりかみ浄水場浄水池 (No.2) 防水目地修繕工事	28. 5. 24	28. 12. 16	防水目地打換工 L=140m	2,700,000
3	北部受水池流量計室残塩計修 繕工事	28. 5. 27	28. 9. 30	流入残塩計取替 1台（無試薬型遊離塩素計）	2,473,200
4	川俣増圧ポンプ所高压気中開 閉器修繕工事	28. 7. 4	28. 8. 24	高压気中開閉器取替 1台	1,015,200
5	すりかみ浄水場1・2系沈澱 ろ過池ほか誘導灯修繕工事	28. 7. 29	28. 12. 15	LED誘導灯へ取替 ・1・2系沈澱ろ過池 45個 ・排水処理施設 17個	5,832,000
6	伏黒水管橋塗装修繕工事	28. 7. 29	29. 3. 22	水管橋外面（主鋼類、耐震連結装置、 高欄、検査路、螺旋階段）A=4,537.0㎡ 塗装工（下塗1回、中塗1回、上塗1回）	56,712,960
7	桑折受水池ほか流入流量調節 弁修繕工事	28. 8. 25	29. 2. 28	高差圧型へ改造 ・桑折受水池流量計室 300mm JIS10K 1台 ・保原第一受水池流量計室 150mm JIS16K 1台 ・伊達第二受水池流量計室 150mm JIS16K 1台 ・堰本配水池流量計室 200mm JIS20K 1台	4,212,000
8	すりかみ浄水場1系沈澱池汚 泥掻寄機修繕工事	28. 9. 1	28. 12. 8	1系沈澱池污泥掻寄機修繕（1-1, 1-2, 1-4, 1-5） ・走行台車用支点用フッシュ 16個 ・走行台車用支点用オイルシール 32個 ・走行台車用連結用フッシュ 48個 ・走行台車用連結用オイルシール 96個 ・スレパ-用ゴム 4台分	6,480,000
9	すりかみ浄水場加圧脱水機設 備修繕工事	28. 9. 15	29. 1. 12	加圧脱水機修繕 2台 ・ろ板駆動用チェーン交換 1式 ・ろ布洗浄管ストレーナ設置 1式 ・脱水機用カーテン交換 1式	13,500,000
10	すりかみ浄水場中央監視室用 空調設備修繕工事	28. 10. 26	29. 2. 22	室外機、室内機撤去及び交換 （撤去） 空調室外機 4台、空調室内機 12台 （設置） ・PAC-3 室外機 1台（冷房:36.4kw、暖房:41.0kw） 室内機 3台 天井ビルトイン（冷房:11.2kw、暖房:12.5kw） ・PAC-4 室外機 1台（冷房:22.4kw、暖房:25.0kw） 室内機 3台 天井ビルトイン（冷房:7.1kw、暖房:8.0kw） ・PAC-5 室外機 1台（冷房:22.4kw、暖房:25.0kw） 室内機 3台 天井ビルトイン（冷房:7.1kw、暖房:8.0kw） ・PAC-6 室外機 1台（冷房:28.0kw、暖房:31.5kw） PAC6-1 室内機 2台 天井ビルトイン（冷房:9.0kw、暖房:10.0kw） PAC6-2 室内機 1台 天井吊形（冷房:5.6kw、暖房:6.3kw） ・放射能測定室 ルームエアコン 1台 壁掛け形（冷房:2.5kw、暖房:2.8kw）	17,490,600
11	東和受水池流量計室ほか流量 計修繕工事	28. 12. 2	29. 3. 2	流量計取替（計量法に基づく検定期間満了に伴うもの） ・東和受水池流量計室 100mm 1台 ・伊達第二受水池流量計室 100mm 1台 ・保原第二受水池流量計室 200mm 1台 ・月館受水池流量計室 80mm 1台	8,640,000
	計				123,861,960

## (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	件名	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 28. 4. 1 ~ 29. 3. 31	183,591,360
2	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	28. 4. 1 ~ 29. 3. 31	3,445,200
3	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	28. 4. 1 ~ 29. 3. 31	19,440,000
4	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	28. 4. 1 ~ 29. 3. 31	1,501,200
5	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	28. 4. 6 ~ 29. 3. 31	49,140,000
6	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	28. 4. 7 ~ 29. 3. 24	1,998,000
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	28. 4. 11 ~ 29. 3. 31	2,818,800
8	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分管業務委託 (単価契約)	28. 4. 18 ~ 29. 3. 31	25,178,100
9	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託 (単価契約)	28. 4. 18 ~ 29. 3. 31	2,797,561
10	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	28. 5. 23 ~ 29. 1. 31	2,160,000
11	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	28. 5. 27 ~ 28. 8. 24	2,057,400
12	すりかみ浄水場沈殿設備排泥弁点検業務委託	28. 6. 1 ~ 28. 10. 19	1,836,000
13	月舘第一増圧ポンプ所ほか自家発電設備点検業務委託	28. 6. 13 ~ 28. 8. 31	3,240,000
14	すりかみ浄水場浄水施設覆蓋化詳細設計業務委託	28. 6. 17 ~ 28. 11. 30	7,776,000
15	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	28. 6. 21 ~ 28. 9. 30	3,834,000
16	空気弁点検及び漏水調査等業務委託	28. 8. 1 ~ 28. 10. 28	5,324,400
17	すりかみ浄水場ほか水質計器点検業務委託	28. 9. 6 ~ 28. 12. 5	4,320,000
18	小水力発電利用推進調査業務委託	28. 9. 12 ~ 28. 12. 20	1,998,000
19	ガスクロマトグラフー質量分析及び紫外可視分光光度計点検 業務委託	28. 9. 30 ~ 28. 12. 9	2,343,600
20	イオンクロマトグラフ点検業務委託	28. 10. 7 ~ 29. 1. 20	2,578,068
21	超純水製造装置点検業務委託	28. 11. 1 ~ 29. 2. 10	1,479,600
22	高速液体クロマトグラフ質量分析及び蛍光システム点検業務 委託	28. 11. 7 ~ 29. 1. 27	2,581,200
	計		331,438,489

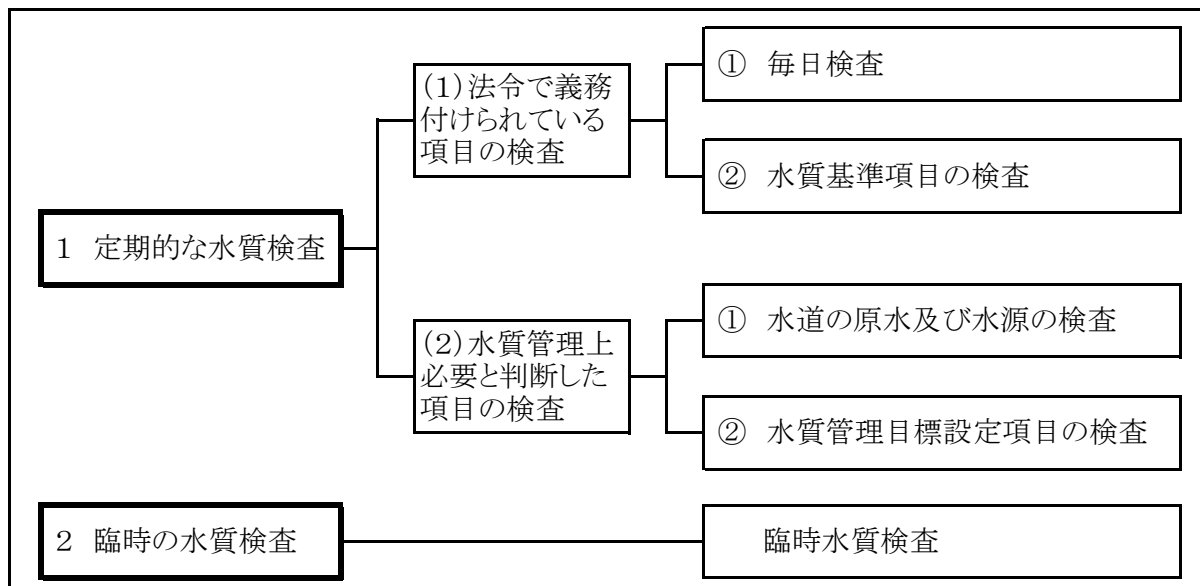
# IV 水質の状況



## 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28年度企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおり5つとした。



### 1 水質検査計画に基づく定期的な水質検査

#### (1) 法令で義務付けられている項目の検査

##### ① 毎日検査

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

検査結果： 全地点において、検査が不適合となった日はなかった。

検査年月	検査地点 検査項目	安達受水池 流量計室					
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
平成28年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.5	0.5
5月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.5	0.5
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
11月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成29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	0.4	0.5
3月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.5	0.5

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。

検査地点 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28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	0.4
6月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.4	0.4	0.4
7月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
8月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
9月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.4	0.4	0.4
10月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.3	0.4
11月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.4	0.3	0.4
12月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
平成29年 1月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.4	0.4
2月	( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.4	0.4	0.4
3月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.4	0.4	0.4

検査地点 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28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 )	0.5	0.4	0.5
7月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
8月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.4	0.5
9月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
10月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
11月	( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.4	0.5
12月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成29年 1月	( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.5
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

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)。



検査地点		梁川第二受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
平成28年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
5月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.4
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.4
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.3	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29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	0.4	0.4
3月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.5	0.5

検査地点		すりかみ浄水場 出口					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
平成28年 4月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.5	0.6
5月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.5	0.6
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.6	0.6
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.6	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 )	0.7	0.6	0.6
平成29年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.6	0.6
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.6	0.5	0.6
3月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.6	0.5	0.6

※ 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28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		14.1	13.4	21.0	18.6	28.2	24.5
水温 (°C)		7.4	9.2	9.4	10.0	10.5	11.0
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)		0.06	0.07	< 0.05	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)		< 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	0.0028	0.0026	0.0023	0.0030	0.0023
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005
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)		0.0044	0.0046	0.0043	0.0039	0.0054	0.0044
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0013	0.0015	0.0014	0.0013	0.0019	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	< 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)		5.2	5.1	5.0	5.1	5.1	5.3
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	6.6	6.1	6.2	6.0	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	16	17	16	17	20
蒸発残留物 (mg/L)		38	36	41	44	44	47
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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5日	11月9日	12月7日	平成29年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均
15.4	5.8	4.1	-0.5	2.7	2.1	28.2	-0.5	12.5
12.5	14.0	10.8	7.0	4.5	4.2	14.0	4.2	9.2
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	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
0.0030	0.0046	0.0036	0.0029	0.0021	0.0023	0.0046	0.0021	0.0029
0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0053	0.0068	0.0056	0.0047	0.0036	0.0040	0.0068	0.0036	0.0048
0.003	0.005	0.004	0.003	< 0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	< 0.002
0.0018	0.0018	0.0016	0.0015	0.0012	0.0013	0.0019	0.0012	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	5.0	5.3
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.6	6.6	6.0	6.3	6.8	6.8	6.0	6.4
20	16	17	17	18	18	20	16	17
48	41	46	48	49	50	50	36	44
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福 島 北 部					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温	(°C)	8.0	17.0	21.5	28.6	29.5	29.5
水温	(°C)	6.0	9.3	9.0	9.6	10.2	11.5
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)						< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	(mg/L)	0.0023	0.0028	0.0025	0.0025	0.0045	0.0025
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0039	0.0045	0.0041	0.0043	0.0069	0.0048
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0014	0.0013	0.0014	0.0019	0.0017
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						5.5
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	6.4	6.8	6.2	6.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						21
蒸発残留物	(mg/L)						50
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
21.2	6.5	4.0	3.5	7.0	7.2	29.5	3.5	15.3
12.5	14.0	9.0	6.5	4.2	4.0	14.0	4.0	8.8
0.6	0.6	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
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0031	0.0048	0.0039	0.0030	0.0023	0.0023	0.0048	0.0023	0.0030
0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0006	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0056	0.0071	0.0062	0.0048	0.0039	0.0040	0.0071	0.0039	0.0050
0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	< 0.002	0.002
0.0019	0.0019	0.0019	0.0015	0.0013	0.0013	0.0019	0.0013	0.0016
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.5
								< 0.001
6.4	7.0	6.8	6.6	6.6	6.7	7.0	6.2	6.6
								21
								50
								< 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
0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福島中央部					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温	(°C)	8.0	19.5	24.2	26.5	29.0	28.5
水温	(°C)	6.1	9.6	9.0	10.0	10.5	12.0
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 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
クロホルム	(mg/L)	0.0027	0.0038	0.0028	0.0029	0.0049	0.0026
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0006
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0046	0.0059	0.0047	0.0049	0.0076	0.0049
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0017	0.0015	0.0016	0.0021	0.0017
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						5.5
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	6.4	6.7	6.2	6.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						21
蒸発残留物	(mg/L)						51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.0	7.0	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.0	10.0	7.0	4.8	7.3	8.3	29.0	4.8	16.3
12.5	14.3	9.5	6.5	4.2	4.0	14.3	4.0	9.0
0.5	0.6	0.5	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
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0035	0.0054	0.0045	0.0035	0.0027	0.0026	0.0054	0.0026	0.0035
0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0080	0.0071	0.0056	0.0046	0.0045	0.0080	0.0045	0.0057
0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0021	0.0021	0.0021	0.0017	0.0015	0.0015	0.0021	0.0015	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
								5.5
								< 0.001
6.4	7.0	6.8	6.6	6.5	6.8	7.0	6.2	6.6
								21
								51
								< 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
0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福 島 鳥 川					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温	(°C)	9.2	22.0	22.7	27.6	28.0	30.8
水温	(°C)	6.5	10.2	9.5	10.7	11.2	12.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 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
クロホルム	(mg/L)	0.0029	0.0036	0.0030	0.0030	0.0053	0.0026
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0006
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0049	0.0057	0.0050	0.0052	0.0082	0.0050
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0016	0.0017	0.0016	0.0017	0.0023	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)						5.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.8	6.4	6.7	6.2	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						21
蒸発残留物	(mg/L)						51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.0	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
21.0	11.5	5.2	5.0	8.2	10.2	30.8	5.0	16.8
13.0	14.0	9.6	6.8	4.5	4.1	14.0	4.1	9.4
0.5	0.6	0.5	0.6	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
0.0038	0.0057	0.0047	0.0036	0.0028	0.0027	0.0057	0.0026	0.0036
0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0084	0.0074	0.0058	0.0047	0.0046	0.0084	0.0046	0.0060
0.003	0.006	0.005	0.005	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0023	0.0022	0.0022	0.0018	0.0015	0.0015	0.0023	0.0015	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.5
								< 0.001
6.4	6.9	6.9	6.5	6.5	6.8	6.9	6.2	6.6
								21
								51
								< 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
0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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		福島南部					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	9.0	22.8	24.8	29.0	31.0	31.5
水温	(°C)	7.0	10.5	10.0	11.0	11.5	13.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 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
クロホルム	(mg/L)	0.0031	0.0040	0.0031	0.0033	0.0055	0.0030
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0052	0.0063	0.0052	0.0056	0.0084	0.0057
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0017	0.0019	0.0017	0.0018	0.0023	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)						5.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	6.9	6.4	6.6	6.2	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						21
蒸発残留物	(mg/L)						51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
23.5	10.9	6.4	6.8	7.9	10.3	31.5	6.4	17.8
13.0	14.5	10.0	7.0	4.7	4.5	14.5	4.5	9.7
0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	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
0.0036	0.0059	0.0051	0.0040	0.0030	0.0030	0.0059	0.0030	0.0039
0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0065	0.0087	0.0079	0.0065	0.0050	0.0052	0.0087	0.0050	0.0064
0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0022	0.0023	0.0023	0.0020	0.0016	0.0017	0.0023	0.0016	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.5
								< 0.001
6.4	7.1	6.9	6.6	6.7	6.9	7.1	6.2	6.7
								21
								51
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	飯 野					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		9.9	22.8	23.0	27.1	29.6	30.2
水温 (°C)		9.2	12.0	13.9	14.9	16.3	17.8
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.4	0.4	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
クロホルム (mg/L)		0.0049	0.0051	0.0053	0.0046	0.0053	0.0045
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0078	0.0080	0.0084	0.0077	0.0089	0.0082
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0023	0.0025	0.0024	0.0028	0.0028
プロモホルム (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)							5.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.0	6.6	6.3	6.4	6.5	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							22
蒸発残留物 (mg/L)							51
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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)		0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.4	7.3	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.5	9.2	6.6	7.3	8.0	11.0	30.2	6.6	17.3
16.6	15.5	11.3	8.5	6.2	7.0	17.8	6.2	12.4
0.4	0.4	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
0.0056	0.0089	0.0077	0.0060	0.0046	0.0046	0.0089	0.0045	0.0056
0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
0.0010	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0010	0.0006	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0128	0.0116	0.0093	0.0074	0.0076	0.0128	0.0074	0.0090
0.005	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.009	0.004	0.005
0.0031	0.0033	0.0032	0.0027	0.0022	0.0024	0.0033	0.0022	0.0027
< 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
								5.4
								< 0.001
6.4	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	7.0	6.3	6.7
								22
								51
								< 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
0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
7.1	7.2	7.3	7.4	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	安 達					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		10.5	22.2	24.7	27.0	31.5	32.0
水温 (°C)		8.3	11.5	12.5	14.0	15.3	17.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.0003			< 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
クロホルム (mg/L)		0.0043	0.0048	0.0049	0.0047	0.0069	0.0040
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0010	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)		0.0071	0.0077	0.0081	0.0078	0.0111	0.0074
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0023	0.0025	0.0024	0.0032	0.0025
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 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)							5.6
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	6.4	7.1	6.3	6.5	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							22
蒸発残留物 (mg/L)							55
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5	0.4	0.4
pH値		7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
24.8	9.8	7.4	7.0	8.0	13.0	32.0	7.0	18.2
16.0	15.2	11.2	8.0	6.0	6.0	17.0	6.0	11.8
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
		0.08			0.08	0.08	0.06	0.07
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0050	0.0084	0.0068	0.0054	0.0038	0.0039	0.0084	0.0038	0.0052
0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
0.0010	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0010	0.0005	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0090	0.0122	0.0103	0.0085	0.0063	0.0065	0.0122	0.0063	0.0085
0.005	0.008	0.007	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005
0.0030	0.0032	0.0029	0.0025	0.0020	0.0020	0.0032	0.0020	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
								5.6
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.6	7.2	7.0	6.5	6.7	7.0	7.2	6.3	6.8
								22
								55
								< 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
0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
7.1	7.3	7.4	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	東 和						
		採水月日	平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)			10.0	20.8	26.9	26.3	31.9	29.5
水温 (°C)			10.5	13.5	16.4	17.5	19.0	20.5
残留塩素 (mg/L)			0.5	0.5	0.4	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)					0.07			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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/L)		0.0057	0.0060	0.0070	0.0058	0.0067	0.0059	0.0059
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0007	0.0008	0.0008	0.0010	0.0011	0.0011
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0090	0.0095	0.0111	0.0096	0.0113	0.0105	0.0105
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0027	0.0028	0.0033	0.0030	0.0036	0.0035	0.0035
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 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	< 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)								5.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)					< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.4	6.9	6.6	6.6	6.8	7.1	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								23
蒸発残留物 (mg/L)								52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)								< 0.002
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
21.5	8.9	5.9	7.5	8.5	10.0	31.9	5.9	17.3
19.0	16.5	12.1	9.5	7.3	8.0	20.5	7.3	14.2
0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	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
		0.08			0.07	0.08	0.06	0.07
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0068	0.0100	0.0092	0.0070	0.0053	0.0056	0.0100	0.0053	0.0068
0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
0.0011	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0006	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0117	0.0145	0.0138	0.0108	0.0086	0.0092	0.0145	0.0086	0.0108
0.006	0.011	0.010	0.005	0.004	0.005	0.011	0.004	0.006
0.0038	0.0038	0.0038	0.0031	0.0026	0.0028	0.0038	0.0026	0.0032
< 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
								5.7
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.6	7.0	7.1	6.5	6.6	6.7	7.4	6.5	6.8
								23
								52
								< 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
0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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 採水月日	伊 達 第 一					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		12.0	18.5	22.0	27.0	27.5	29.0
水温 (°C)		7.0	10.5	9.5	10.5	11.0	11.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 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
クロホルム (mg/L)		0.0028	0.0035	0.0028	0.0029	0.0032	0.0025
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0047	0.0055	0.0047	0.0049	0.0055	0.0047
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0015	0.0016	0.0015	0.0016	0.0018	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)							5.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.4	6.9	6.1	6.4	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5
pH値		7.0	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
19.5	9.6	6.9	6.4	5.5	7.5	29.0	5.5	16.0
13.0	14.5	10.0	6.8	5.0	4.4	14.5	4.4	9.5
0.6	0.6	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
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0035	0.0056	0.0046	0.0034	0.0029	0.0028	0.0056	0.0025	0.0034
0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0082	0.0071	0.0055	0.0048	0.0048	0.0082	0.0047	0.0056
0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0021	0.0021	0.0021	0.0017	0.0015	0.0016	0.0021	0.0015	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.5
								< 0.001
6.2	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.9	6.1	6.5
								21
								52
								< 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
0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温	(°C)	10.5	25.0	24.0	31.0	28.5	32.0
水温	(°C)	8.5	10.5	10.5	11.5	12.5	13.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 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
クロホルム	(mg/L)	0.0045	0.0041	0.0034	0.0034	0.0036	0.0030
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0073	0.0064	0.0057	0.0058	0.0063	0.0056
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0022	0.0019	0.0018	0.0019	0.0021	0.0019
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						5.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.0	6.2	6.9	6.3	6.6	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						21
蒸発残留物	(mg/L)						51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.3	7.1	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.0	11.2	8.6	7.6	9.5	9.8	32.0	7.6	18.3
13.5	14.6	10.1	7.0	5.2	4.4	14.6	4.4	10.1
0.5	0.6	0.5	0.6	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
0.0038	0.0063	0.0061	0.0042	0.0032	0.0032	0.0063	0.0030	0.0041
0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0092	0.0094	0.0067	0.0053	0.0055	0.0094	0.0053	0.0067
0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
0.0023	0.0024	0.0027	0.0020	0.0017	0.0018	0.0027	0.0017	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
								5.6
								< 0.001
6.2	6.8	6.7	6.7	6.4	6.6	7.0	6.2	6.6
								21
								51
								< 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
0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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		梁川第一					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温	(°C)	8.0	23.2	27.0	30.0	30.0	31.5
水温	(°C)	8.4	12.3	13.0	13.2	19.5	16.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			< 0.0003			< 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
クロホルム	(mg/L)	0.0043	0.0046	0.0054	0.0043	0.0049	0.0040
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0009	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)	0.0071	0.0075	0.0087	0.0072	0.0086	0.0073
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0022	0.0023	0.0026	0.0023	0.0028	0.0025
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			< 0.01			< 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)						5.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	6.6	6.4	6.5	6.6	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						22
蒸発残留物	(mg/L)						51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.3	7.2	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
23.5	10.0	7.5	7.8	9.0	11.5	31.5	7.5	18.3
16.0	15.0	11.0	8.0	6.0	5.5	19.5	5.5	12.0
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
		0.08			0.08	0.08	0.06	0.07
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0049	0.0083	0.0068	0.0053	0.0039	0.0040	0.0083	0.0039	0.0051
0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
0.0009	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0086	0.0120	0.0103	0.0082	0.0064	0.0068	0.0120	0.0064	0.0082
0.004	0.008	0.007	0.005	0.003	0.004	0.008	0.003	0.004
0.0028	0.0031	0.0029	0.0024	0.0020	0.0022	0.0031	0.0020	0.0025
< 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
								5.7
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.5	7.0	6.9	6.5	6.6	6.8	7.2	6.4	6.7
								22
								51
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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	梁川 第二					
	採水月日	平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		8.0	22.4	27.0	28.0	29.5	30.5
水温 (°C)		11.0	15.3	18.5	19.5	22.0	22.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
クロホルム (mg/L)		0.0047	0.0056	0.0060	0.0054	0.0058	0.0047
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0010	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)		0.0076	0.0088	0.0096	0.0088	0.0100	0.0085
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0026	0.0029	0.0027	0.0032	0.0029
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)							5.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	6.3	6.5	6.5	6.5	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							24
蒸発残留物 (mg/L)							52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
23.0	9.0	7.2	5.8	8.5	12.5	30.5	5.8	17.6
21.0	16.5	12.5	9.5	7.0	8.0	22.5	7.0	15.3
0.5	0.4	0.4	0.4	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			< 0.0003	< 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
		0.08			0.07	0.08	0.06	0.07
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0058	0.0093	0.0075	0.0060	0.0045	0.0046	0.0093	0.0045	0.0058
0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0010	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0010	0.0006	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0101	0.0134	0.0113	0.0093	0.0073	0.0075	0.0134	0.0073	0.0094
0.005	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005
0.0033	0.0034	0.0031	0.0027	0.0022	0.0023	0.0034	0.0022	0.0028
< 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
								5.6
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.4	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	7.2	6.3	6.6
								24
								52
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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 採水月日	堰 本					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		8.9	23.5	27.0	28.0	29.5	32.5
水温 (°C)		8.3	11.0	12.0	12.5	19.5	15.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	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)							0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/L)		0.0039	0.0047	0.0043	0.0039	0.0043	0.0036
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0064	0.0076	0.0073	0.0067	0.0076	0.0070
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0020	0.0023	0.0023	0.0022	0.0025	0.0025
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	6.7	6.4	6.4	6.6	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.3	7.2	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
23.5	10.0	8.0	7.5	9.0	12.5	32.5	7.5	18.3
15.0	14.5	10.0	7.5	5.0	5.0	19.5	5.0	11.3
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
								< 0.00005
								< 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
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0049	0.0072	0.0063	0.0048	0.0037	0.0037	0.0072	0.0036	0.0046
0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
0.0009	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0087	0.0105	0.0097	0.0077	0.0062	0.0064	0.0105	0.0062	0.0077
0.004	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0029	0.0027	0.0028	0.0023	0.0020	0.0021	0.0029	0.0020	0.0024
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.5
								< 0.001
6.6	6.9	6.9	6.6	6.5	6.8	7.2	6.4	6.7
								21
								50
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.1	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	保原第一					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		12.0	26.0	26.5	30.0	33.5	34.0
水温 (°C)		8.0	10.5	10.5	11.5	12.5	13.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 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
クロホルム (mg/L)		0.0032	0.0041	0.0035	0.0035	0.0038	0.0029
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0053	0.0064	0.0058	0.0059	0.0066	0.0055
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	0.0022	0.0019
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.3	6.9	6.1	6.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							51
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.5	13.0	7.8	7.3	9.0	9.7	34.0	7.3	19.3
13.5	14.5	10.0	6.9	5.0	4.6	14.5	4.6	10.0
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 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
0.0040	0.0065	0.0054	0.0042	0.0033	0.0033	0.0065	0.0029	0.0040
0.004	0.006	0.005	< 0.002	0.004	0.004	0.006	< 0.002	0.004
0.0008	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0008	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0072	0.0095	0.0083	0.0067	0.0056	0.0056	0.0095	0.0053	0.0065
0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004
0.0024	0.0025	0.0024	0.0020	0.0018	0.0018	0.0025	0.0017	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
								5.5
								< 0.001
6.3	6.8	6.6	6.6	6.5	6.6	6.9	6.1	6.6
								21
								51
								< 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
0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	保原第二					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		11.0	23.5	23.5	30.5	30.0	33.5
水温 (°C)		8.0	10.0	10.5	11.5	12.0	13.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/L)		0.0036	0.0045	0.0036	0.0038	0.0039	0.0035
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0060	0.0071	0.0060	0.0065	0.0069	0.0066
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0021	0.0019	0.0021	0.0023	0.0023
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.0	6.3	7.0	6.2	6.6	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							49
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.5	11.0	7.8	7.3	8.5	9.7	33.5	7.3	18.2
13.5	14.5	10.1	7.0	5.2	4.6	14.5	4.6	10.0
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
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0043	0.0068	0.0057	0.0045	0.0036	0.0035	0.0068	0.0035	0.0043
0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
0.0008	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0077	0.0101	0.0087	0.0072	0.0060	0.0061	0.0101	0.0060	0.0071
0.004	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0026	0.0027	0.0025	0.0022	0.0019	0.0020	0.0027	0.0019	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.4
								< 0.001
6.3	6.8	6.7	6.8	6.4	6.7	7.0	6.2	6.6
								21
								49
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	霊山					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		9.5	24.5	23.5	30.0	29.0	33.5
水温 (°C)		8.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/L)		0.0040	0.0045	0.0038	0.0040	0.0044	0.0035
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0068	0.0074	0.0065	0.0068	0.0078	0.0067
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	0.0026	0.0023
プロモホルム (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)							5.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	6.7	7.0	6.3	6.5	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.5	9.8	5.7	6.0	6.5	12.6	33.5	5.7	17.8
14.0	14.5	10.1	7.2	5.5	5.0	14.5	5.0	10.4
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
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0048	0.0074	0.0061	0.0048	0.0037	0.0037	0.0074	0.0035	0.0046
0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005
0.0010	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0010	0.0005	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0088	0.0109	0.0094	0.0077	0.0061	0.0063	0.0109	0.0061	0.0076
0.004	0.007	0.007	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
0.0030	0.0029	0.0027	0.0023	0.0019	0.0020	0.0030	0.0019	0.0024
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.6
								< 0.001
6.5	6.9	6.8	6.9	6.5	6.7	7.2	6.3	6.7
								21
								52
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月 館					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		8.8	21.0	20.2	27.5	28.0	28.5
水温 (°C)		8.6	11.5	12.6	13.7	16.0	16.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.4	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
クロホルム (mg/L)		0.0043	0.0049	0.0051	0.0043	0.0048	0.0044
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0069	0.0077	0.0081	0.0072	0.0082	0.0080
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0021	0.0022	0.0024	0.0023	0.0026	0.0027
プロモホルム (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)							5.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.0	6.7	6.4	6.3	6.5	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							22
蒸発残留物 (mg/L)							50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.3	7.2	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
23.0	7.9	4.2	7.8	8.0	11.0	28.5	4.2	16.3
15.7	15.2	11.0	8.5	6.2	6.5	16.5	6.2	11.8
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	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
0.0052	0.0082	0.0069	0.0055	0.0043	0.0044	0.0082	0.0043	0.0052
0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
0.0009	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0090	0.0119	0.0104	0.0085	0.0069	0.0072	0.0119	0.0069	0.0083
0.004	0.008	0.007	0.006	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005
0.0029	0.0031	0.0029	0.0024	0.0021	0.0022	0.0031	0.0021	0.0025
< 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
								5.6
								< 0.001
6.5	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	7.0	6.3	6.6
								22
								50
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	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28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		8.1	19.0	21.5	28.5	27.0	27.5
水温 (°C)		7.1	10.5	11.8	11.0	12.0	13.3
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	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)							0.06
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
クロホルム (mg/L)		0.0031	0.0040	0.0033	0.0032	0.0036	0.0033
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0052	0.0062	0.0054	0.0055	0.0062	0.0062
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0017	0.0018	0.0017	0.0018	0.0020	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)							5.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.1	6.2	6.2	6.2	6.4	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							49
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値		7.1	7.2	7.1	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
20.5	13.0	6.0	4.5	8.0	7.0	28.5	4.5	15.9
13.0	14.5	10.0	12.0	5.5	4.5	14.5	4.5	10.4
0.5	0.6	0.6	0.6	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
0.0037	0.0063	0.0052	0.0041	0.0031	0.0032	0.0063	0.0031	0.0038
0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0066	0.0092	0.0080	0.0065	0.0052	0.0055	0.0092	0.0052	0.0063
0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0022	0.0024	0.0023	0.0019	0.0017	0.0018	0.0024	0.0017	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
								5.6
								< 0.001
6.4	6.8	6.7	6.4	6.5	6.7	7.1	6.2	6.5
								21
								49
								< 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
0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国 見					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		10.1	22.5	23.5	28.5	28.0	28.0
水温 (°C)		7.3	10.5	11.0	12.5	13.0	13.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム (mg/L)		0.0035	0.0044	0.0037	0.0036	0.0038	0.0032
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0005	0.0005	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)		0.0058	0.0069	0.0061	0.0062	0.0066	0.0060
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022	0.0021
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)							5.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.3	6.3	6.4	6.4	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							21
蒸発残留物 (mg/L)							50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.3	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
22.5	13.0	6.5	5.5	7.5	11.0	28.5	5.5	17.2
14.0	15.0	10.5	12.5	5.0	5.0	15.0	5.0	10.8
0.5	0.5	0.6	0.6	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
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0041	0.0068	0.0054	0.0045	0.0034	0.0034	0.0068	0.0032	0.0042
0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0008	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0074	0.0099	0.0083	0.0072	0.0057	0.0059	0.0099	0.0057	0.0068
0.004	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
0.0025	0.0026	0.0024	0.0022	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
								5.4
								< 0.001
6.4	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.9	6.3	6.6
								21
								50
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	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)

採水場所		川 俣					
		平成28年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	8.4	24.2	24.5	25.0	28.8	29.8
水温	(°C)	8.7	11.7	13.2	14.6	15.6	16.6
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	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)						0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)						< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	(mg/L)	0.0046	0.0052	0.0055	0.0046	0.0052	0.0048
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0075	0.0082	0.0087	0.0077	0.0088	0.0085
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0023	0.0024	0.0026	0.0024	0.0028	0.0028
プロモホルム	(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)						5.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	6.7	6.4	6.5	6.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						22
蒸発残留物	(mg/L)						50
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値		7.3	7.4	7.3	7.2	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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジェオスミン：(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-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3日	11月7日	12月12日	平成29年 1月10日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
23.0	8.1	4.2	10.0	8.2	12.0	29.8	4.2	17.2
16.2	15.5	11.4	8.5	6.4	6.5	16.6	6.4	12.1
0.4	0.4	0.4	0.4	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
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0057	0.0089	0.0077	0.0057	0.0045	0.0046	0.0089	0.0045	0.0056
0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004
0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0098	0.0129	0.0116	0.0089	0.0072	0.0075	0.0129	0.0072	0.0089
0.005	0.009	0.008	0.006	0.003	0.004	0.009	0.003	0.005
0.0032	0.0033	0.0032	0.0026	0.0022	0.0023	0.0033	0.0022	0.0027
< 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
								5.6
								< 0.001
6.4	6.9	7.0	6.6	6.6	6.6	7.3	6.4	6.7
								22
								50
								< 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
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		15.0	14.0	22.8	20.8	26.8	25.8
水温 (°C)		6.8	9.0	9.0	12.0	9.5	10.9
一般細菌 (個/mL)		2	2	6	3	83	190
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	0.002	0.001	0.002	0.002
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)		0.06	0.06	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
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)		0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.38
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.05	0.04	0.06	0.08	0.49
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	3.6	3.6	3.6	3.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.020	0.018	0.030	0.044	0.077	0.060
塩化物イオン (mg/L)		3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		13	13	15	14	15	15
蒸発残留物 (mg/L)		31	30	37	39	40	53
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 ※1 (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pH値		7.2	7.1	7	6.9	6.8	6.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	4	4	4	9
濁度 (度)		1.7	1.8	1.3	1.9	1.8	17.0
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	0	1	0	1	1
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	13
電気伝導率 (μS/cm)		44	44	48	49	49	51
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		—	—	—	0.5	—	—
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.8	11.7	10.6	11.2	11.2	10.3
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		2.0	1.9	2.1	1.3	1.3	2.0
クロロフィルa (μg/L)		—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	0.01	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		2	1	1	1	1	10
総リン (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
総アルカリ度 (mg/L)		11.0	10.8	12.0	12.1	12.3	13.1
総窒素 (mg/L)		< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		4.4	4.8	3.9	4.0	3.6	5.0

※1 項目名は、別名で記載。

正式名称、ジェオスミン：(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-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

(水源：摺上川ダム)

10月5日	11月9日	12月7日	平成29年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均
17.0	3.0	12.0	3.0	2.0	2.5	26.8	2.0	13.7
12.5	13.5	8.5	6.0	3.5	3.0	13.5	3.0	8.7
120	45	20	7	15	6	190	2	42
< 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
0.002	0.002	0.002	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05
0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.25	0.10	0.09	0.06	0.06	0.07	0.38	0.02	0.10
0.33	0.14	0.13	0.08	0.09	0.10	0.49	0.04	0.14
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.5	3.6
0.059	0.043	0.037	0.015	0.022	0.030	0.077	0.015	0.038
3.1	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.5	2.8	3.2
16	14	15	15	15	16	16	13	15
50	40	43	45	45	47	53	30	42
< 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
1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.0	1.2
6.6	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	6.6	7.1
土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
8	9	8	6	5	5	9	4	6
9.9	3.5	3.5	1.9	2.4	2.9	17.0	1.3	4.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0	0	1	0	1	1	0	1
4.5	0	0	0	0	0	13	0	1.5
54	48	50	50	50	52	54	44	49
—	—	—	1.6	—	—	1.6	0.5	1.1
10.3	10.4	11.6	12.2	13.0	12.5	13.0	10.3	11.5
1.8	2.6	2.1	1.8	2.4	2.6	2.6	1.3	2.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01
5	2	2	1	2	2	10	1	3
0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
13.4	13.0	13.6	13.0	13.0	13.2	13.6	10.8	12.5
0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	< 0.1	0.2
4.2	6.7	6.1	4.9	5.2	5.6	6.7	3.6	4.9

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		14.1	13.4	20.3	18.4	28.2	24.5
水温 (°C)		7.5	9.5	9.4	10.4	11.1	12.0
一般細菌 (個/mL)		2	2	4	2	49	140
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	0.002	0.002	0.002	0.003
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	0.07	0.05	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ジブrom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romジクロロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ブromホルム (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.42
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.016	0.021	0.028	0.032	0.053
塩化物イオン (mg/L)		3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	16	17	16	18	20
蒸発残留物 (mg/L)		33	33	41	42	42	58
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 ※1 (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	4	4	4	8
濁度 (度)		1.6	1.6	1.3	1.6	1.4	14.0
クリプトスポリジウム (個/10L)		—	—	0	—	—	0
ジアルジア (個/10L)		—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)		0	0	1	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	7.8
電気伝導率 (μS/cm)		49	50	54	54	55	61
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		—	—	—	—	—	—
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.5	11.5	11.2	11.0	11.0	10.6
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		1.7	2.0	1.6	1.5	1.3	1.7
クロロフィルa (μg/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	9
総リン (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
総アルカリ度 (mg/L)		12.2	12.0	13.0	13.0	13.6	15.6
総窒素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		4.0	4.6	3.4	4.0	3.6	4.4

※1 項目名は、別名で記載。

正式名称、ジェオスミン：(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-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

(原水：浄水場入口)

10月5日	11月9日	12月7日	平成29年 1月11日	2月8日	3月1日	最高	最低	平均
15.1	5.4	3.8	-0.5	2.7	1.9	28.2	-0.5	12.3
12.5	13.9	10.7	6.8	4.2	4.5	13.9	4.2	9.4
94	34	14	5	7	5	140	2	30
< 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
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
< 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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.05	0.08
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.22	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06	0.34	< 0.01	0.08
0.30	0.13	0.12	0.07	0.07	0.09	0.42	0.04	0.12
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.1	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	3.8	4.0
0.037	0.036	0.042	0.015	0.014	0.016	0.053	0.012	0.027
3.2	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	3.5	2.8	3.2
20	16	17	18	18	19	20	16	18
56	44	46	49	48	50	58	33	45
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1.1	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0	1.5	0.8	1.1
6.8	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	6.8	7.2
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			( 12/12 )
8	9	7	6	5	5	9	4	6
9.1	3.1	3.1	1.7	2.0	2.5	14.0	1.3	3.6
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0
4.5	0	0	0	0	0	7.8	0	1.0
63	53	56	57	57	58	63	49	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.4	10.1	11.0	12.0	12.8	12.2	12.8	10.1	11.4
1.9	2.5	2.0	1.9	2.2	2.5	2.5	1.3	1.9
< 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
4	2	2	1	1	2	9	< 1	2
0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
15.8	13.9	14.8	14.8	14.8	15.0	15.8	12.0	14.0
0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	< 0.1	0.2
4.3	5.8	5.1	5.8	4.8	5.1	5.8	3.4	4.6

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28年 4月13日	5月11日	6月8日
水温	(°C)	7.5	9.2	9.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
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28年 4月13日	5月11日	6月8日
水温	(°C)	7.5	9.2	9.1
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
残留塩素	(mg/L)	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—
マンガン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチル-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6日	7月26日	9月7日	平成29年 1月25日	最高	最低	平均
10.5	10.3	12.0	5.6	12.0	5.6	9.2
—	< 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6日	7月26日	9月7日	平成29年 1月25日	最高	最低	平均
9.9	10.2	11.2	5.6	11.2	5.6	9.0
—	< 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
—	17	—	18	18	17	18
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	2.2	—	1.1	2.2	1.1	1.7
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.4	—	1.1	1.4	1.1	1.3
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	42	—	47	47	42	45
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	6.9	—	7.2	7.2	6.9	7.0
—	-2.9	—	-2.6	-2.6	-2.9	-2.8
—	0	—	0	0	0	0
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所	ダム側接合井 (水源: 摺上川ダム)			
		採水月日	平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)		9.8	4.9	7.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
ウラン及びその化合物	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トルエン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸	(mg/L)		—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)		—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)		—	—	—
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/L)		—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		—	—	—
マンガン及びその化合物	(mg/L)		—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)		—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)		—	—	—
臭気強度(TON)			—	—	—
蒸発残留物	(mg/L)		—	—	—
濁度	(度)		—	—	—
pH値			—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)			—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)		—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		—	—	—

試験項目	採水場所	福島北部受水池 流量計室			
		採水月日	平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)		10.0	5.0	7.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		—	—	—
トルエン	(mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)		—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)		—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/L)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)		2.0	1.0	1.5
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)		1.4	1.2	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	7.2	
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

(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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	10.2	5.0	7.6
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.9	1.2	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)	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)		-2.6	-2.5	-2.6
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	11.0	5.0	8.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.2	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	1.1	1.2
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	46	45
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)		-2.7	-2.5	-2.6
従属栄養細菌	(個/mL)	0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島南部受水池 流量計室		
		平成28年	平成29年	平均
		7月26日	1月25日	
水温	(°C)	11.2	5.5	8.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	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)	1.3	1.3	1.3
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		7.0	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	飯野受水池 流量計室		
		平成28年	平成29年	平均
		7月26日	1月25日	
水温	(°C)	15.5	7.1	11.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18	20	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.5	1.1	1.3
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)	1.4	1.4	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	46	48	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.2	-2.4
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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	15.0	6.5	10.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.9	1.2	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	1.1	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	45	48	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.3	-2.4
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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	18.2	8.1	13.2
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)	0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	19	20	20
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	1.1	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.3	1.4	1.4
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	48	49	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.1	-2.2
従属栄養細菌	(個/mL)	2	1	2
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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	11.0	5.8	8.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.9	1.1	1.5
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	1.3	1.4
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	46	45
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)		-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	伊達第二受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	12.0	6.0	9.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.5	1.1	1.3
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	1.0	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	44	46	45
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)		-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

(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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	12.5	6.5	9.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	1.0	1.4
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	1.3	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	46	47	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-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

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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	20.5	8.0	14.3
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)	19	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.5	0.9	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.3	1.2	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	47	46	47
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)		-2.3	-2.2	-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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	14.5	6.0	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)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.2	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)	43	45	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.4	-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	保原第一受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	11.5	5.8	8.7
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	1.0	1.4
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)	1.4	1.1	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	44	47	46
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	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

(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28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	12.0	5.9	9.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	1.1	1.4
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)	1.4	1.2	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	46	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)		-2.6	-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

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	12.5	6.0	9.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.5	1.1	1.3
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)	1.4	1.3	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	46	46	46
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.4	-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)

試験項目	採水場所 採水月日	月館受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	14.1	7.0	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)	18	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	1.3	1.5
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	1.4	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	45	45	45
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.3	-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

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	11.0	6.0	8.5
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	1.1	1.5
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)	1.4	1.3	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	46	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)		-2.6	-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	国見受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	12.0	6.5	9.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	1.1	1.5
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)	45	46	46
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)		-2.5	-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

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		平成28年 7月26日	平成29年 1月25日	平均
水温	(°C)	14.8	7.1	11.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	18	20	19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.4	1.1	1.3
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	1.3	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	44	40	42
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.2	-2.4
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

採水場所	浄水場側接合井 (浄水場入口)								
	採水月日	平成28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
試験項目									
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
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)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
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
イプロンホス(IPP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	—	< 0.004
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(ベンゾエピン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000006	—	—	—	< 0.000006
カフェンストロール	(mg/L)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 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
キャプタン	(mg/L)	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
グリホサート	(mg/L)	—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
グルホシネート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロメプロップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	—	—	< 0.0005	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
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)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ジチアノン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
ジメピベレート	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/L)	—	—	< 0.00003	< 0.00003	—	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
ダイムロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.008	—	—	—	< 0.008
ダゾメット	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006

(目標値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		平成28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
チアジニル (mg/L)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
チウラム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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
トリクロロホン (DEP) (mg/L)		—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
トリシクラゾール (mg/L)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
トリフルラリン (mg/L)		—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
ナプロバミド (mg/L)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
バラコート (mg/L)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ピペロホス (mg/L)		—	—	—	< 0.00009	—	—	—	< 0.00009
ピラクロニル (mg/L)		—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ピラゾキシフェン (mg/L)		—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)		—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)		—	—	—	< 0.00002	—	—	—	< 0.00002
ピリプチカルブ (mg/L)		—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピロキロン (mg/L)		—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
フィプロニル (mg/L)		—	—	—	< 0.000005	—	—	—	< 0.000005
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)		—	—	—	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
フェリムゾン (mg/L)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
フェンチオン (MPP) (mg/L)		—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
フェントエート (PAP) (mg/L)		—	—	—	< 0.00007	—	—	—	< 0.00007
フェントラザミド (mg/L)		—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
フサライド (mg/L)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ブタクロール (mg/L)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブタミホス (mg/L)		—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ブプロフェジン (mg/L)		—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フルアジナム (mg/L)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブレチラクロール (mg/L)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロシミドン (mg/L)		—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
ブロチオホス (mg/L)		—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ブロピコナゾール (mg/L)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロピザミド (mg/L)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロボナゾール (mg/L)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロモブチド (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)		—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
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
ベンブラカルブ (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
マラチオン (マラソン) (mg/L)		—	—	—	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
メコブロップ (MCCPP) (mg/L)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
メソミル (mg/L)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メタム (カーバム) (mg/L)		—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
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
メリブジン (mg/L)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メフェナゼット (mg/L)		—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
メプロニル (mg/L)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
モリネート (mg/L)		—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005

(目標値は152ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場浄水池（浄水場出口）							
		平成28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
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)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
EPN	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
MCPA	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アジュラム	(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
アミトラス	(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)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
イソフェンホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004
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
カフェンストール	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
カルダップ	(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
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
クロロピリホス	(mg/L)	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
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)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
ジチアノン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ジチオビル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00009	-	-	-	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジメトエート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
シメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ジメビペレート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/L)	-	-	< 0.00003	< 0.00003	-	< 0.00003	< 0.00003	< 0.00003
ダイムロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008
ダゾメット	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006

(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28年 4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
試験項目									
チアジニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
チウラム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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
トリクロロホン(DEP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
トリシクラゾール	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
トリフルラリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
ナプロバミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
バラコート	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ピペロホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	< 0.00009
ピラクロニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ピラゾキシフェン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00002	—	—	—	< 0.00002
ピリプチカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピロキロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
フィプロニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.000005	—	—	—	< 0.000005
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
フェリムゾン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
フェンチオン(MPP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
フェントエート(PAP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00007	—	—	—	< 0.00007
フェントラザミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
フサライド	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ブタクロール	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブタミホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ブプロフェジン	(mg/L)	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フルアジナム	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブレチラクロール	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロシミドン	(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)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
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
ベンブアラカルブ	(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
マラチオン(マラソン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
メコブロップ(MCPP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
メソミル	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メタム(カーバム)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
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
メリブジン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メフェナゼット	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
メプロニル	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
モリネート	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005

(目標値は152ページ参照)

## 2 臨時の水質検査

水質検査計画では、臨時の水質検査を実施する基準を明示。

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

平成28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28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。

IV-3

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)		29.5	-1.1	13.7	51回	29.3	-1.1	13.7	46回
水温 (°C)		14.7	4.0	9.4	51回	14.7	3.6	8.7	46回
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	46回
一般細菌 (CFU/mL)		190	2	33	51回	280	1	44	46回
大腸菌群 (定性のみ)				(51/51回)	51回			(46/46回)	46回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		490	1.0	52	51回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		21	0	1.7	51回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	< 0.1	0.1	51回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		3.7	2.9	3.2	51回	5.5	4.5	5.1	46回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.49	0.87	1.13	51回	1.55	0.81	1.08	46回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		1.43	0.81	1.06	51回	0.83	0.39	0.57	46回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.052	0.025	0.036	51回	-	-	-	-
色度 (度)		10	1	6	51回	10	4	6	46回
濁度 (度)		19	0.9	3.6	51回	28.0	1.8	5.4	46回
pH値		7.4	6.7	-	51回	7.1	6.6	-	46回
電気伝導率 (μS/cm)		62	51	56	51回	65	54	60	46回
総アルカリ度 (mg/L)		15.9	12.0	14.0	51回	14.5	10.8	12.7	46回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気				(51/51回)	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.54	0.04	0.13	51回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.051	0.009	0.025	51回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.47	0.03	0.10	51回	2.46	0.94	1.29	46回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.3	3.7	4.0	50回	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		6.1	4.8	5.4	50回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.1	0.9	1.0	50回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.03	< 0.01	< 0.01	50回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		2.4	0.9	1.5	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.3	0.8	1.4	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.1	-2.7	-2.5	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0561	0.0362	0.0440	12回	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12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)		29.2	-1.3	13.9	47回	29.1	-1.5	13.6	48回
水温 (°C)		14.7	3.6	8.9	47回	14.7	3.6	8.8	48回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	47回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/mL)		250	2	40	47回	240	2	38	48回
大腸菌群 (定性のみ)				(47/47回)	47回			(48/48回)	48回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	47回	-	-	-	48回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.7	4.7	5.2	47回	5.6	4.6	5.1	48回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.56	0.78	1.08	47回	1.51	0.81	1.09	48回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.84	0.39	0.56	47回	0.88	0.38	0.56	48回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		10	4	6	47回	10	4	6	48回
濁度 (度)		28	1.8	5.2	47回	28	1.8	5.2	48回
pH値		7.1	6.6	-	47回	7.1	6.6	-	48回
電気伝導率 (μS/cm)		65	54	59	47回	65	54	59	48回
総アルカリ度 (mg/L)		14.4	10.3	12.6	47回	14.2	10.6	12.7	48回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		2.47	0.92	1.32	47回	2.30	0.90	1.26	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (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 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.0	-1.5	13.6	49回	29.1	-1.6	13.8	51回
水温 (°C)		14.0	3.6	8.9	49回	15.0	3.8	9.1	51回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
一般細菌 (CFU/mL)		220	1	39	49回	6	0	1	51回
大腸菌群 (定性のみ)				(49/49回)	49回			(34/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(16/49回)	49回			(1/51回)	51回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.6	4.6	5.2	49回	5.7	4.6	5.2	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		1.54	0.80	1.10	49回	0.85	0.40	0.56	51回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.83	0.38	0.55	49回	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		10	4	6	49回	1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		28	1.8	5.3	49回	0.4	< 0.1	0.1	51回
pH値		7.1	6.6	6.6	49回	7.1	6.6	6.6	51回
電気伝導率 (μS/cm)		65	54	60	49回	66	54	59	51回
総アルカリ度 (mg/L)		14.4	10.8	12.7	49回	13.9	10.2	12.2	51回
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	-		-	-	(37/51回)	51回
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		0.01	< 0.01	< 0.01	51回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		0.036	0.001	0.012	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		2.52	0.93	1.32	49回	0.20	0.07	0.12	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
カルシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-		0.0203	0.0126	0.0157	12回
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	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)		29.2	-1.8	13.9	51回	29.5	-1.5	13.9	51回
水温 (°C)		15.0	3.8	9.1	51回	15.0	4.0	9.2	51回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	0.7	0.6	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		12	0	1	51回	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)				(34/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(4/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.6	4.6	5.2	51回	7.2	6.2	6.7	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.80	0.36	0.55	51回	0.74	0.33	0.49	51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	51回	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		0.5	< 0.1	0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.1	6.7	6.7	51回	7.2	6.8	6.8	51回
電気伝導率 (μS/cm)		66	54	59	51回	71	59	64	51回
総アルカリ度 (mg/L)		14.0	10.4	12.3	51回	-	-	-	
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	(38/50回)	51回	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	51回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.036	0.001	0.012	51回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.25	0.07	0.11	51回	0.01	< 0.01	< 0.01	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		5.6	5.0	5.3	49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)		-	-	-		0.0063	0.0030	0.0041	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0209	0.0122	0.0158	12回	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	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)		29.4	-1.5	13.9	51回	29.3	-1.5	14.0	51回
水温 (°C)		15.0	4.1	9.2	51回	15.0	4.1	9.3	51回
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.6	0.6	51回	0.7	0.6	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	0	0	0	51回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.2	< 0.1	0.1	51回
塩化物イオン (mg/L)		7.1	6.2	6.7	51回	7.3	6.3	6.7	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.75	0.36	0.49	51回	0.71	0.34	0.48	51回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.013	0.005	0.009	51回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.2	6.8	-	51回	7.2	6.8	-	51回
電気伝導率 (μS/cm)		71	59	64	51回	71	59	64	51回
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	(0/51回)	51回
臭気		-	-	-	-	-	-	(0/51回)	51回
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	51回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	51回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	51回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	51回	0.01	< 0.01	< 0.01	51回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.6	5.0	5.3	49回	5.6	5.0	5.3	49回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	6.4	4.8	5.4	49回
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	1.1	0.9	1.0	49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)		0.0061	0.0031	0.0040	12回	0.0058	0.0032	0.0041	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12回
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12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)		29.3	-1.5	14.0	51回	28.8	-1.1	14.3	48回
水温 (°C)		15.0	4.2	9.3	51回	14.9	4.3	9.8	48回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	51回	0.6	0.2	0.5	48回
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
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	51回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	5.1	1.5	3.0	48回
pH値		7.3	6.8	-	51回	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		75	59	65	51回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		14.2	10.8	12.6	51回	-	-	-	-
味		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
臭気		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		2.6	0.9	1.6	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.6	1.1	1.6	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.3	-2.8	-2.6	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0075	0.0039	0.0049	12回	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	16.9	14.7	15.7	-	14.3	29.5	-	21.7	18.2
水温	(°C)	6.5	7.3	8.1	8.2	9.3	-	9.4	9.2	-	9.5	9.6
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	(CFU/mL)	3	2	4	2	4	-	4	2	-	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)	13	4.1	15	7.4	7.5	-	4.1	1.0	-	2.0	2.0
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)	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
塩化物イオン	(mg/L)	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.91	1.02	0.99	0.96	1.04	-	1.05	0.93	-	1.02	1.16
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.90	0.93	0.95	0.90	0.92	-	0.93	0.92	-	0.98	1.09
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	-	0.027	0.026	-	0.025	0.027
色度	(度)	1	4	3	4	4	-	4	4	-	4	3
濁度	(度)	1.3	1.4	1.6	1.5	1.7	-	1.5	1.2	-	1.2	1.0
pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	-	7.2	7.1	-	7.1	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	56	53	53	51	52	-	52	52	-	53	53
総アルカリ度	(mg/L)	12.4	12.3	12.1	12.0	12.6	-	12.4	13.0	-	12.8	12.9
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		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	0.05	0.05	0.05	0.06	-	0.06	0.05	-	0.04	0.04
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.015	0.018	0.021	0.022	-	0.026	0.026	-	0.020	0.022
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	-	0.04	0.03	-	0.03	0.03
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	-	3.9	3.8	-	3.8	3.7
カルシウム	(mg/L)	4.9	5.0	4.9	4.8	5.1	-	5.5	5.5	-	5.1	5.2
マグネシウム	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.03	-	0.02	0.01	-	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸	(mg/L)	1.3	2.2	1.5	1.8	1.9	-	1.9	1.5	-	1.5	1.5
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	1.4	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.4	-	-	-	-	-	-	-2.7	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0386	-	-	-	0.0367	-	-	-	-	-	0.0378
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	< 0.000001	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	< 0.000001	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	-	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	-	< 1
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.8	13.1	16.7	12.5	6.9	7.0	9.3	10.7	6.1	10.9	4.0
水温	(°C)	12.3	12.7	13.1	13.8	14.7	14.0	12.5	12.1	11.5	10.8	9.7
残留塩素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	(CFU/mL)	76	88	76	120	71	48	28	10	19	18	12
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)	120	82	88	71	54	26	36	24	12	26	15
大腸菌		検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	1.0	1.0	3.1	0	2.0	0	1.0	0	0	1.0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	(mg/L)	3.2	3.2	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.12	1.14	1.23	1.28	1.44	1.49	1.44	1.41	1.30	1.30	1.35
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	1.01	1.12	1.18	1.16	1.41	1.39	1.43	1.41	1.26	1.36	1.26
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.041	0.043	0.045	0.047	0.052	0.051	0.049	0.049	0.047	0.046	0.045
色度	(度)	7	8	9	10	10	9	8	8	8	8	7
濁度	(度)	8.2	8.3	7.5	6.5	3.8	2.9	2.7	2.6	2.8	3.0	2.7
pH値		6.8	6.8	6.7	6.8	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3
電気伝導率	(µ S/cm)	62	60	59	57	53	53	54	54	55	57	56
総アルカリ度	(mg/L)	15.5	15.9	15.2	14.8	14.1	13.4	14.0	14.1	14.4	15.0	15.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.18	0.29	0.27	0.26	0.19	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13	0.11
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.034	0.044	0.035	0.046	0.048	0.034	0.036	0.037	0.043	0.037	0.026
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.22	0.25	0.16	0.14	0.09	0.12	0.08	0.08	0.09	0.08
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	-	4.0	4.0	4.0
カルシウム	(mg/L)	6.1	6.1	5.8	5.5	5.0	5.0	5.0	-	5.2	5.4	5.5
マグネシウム	(mg/L)	1.1	1.1	1.0	1.0	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
遊離炭酸	(mg/L)	1.5	1.9	2.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.5	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0427	-	-	-	-	0.0553	-	-	-	0.0561	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

着 水

6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.2	23.4	22.4	25.8	25.4	27.2	22.8	25.2	26.7	24.5	28.9	24.3	26.7	19.4	15.7	22.5
9.8	10.0	10.2	10.1	10.2	10.7	10.7	10.8	11.0	11.0	11.5	11.5	11.7	12.4	12.3	12.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	12	12	14	4	4	9	28	39	36	170	180	190	94	100	51
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	検出
5.2	4.1	1.0	4.1	5.2	9.6	4.1	11	12	18	490	280	340	340	120	140
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	13	19	19	1.0	1.0
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	0.1	0.2	0.2
3.2	3.1	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3
0.94	0.94	0.87	0.89	0.91	0.92	0.91	0.88	0.96	0.96	1.12	1.12	1.04	1.01	1.00	0.98
0.85	0.81	0.82	0.85	0.86	0.89	0.81	0.82	0.84	0.92	1.01	0.93	0.92	0.95	1.00	0.95
0.027	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.030	0.028	0.029	0.029	0.034	0.035	0.034	0.036	0.036	0.036
4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	8	9	8	6	7	7
1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	19	16	13	11	10	9.5
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0
53	52	52	53	53	53	54	53	54	53	58	58	61	58	58	62
12.9	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.3	13.3	13.2	13.2	14.0	14.8	15.1	14.4	14.2	15.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	藻臭
0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.54	0.50	0.44	0.41	0.37	0.40
0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.026	0.024	0.023	0.019	0.020	0.048	0.051	0.044	0.035	0.034	0.027
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.42	0.37	0.35	0.32	0.28	0.47
3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1
5.2	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.6	5.7	6.0	5.9	5.6	6.1
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.8	2.0	1.9	2.2	2.1	1.6	2.2	1.5	2.2	2.2	1.9	2.2	1.8	2.0	2.2	2.4
-	-	1.9	-	-	1.5	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	2.3
-	-	-2.7	-	-	-2.7	-	-	-	-	-2.7	-	-	-	-	-2.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0362	-	-	-	0.0408	-	-	-	-	0.0397	-	-	-
-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	-	< 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	< 1	< 1
12月19日	12月26日	平成 29 年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.7	0.8	1.3	4.4	-0.7	-1.1	4.6	7.8	3.1	0.1	2.0	6.7	2.7	5.8	0.3	-
8.6	8.2	7.4	7.0	6.1	5.9	5.2	4.5	4.2	4.1	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	7	8	6	6	12	3	5	8	6	5	6	4	2	2	-
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
50	38	12	13	5.2	22	8.6	9.8	18	11	7.5	15	6.3	1.0	2.0	-
検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	-
1.0	0	0	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
3.2	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6	-
1.30	1.42	1.29	1.39	1.21	1.33	1.19	1.17	1.19	1.21	1.06	1.18	1.14	1.14	1.14	-
1.24	1.29	1.23	1.35	1.21	1.27	1.14	1.15	1.11	1.14	1.06	1.14	1.04	1.05	1.02	-
0.045	0.044	0.041	0.041	0.042	0.039	0.037	0.037	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.035	0.033	-
7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	-
3.1	2.4	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.7	2.1	2.4	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	-
7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	-
57	59	57	58	56	56	56	57	58	58	61	60	60	62	61	-
14.5	15.0	14.9	14.1	14.1	14.7	14.2	14.9	14.6	15.0	15.1	15.5	15.5	15.3	15.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	藻臭
0.13	0.11	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	-
0.025	0.019	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.016	0.015	0.015	0.014	0.012	-
0.08	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	-
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	-
5.4	5.6	5.5	5.6	5.5	5.6	5.4	5.5	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	-
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	1.1	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	< 0.01	-
1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.6	1.8	-
1.1	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	0.8	-	-	-	1.7	-
-2.3	-	-	-	-	-2.2	-	-	-	-	-2.1	-	-	-	-2.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0532	-	-	-	0.0438	-	-	-	0.0473	-	-	-	-
< 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	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	17.0	14.7	15.9	-	14.3	29.3	-	21.9	18.5
水温	(°C)	6.3	7.0	7.8	8.0	9.0	-	9.0	9.0	-	9.0	9.1
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	2	5	6	4	4	-	3	2	-	1	2
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	-	検出	検出
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)	5.5	5.3	5.2	5.1	4.8	-	4.9	4.8	-	4.7	4.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.88	0.97	0.93	0.91	0.95	-	0.96	0.89	-	0.94	1.00
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.53	0.50	0.75	0.50	0.55	-	0.57	0.45	-	0.49	0.64
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	4	-	4	4	-	4	4
濁度	(度)	2.3	2.3	2.6	2.3	2.6	-	2.1	1.9	-	1.8	1.8
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	-	6.9	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	64	57	56	55	55	-	56	55	-	56	55
総アルカリ度	(mg/L)	11.2	10.8	10.9	10.8	11.5	-	11.6	12.0	-	11.5	12.0
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)	1.03	1.00	1.09	1.04	1.08	-	1.10	0.94	-	1.01	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水月日		す り か み 浄 水 場										
		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.8	13.0	16.7	12.5	6.9	7.2	-	-	-	11.1	4.1
水温	(°C)	12.0	12.5	13.0	13.6	14.7	14.0	-	-	-	10.5	9.4
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	-	-	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	100	88	50	130	130	60	-	-	-	24	17
大腸菌群 (定性のみ)		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	検出	不検出	-	-	-	不検出	検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	-	-	-	5.3	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.13	1.09	1.28	1.37	1.53	1.55	-	-	-	1.34	1.22
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.55	0.51	0.54	0.55	0.71	0.68	-	-	-	0.83	0.66
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	7	8	8	10	10	10	-	-	-	8	7
濁度	(度)	11	11	10	8.7	5.5	4.8	-	-	-	4.6	4.3
pH値		6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	-	-	-	6.9	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	65	64	63	61	57	57	-	-	-	61	61
総アルカリ度	(mg/L)	14.5	14.2	13.8	13.1	11.9	11.7	-	-	-	13.3	13.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.15	1.39	1.37	1.37	1.70	1.60	-	-	-	1.44	1.52
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



採水場所		す り か み 淨 水 場										
		平成 28 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	16.9	14.7	15.6	-	14.2	29.2	-	21.7	-
水温	(°C)	6.3	7.0	7.9	8.0	9.0	-	9.0	9.0	-	9.0	-
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-
一般細菌	(CFU/mL)	4	2	4	2	4	-	4	2	-	2	-
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	-	検出	-
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	-
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)	5.5	5.3	5.1	5.1	4.9	-	4.9	4.9	-	4.7	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.87	0.90	0.94	0.92	0.90	-	0.94	0.95	-	0.98	-
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.53	0.46	0.56	0.47	0.50	-	0.63	0.59	-	0.52	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	4	-	4	4	-	4	-
濁度	(度)	2.3	2.4	2.6	2.3	2.6	-	2.1	1.9	-	1.8	-
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	-	6.9	-
電気伝導率	(µ S/cm)	64	57	56	55	55	-	56	55	-	56	-
総アルカリ度	(mg/L)	11.0	11.0	11.4	10.3	11.1	-	11.2	11.9	-	11.7	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.05	1.00	1.09	1.02	1.10	-	1.09	0.94	-	0.99	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水月日		す り か み 淨 水 場										
		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.8	12.9	16.8	12.6	7.0	7.5	9.6	10.8	6.1	-	4.1
水温	(°C)	12.0	12.5	13.0	13.5	14.7	14.0	12.5	12.0	11.2	-	9.3
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	96	100	86	140	100	57	30	15	21	-	23
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	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	5.1	5.0	5.2	5.1	5.3	5.4	5.4	5.5	-	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.11	1.13	1.25	1.27	1.48	1.56	1.37	1.54	1.27	-	1.32
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.52	0.52	0.54	0.63	0.76	0.76	0.61	0.84	0.63	-	0.66
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	7	8	8	10	10	10	9	9	8	-	7
濁度	(度)	11	11	9.9	8.7	5.4	4.8	4.5	4.2	4.2	-	4.3
pH値		6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	-	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	65	64	63	60	57	57	58	58	60	-	61
総アルカリ度	(mg/L)	14.0	14.4	13.4	13.1	12.1	11.9	12.0	12.1	12.3	-	13.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.11	1.38	1.33	1.38	1.70	1.59	1.76	1.61	1.70	-	1.57
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	16.9	14.7	16.7	-	14.2	29.1	-	-	18.1
水温	(°C)	6.3	7.0	7.8	8.0	9.0	-	9.0	9.0	-	-	9.2
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	-	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	2	3	4	2	5	-	4	2	-	-	2
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	-	-	検出
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
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)	5.4	5.3	5.1	5.1	4.8	-	4.9	4.9	-	-	4.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.98	1.01	0.87	0.93	1.08	-	0.95	0.96	-	-	0.93
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.57	0.48	0.49	0.47	0.55	-	0.45	0.57	-	-	0.49
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	4	-	4	4	-	-	4
濁度	(度)	2.3	2.4	2.6	2.3	2.6	-	2.1	1.9	-	-	1.8
pH値		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	-	6.9	6.9	-	-	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	64	55	56	54	55	-	56	56	-	-	56
総アルカリ度	(mg/L)	11.8	11.0	10.6	10.9	11.1	-	11.5	11.9	-	-	12.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.05	0.99	1.08	1.03	1.08	-	1.06	0.90	-	-	0.90
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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		す り か み 浄 水 場										
		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.8	13.1	16.9	12.4	7.1	-	9.9	10.8	6.2	11.0	4.2
水温	(°C)	12.0	12.5	13.0	13.6	14.7	-	12.5	12.0	11.2	10.5	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)	95	120	59	140	100	-	31	16	22	31	24
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	検出	-	不検出	不検出	検出	検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	-	5.3	5.3	5.3	5.2	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.04	1.06	1.19	1.30	1.42	-	1.51	1.45	1.43	1.39	1.24
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.51	0.54	0.53	0.65	0.77	-	0.63	0.65	0.88	0.78	0.74
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	7	8	8	10	10	-	9	9	8	8	7
濁度	(度)	11	11	9.9	8.7	5.5	-	4.5	4.3	4.2	4.6	4.3
pH値		6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	-	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	65	64	62	61	57	-	58	58	59	60	60
総アルカリ度	(mg/L)	14.0	14.2	13.7	13.2	12.1	-	12.1	12.2	12.7	13.5	13.4
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)	1.09	1.29	1.28	1.33	1.57	-	1.64	1.49	1.64	1.43	1.46
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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 28 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	16.9	14.7	16.5	-	14.2	-	-	21.6	18.7
水温	(°C)	6.3	6.9	8.0	8.0	9.0	-	9.1	-	-	9.0	9.2
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	3	3	4	2	1	-	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
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
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)	5.5	5.3	5.2	5.2	4.9	-	4.9	-	-	4.8	4.6
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.93	0.93	0.98	0.94	0.97	-	0.96	-	-	0.96	0.92
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.47	0.50	0.49	0.45	0.54	-	0.44	-	-	0.49	0.63
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	4	-	4	-	-	4	4
濁度	(度)	2.3	2.4	2.6	2.3	2.6	-	2.1	-	-	1.8	1.8
pH値		7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	-	7.0	-	-	6.9	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	63	57	56	55	55	-	56	-	-	56	55
総アルカリ度	(mg/L)	11.0	11.0	11.0	10.8	11.6	-	11.4	-	-	11.6	12.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.05	1.01	1.09	1.03	1.08	-	1.09	-	-	1.00	0.97
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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		す り か み 浄 水 場										
		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.8	13.5	17.0	12.3	-	7.7	10.2	10.8	6.2	10.8	4.3
水温	(°C)	12.0	12.5	13.0	13.6	-	14.0	12.5	12.0	11.2	10.5	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)	110	86	52	160	-	61	38	14	22	20	25
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	検出	不検出	-	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	4.9	5.0	5.0	5.1	-	5.2	5.3	5.4	5.5	5.3	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	1.10	1.16	1.21	1.23	-	1.46	1.54	1.49	1.35	1.37	1.35
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.52	0.51	0.54	0.54	-	0.67	0.71	0.65	0.70	0.79	0.74
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	7	8	8	10	-	10	9	9	8	8	7
濁度	(度)	11	11	9.9	8.7	-	4.8	4.6	4.3	4.3	4.8	4.3
pH値		6.6	6.7	6.6	6.7	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	65	64	62	60	-	57	58	58	60	61	60
総アルカリ度	(mg/L)	14.1	14.4	13.8	13.3	-	11.9	12.1	12.1	12.6	13.3	13.3
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1.11	1.33	1.29	1.33	-	1.60	1.78	1.64	1.75	1.48	1.51
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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 28 年	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温 (°C)		8.0	5.3	16.8	14.7	16.7	-	14.1	29.1	-	21.5	18.5
水温 (°C)		6.4	6.8	8.0	8.0	9.0	-	9.4	9.2	-	8.9	9.0
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		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	-	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)		5.4	5.3	5.3	5.2	4.9	-	5.0	4.9	-	4.8	4.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.45	0.46	0.44	0.43	0.48	-	0.41	0.46	-	0.52	0.45
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	1	-	< 1	< 1
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.3	-	0.2	0.1
pH値		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	-	7.0	6.9	-	6.9	6.9
電気伝導率 (µ S/cm)		63	56	55	55	55	-	56	55	-	54	56
総アルカリ度 (mg/L)		10.8	10.9	10.2	10.3	10.3	-	11.1	11.2	-	11.5	11.6
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	-	異常なし	藻臭	-	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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	-	0.002	0.005	-	0.007	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	-	0.11	0.18	-	0.20	0.13
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0136	-	-	-	0.0128	-	-	-	-	-	0.0163
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
試験項目												
気温 (°C)		19.7	13.3	16.8	12.4	7.3	7.5	10.0	10.7	6.3	10.8	4.3
水温 (°C)		12.2	12.6	13.3	13.8	15.0	14.2	12.8	12.3	11.5	10.8	9.6
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		2	1	1	2	6	4	0	1	1	2	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	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	5.1	5.0	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	5.5	5.4	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.54	0.56	0.53	0.56	0.77	0.79	0.69	0.78	0.66	0.85	0.68
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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1
pH値		6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率 (µ S/cm)		66	64	64	60	57	57	58	57	60	60	60
総アルカリ度 (mg/L)		13.9	13.7	13.4	12.6	11.5	11.2	11.9	11.5	12.3	12.8	12.3
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.016	0.027	0.033	0.036	0.013	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.08	0.07	0.08	0.11	0.12	0.12	0.15	0.16	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)		0.0135	-	-	-	-	0.0182	-	-	-	0.0197	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系沈澱池

6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.1	24.1	22.9	25.7	25.5	26.8	23.1	25.6	26.4	24.5	29.0	24.6	27.0	19.6	15.8	22.2
9.2	9.5	9.3	9.7	9.5	9.6	9.6	10.1	10.4	10.4	10.6	11.0	11.0	11.2	11.8	11.6
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	4.7	4.7	4.8	4.6	5.0	4.9	5.0	4.9	5.0	5.2	5.1	5.4	5.3	5.3	5.2
0.48	0.47	0.44	0.45	0.43	0.40	0.47	0.46	0.41	0.41	0.43	0.46	0.48	0.43	0.43	0.43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2
6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8
54	55	55	56	57	56	58	59	58	57	59	61	66	64	61	65
11.4	11.6	11.4	11.9	12.0	11.5	12.2	11.7	12.1	11.9	12.3	12.9	13.2	13.8	12.8	13.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.007	0.006	0.009	0.014	0.018	0.024	0.031	0.032	0.032	0.035	0.025	0.007	0.004	0.006	0.007	0.009
0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.16	0.11	0.11	0.12	0.10	0.09	0.12	0.11	0.13	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0129	-	-	-	0.0143	-	-	-	-	0.0126	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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
平成 29 年															
12月19日	12月26日	1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.8	1.0	1.3	4.4	-0.6	-1.6	3.9	7.8	3.5	0.3	2.3	6.9	3.0	5.7	0.1	-
8.2	7.8	7.3	6.7	6.0	5.4	4.6	4.1	4.2	3.8	4.0	4.3	4.1	5.0	5.1	-
< 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	-
1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-
検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.5	5.4	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.4	5.4	5.5	5.7	5.6	5.6	-
0.65	0.83	0.70	0.78	0.70	0.77	0.63	0.61	0.66	0.69	0.54	0.68	0.55	0.58	0.52	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-
60	62	60	60	61	60	60	61	61	62	63	63	65	65	65	-
12.5	12.7	12.2	12.7	12.6	12.5	12.6	12.7	13.1	13.4	13.3	13.3	13.2	13.5	13.5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013	0.016	0.017	0.018	-
0.09	0.10	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0203	-	-	-	0.0168	-	-	-	0.0177	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		平成 28 年	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温 (°C)		8.0	5.3	16.9	14.7	17.3	-	14.1	29.2	-	22.1	18.8
水温 (°C)		6.4	7.0	8.0	8.0	9.0	-	9.4	9.1	-	9.0	9.1
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		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
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.5	5.1	5.3	5.1	4.8	-	4.9	5.0	-	4.8	4.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.52	0.47	0.44	0.36	0.46	-	0.40	0.60	-	0.47	0.43
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
濁度 (度)		< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	-	0.1	0.5	-	< 0.1	0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	-	7.0	6.9	-	6.9	7.0
電気伝導率 (µ S/cm)		63	57	55	55	55	-	56	56	-	55	56
総アルカリ度 (mg/L)		11.2	10.5	10.8	10.4	10.7	-	10.9	11.1	-	11.6	11.6
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	-	異常なし	藻臭	-	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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	-	0.002	0.006	-	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	-	0.12	0.25	-	0.13	0.12
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0127	-	-	-	0.0134	-	-	-	-	-	0.0161
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)		19.7	13.4	16.8	12.4	6.9	7.6	10.0	11.2	6.3	10.9	4.2
水温 (°C)		12.1	12.6	13.3	13.8	15.0	14.2	12.9	12.3	11.5	10.8	9.6
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		1	1	1	2	12	4	1	0	2	1	1
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	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	5.1	4.9	5.1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.3	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.52	0.53	0.54	0.65	0.77	0.79	0.73	0.77	0.67	0.74	0.72
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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
pH値		6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率 (µ S/cm)		66	64	62	60	57	57	58	57	59	60	60
総アルカリ度 (mg/L)		14.0	13.7	13.7	12.9	11.5	11.3	12.0	11.6	12.2	12.5	12.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 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)		0.016	0.027	0.033	0.036	0.014	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.08	0.07	0.08	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	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)		0.0159	-	-	-	-	0.0188	-	-	-	0.0199	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系沈澱池

6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.2	23.7	23.0	25.7	25.6	26.9	24.1	25.7	26.7	24.6	28.8	24.7	27.1	19.4	15.8	22.6
9.2	9.5	9.6	9.7	9.5	9.6	9.6	10.0	10.5	10.4	10.7	11.0	11.1	11.3	11.8	11.6
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	3	1	1
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	4.7	4.7	4.8	4.6	5.0	5.0	4.9	4.8	4.9	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1
0.43	0.46	0.42	0.44	0.43	0.37	0.47	0.40	0.40	0.41	0.43	0.44	0.48	0.40	0.43	0.47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
54	55	55	56	57	56	58	56	58	57	58	62	65	64	61	64
11.5	11.5	11.4	12.0	12.0	11.6	12.4	11.8	12.2	12.1	12.2	12.2	13.5	13.4	12.7	13.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.007	0.006	0.010	0.014	0.018	0.024	0.030	0.032	0.032	0.036	0.025	0.007	0.004	0.005	0.007	0.009
0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.14	0.09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0123	-	-	-	0.0144	-	-	-	-	0.0122	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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
平成 29 年															
12月19日	12月26日	1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.6	1.1	1.2	4.4	-0.5	-1.8	4.1	7.9	3.6	0.3	2.4	7.0	3.0	5.8	0.2	-
8.2	7.8	7.3	6.7	6.0	5.3	4.5	4.1	4.1	3.8	4.0	4.3	4.1	5.0	5.1	-
< 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	-
1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-
検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.7	-
0.64	0.80	0.73	0.80	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.67	0.62	0.68	0.56	0.56	0.60	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
0.1	< 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	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-
60	64	59	60	60	60	60	61	61	62	63	63	64	65	65	-
12.8	13.0	12.2	12.9	12.8	12.8	12.3	12.6	12.9	13.2	13.5	13.5	13.3	13.3	13.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013	0.016	0.016	0.018	-
0.09	0.09	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0209	-	-	-	0.016	-	-	-	0.0175	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場											
		平成 28 年 4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日	
気温	(℃)	8.0	5.3	16.9	14.7	16.3	-	14.1	29.5	-	22.1	19.0	
水温	(℃)	6.4	7.0	8.1	8.1	9.0	-	9.5	9.4	-	9.1	9.3	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	
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	
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)	7.1	7.0	6.7	6.7	6.5	-	6.4	6.9	-	6.5	6.5	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.40	0.40	0.37	0.40	0.40	-	0.37	0.39	-	0.45	0.40	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	-	< 1	< 1	
濁度	(度)	< 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	7.1	7.1	-	7.1	7.1	-	7.0	7.0	
電気伝導率	(µ S/cm)	68	62	59	60	60	-	59	60	-	60	62	
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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.3	5.4	5.3	5.2	5.4	-	-	5.3	-	5.2	5.2	
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	0.0037	-	-	-	-	-	-	0.0039	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	
気温	(℃)	19.7	13.4	16.9	12.6	6.9	7.7	10.5	11.4	6.4	11.1	4.2	
水温	(℃)	12.4	12.8	13.4	14.0	15.0	14.1	12.8	12.3	11.2	10.8	9.6	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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)	6.5	6.4	6.5	6.7	6.9	7.0	7.2	6.8	7.0	6.8	6.9	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.48	0.51	0.50	0.48	0.71	0.63	0.56	0.64	0.68	0.74	0.58	
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
電気伝導率	(µ S/cm)	71	69	68	65	63	63	64	64	66	65	65	
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)	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.5	-	5.5	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)	-	-	-	-	0.0063	-	-	-	0.0050	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	(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13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.1	23.6	22.9	25.8	25.8	26.8	24.3	25.7	27.1	24.8	29.1	24.6	27.0	19.4	15.6	22.4
9.5	9.7	9.6	10.0	10.0	9.9	9.8	10.5	10.6	10.6	11.1	11.2	11.4	11.5	11.6	11.7
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.9	6.3	6.7	6.5	6.3	6.7	6.6	6.5	6.2	6.3	6.8	6.4	6.9	6.4	6.7	6.5
0.41	0.44	0.41	0.42	0.41	0.37	0.43	0.35	0.33	0.36	0.42	0.43	0.45	0.36	0.38	0.43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	< 0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
60	61	61	62	62	62	63	62	61	61	64	66	71	68	67	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	5.2	5.1	5.5	5.3	5.3	5.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0036	-	-	0.0040	-	-	-	-	0.0045	-	-	-	-	0.0040
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	< 1	< 1
12月19日	12月26日	平成 29年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.6	1.1	1.3	4.3	-0.3	-1.5	4.1	7.8	3.6	0.3	2.1	7.1	2.8	5.7	0.3	-
8.5	7.9	7.3	6.7	6.0	5.6	5.0	4.5	4.2	4.2	4.0	4.4	4.6	5.0	5.2	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	6.9	6.8	6.6	6.7	6.9	6.7	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	7.2	7.0	7.1	-
0.63	0.66	0.58	0.67	0.65	0.61	0.48	0.53	0.50	0.57	0.50	0.54	0.51	0.52	0.46	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	-
65	67	66	64	65	65	65	65	66	67	68	68	69	70	70	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	5.6	5.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0040	-	-	-	-	0.0034	-	-	-	-	0.0030	-	-	-	0.0036	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	17.0	14.7	16.7	-	14.1	29.4	-	21.9	19.1
水温	(°C)	6.4	7.0	8.1	8.1	9.0	-	9.5	9.4	-	9.2	9.3
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6
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
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)	7.0	7.0	6.7	6.6	6.5	-	6.3	6.8	-	6.5	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.44	0.41	0.39	0.40	0.41	-	0.37	0.41	-	0.45	0.38
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
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	-	7.1	7.0	-	7.0	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	68	60	62	60	60	-	59	60	-	61	62
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	-	-	5.3	-	5.1	5.1
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	0.0036	-	-	-	-	-	-	0.0038	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.8	13.5	16.9	12.7	7.0	7.4	10.8	11.5	6.5	11.3	4.3
水温	(°C)	12.4	12.7	13.4	14.0	15.0	14.1	12.8	12.3	11.2	10.8	9.6
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)	6.5	6.4	6.4	6.5	6.9	6.9	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.49	0.46	0.49	0.49	0.64	0.61	0.58	0.65	0.67	0.75	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1
電気伝導率	(µ S/cm)	70	69	68	65	63	63	64	63	65	65	65
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)	5.4	5.4	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	-	5.5	5.5	5.4
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)	-	-	-	-	0.0061	-	-	-	0.0046	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.0	23.7	23.2	25.9	26.1	27.0	24.3	25.7	26.6	24.6	29.0	24.7	27.2	19.5	15.7	22.4
9.5	9.8	9.6	10.0	10.1	10.0	9.8	10.5	10.6	10.7	11.0	11.2	11.5	11.5	12.0	11.7
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6	6.5	6.5	6.5	6.3	6.8	6.6	6.5	6.2	6.3	6.8	6.6	6.8	6.4	6.7	6.3
0.49	0.43	0.39	0.40	0.41	0.37	0.42	0.38	0.36	0.37	0.43	0.37	0.39	0.42	0.41	0.43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	< 0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
60	61	61	61	62	61	63	62	62	61	64	67	71	68	66	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.2	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	5.2	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0035	-	-	0.0038	-	-	-	-	0.0042	-	-	-	-	0.0039
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	< 1	< 1
12月19日	12月26日	平成 29 年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.7	1.0	1.2	4.2	-0.1	-1.5	4.0	7.8	3.4	0.3	2.4	7.2	3.0	5.8	0.2	-
8.5	7.9	7.3	6.7	6.0	5.6	5.0	4.6	4.2	4.2	4.1	4.4	4.6	5.0	5.2	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8	6.8	6.8	6.4	6.7	6.7	6.8	6.5	6.9	6.6	6.7	6.7	7.1	6.9	7.1	-
0.60	0.66	0.65	0.65	0.65	0.62	0.50	0.54	0.51	0.53	0.49	0.54	0.52	0.52	0.47	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	-
66	67	66	64	65	65	65	65	66	67	68	68	68	69	70	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.4	5.5	5.6	5.5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0038	-	-	-	-	0.0033	-	-	-	-	0.0031	-	-	-	0.0034	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温 (°C)		8.0	5.3	17.0	14.7	16.7	-	14.2	29.2	-	22.2	19.4
水温 (°C)		6.4	7.0	8.2	8.2	9.1	-	9.7	9.5	-	9.3	9.3
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		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
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)		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)		7.0	6.7	6.9	6.7	6.5	-	6.4	6.8	-	6.6	6.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.45	0.43	0.39	0.39	0.42	-	0.37	0.40	-	0.43	0.39
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	-	0.008	0.010	-	0.007	0.007
色度 (度)		< 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
pH値		7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	-	7.1	7.1	-	7.0	7.0
電気伝導率 (μ S/cm)		67	60	60	59	60	-	59	60	-	61	62
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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.2	5.3	5.3	5.2	5.3	-	-	5.3	-	5.1	5.1
カルシウム (mg/L)		4.9	5.0	5.0	4.8	5.1	-	-	5.0	-	5.2	5.4
マグネシウム (mg/L)		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)		-	-	0.0039	-	-	-	-	-	-	0.0040	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1
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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)		19.9	13.4	17.0	12.7	7.1	7.4	10.8	11.4	6.6	11.4	4.3
水温 (°C)		12.5	12.8	13.5	14.1	15.0	14.3	13.0	12.4	11.7	11.0	9.7
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン (mg/L)		6.4	6.4	6.4	6.7	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.51	0.48	0.50	0.49	0.71	0.62	0.59	0.65	0.59	0.64	0.60
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
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	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
電気伝導率 (μ S/cm)		71	69	68	65	63	63	64	63	66	66	65
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)		5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.6	5.6	-	5.6	5.6	5.5
カルシウム (mg/L)		6.3	6.1	5.9	5.5	5.0	5.1	5.0	-	5.3	5.6	5.4
マグネシウム (mg/L)		1.1	1.1	1.0	1.0	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)		-	-	-	-	0.0058	-	-	-	0.0048	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	< 0.000001	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

## 浄水

6月13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.1	24.2	23.2	25.9	26.2	26.8	24.3	25.9	26.7	24.6	29.3	24.6	27.2	19.6	15.6	22.5
9.5	9.7	9.8	10.0	10.0	9.9	9.8	10.4	10.5	10.6	11.0	11.2	11.4	11.5	11.8	11.8
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.6	6.3	6.6	6.5	6.3	6.8	6.5	6.5	6.3	6.3	6.8	6.5	6.8	6.5	6.4	6.5
0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.35	0.37	0.42	0.34	0.35	0.40	0.40	0.42	0.41	0.39	0.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009
< 1	< 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	< 0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
60	61	61	61	62	62	63	62	61	61	64	66	71	69	66	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	5.1	5.5	5.3	5.2	5.3
4.9	5.1	5.1	5.0	5.3	4.9	5.2	5.0	5.1	5.1	5.5	5.8	6.4	6.3	5.6	6.1
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0035	-	-	0.0041	-	-	-	-	0.0043	-	-	-	-	0.0044
-	-	< 0.000001	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	-	< 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	< 1	< 1
12月19日	12月26日	平成 29 年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.8	0.9	1.3	4.3	0.1	-1.5	4.0	7.8	3.6	0.4	2.2	7.2	2.9	5.8	0.2	-
8.6	8.0	7.4	6.9	6.1	5.8	5.1	4.2	4.4	4.3	4.1	4.5	4.6	5.1	5.3	-
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
6.9	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	7.0	6.8	6.9	6.7	7.0	6.8	7.3	7.0	7.1	-
0.59	0.69	0.56	0.65	0.66	0.59	0.49	0.53	0.49	0.54	0.49	0.54	0.51	0.51	0.46	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	-
65	67	66	65	65	65	65	65	66	67	68	68	69	70	70	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	-
5.4	5.7	5.5	5.4	5.6	5.5	5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	6.3	-
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0041	-	-	-	-	0.0034	-	-	-	-	0.0032	-	-	-	0.0036	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	17.1	14.7	17.5	-	14.2	29.1	-	21.7	19.2
水温	(°C)	6.4	7.1	8.0	8.2	9.2	-	9.7	9.5	-	9.2	9.3
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	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
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	-	7.1	7.1	-	7.0	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	75	60	69	59	60	-	59	60	-	60	61
総アルカリ度	(mg/L)	12.2	11.1	11.0	10.8	11.1	-	10.9	11.7	-	12.3	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
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
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)	1.7	1.8	1.9	1.7	1.5	-	1.6	1.7	-	1.8	1.6
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1.8	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.5	-	-	-	-	-	-	-2.8	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	0.0044	-	-	-	-	-	-	0.0046	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	19.9	13.3	17.1	12.6	7.3	7.5	10.8	11.3	6.6	11.2	4.4
水温	(°C)	12.5	12.8	13.5	14	15	14.4	13	12.5	11.8	11	9.8
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/mL)	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	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
電気伝導率	(µ S/cm)	70	69	67	65	63	63	64	64	66	66	65
総アルカリ度	(mg/L)	14.1	14.2	13.7	13.2	11.8	11.6	11.8	12.0	12.7	12.9	12.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	1.8	2.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	1.3	-	-	-	1.3	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.7	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	0.0075	-	-	-	0.0060	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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13日	6月20日	6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
16.1	24.6	22.6	25.9	26.1	27.0	24.1	26.4	26.7	24.5	29.3	24.4	27.3	19.6	15.8	22.6
9.5	9.7	9.8	10.0	10.1	9.8	9.8	10.4	10.5	10.5	11.0	11.2	11.4	11.5	12.0	11.9
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	0.6
0	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	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 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	< 0.1
7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
60	60	61	60	61	61	62	62	61	61	64	67	71	68	66	68
12.2	12.0	12.2	12.2	12.5	12.0	12.5	12.3	12.2	12.6	12.8	13.1	13.8	14.2	13.2	13.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	1.8	1.8	1.9	2.3	1.9	2.3	1.4	1.8	2.4	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0	2.6
-	-	1.7	-	-	1.9	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	2.6
-	-	-2.8	-	-	-2.7	-	-	-	-	-2.7	-	-	-	-	-2.6
-	-	0.0042	-	-	0.0046	-	-	-	-	0.0049	-	-	-	-	0.0047
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年	平成 29 年
12月19日	12月26日	1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月21日	3月27日	
7.8	1.2	1.1	4.5	0.2	-1.5	3.9	7.8	3.7	0.5	2.3	7.3	3	5.7	0.2	-
8.7	8	7.5	7	6.2	5.8	5.1	4.6	4.5	4.3	4.2	4.5	4.6	5.1	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	0.6	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	-
66	67	66	65	65	65	65	66	66	67	68	68	68	69	70	-
12.4	13.0	12.8	12.7	13.0	13.1	12.7	12.9	13.0	13.7	13.4	13.8	13.5	13.8	13.6	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7	2.0	-
1.2	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1	-	-	-	2.0	-
-2.6	-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.3	-	-	-	-2.4	-
0.0048	-	-	-	-	0.0044	-	-	-	-	0.0039	-	-	-	0.0046	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		平成 28 年	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月17日	5月23日	5月30日	5月31日	6月6日
気温	(°C)	8.0	5.3	17.3	18.9	15.8	-	14.5	-	-	21.6	21.2
水温	(°C)	6.5	7.6	8.5	8.8	9.7	-	10.1	-	-	10.4	10.4
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-	0.4	-	-	0.4	0.4
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	2.0	2.8	3.1	3.5	2.0	-	2.2	-	-	4.0	2.0
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	20.1	13.6	19.7	12.5	10.3	8.0	11.7	10.7	-	11.2	3.7
水温	(°C)	13.2	13.0	13.7	13.6	14.9	14.1	13.2	12.0	-	12.6	12.5
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	-	0.2	0.3
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)	2.9	3.7	3.0	4.9	3.8	4.2	3.0	4.6	-	2.4	4.0
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





## 4 水質基準値等一覧表

### IV-1-(1)-② 水質基準項目検査

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

※の項目名は、別名で記載

正式名称、ジオスミン：(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-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

IV-1-(2)-② 水質管理目標設定項目検査

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

※は暫定値

## IV-1-(2)-② 農薬類(水質管理目標設定項目15)目標値

(単位:mg/L)

項 目	目標値	項 目	目標値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	チアジニル	0.1
2,2-DPA(ダラボン)	0.08	チウラム	0.02
2,4-D(2,4-PA)	0.03	チオジカルブ	0.08
EPN	0.004	チオファネートメチル	0.3
MCPA	0.005	チオベンカルブ	0.02
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
インキサチオン	0.008	バラコート	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	ピラゾキシフェン	0.004
イプロベンホス(IPP)	0.09	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
イミノクタジン	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	0.04
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
エンドスルファン(ベンゾエビン)	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
オリサストロピン	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	プロピコナゾール	0.05
グリホサート	2	プロピザミド	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	ペンシクロン	0.1
クロロタロニル(TPN)	0.05	ベンゾピシクロン	0.09
シアナジン	0.004	ベンゾフェナップ	0.004
シアノホス(CYAP)	0.003	ベンタジン	0.2
ジウロン(DCMU)	0.02	ペンディメタリン	0.3
ジクロベニル(DBN)	0.03	ベンフラカルブ	0.04
ジクロロボス(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
ジチアノン	0.03	マラチオン(マラソン)	0.7
ジチオカルバメート系農薬	0.005※1	メコプロップ(MCPP)	0.05
ジチオピル	0.009	メソミル	0.03
シハロホップブチル	0.006	メタム(カーバム)	0.01
シマジン(CAT)	0.003	メタラキシル	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	メミノストロピン	0.04
ジメピペレート	0.003	メトリブジン	0.03
ダイアジノン	0.003	メフェナセート	0.02
ダイムロン	0.8	メプロニル	0.1
ダゾメット	0.006	モリネート	0.005

※1 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 サンプルング室 単位： Bq/kg

採取日	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28年4月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月27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11日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月14日 8:45	不検出	不検出	不検出
9月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
平成29年1月5日 9:30	不検出	不検出	不検出
1月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
水道水中の放射性物質に係る管理目標値（※）	10		—

※厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号



# V 財務の状況





## V 財務の状況

### 1 予算・決算対照表(平成28年度)

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	4,581,993,000	4,576,167,795	99.9
	第1項 営業収益	3,482,253,000	3,501,726,435	100.6
	第2項 営業外収益	1,099,740,000	1,074,441,360	97.7
	第1款 水道用水供給事業費用	4,903,478,000	4,619,612,879	94.2
	第1項 営業費用	4,308,373,100	4,024,608,266	93.4
	第2項 営業外費用	595,004,900	595,004,613	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 321,485,000	△ 43,445,084	13.5
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	593,641,000	10,273,000	1.7
	第1項 負担金	593,641,000	10,273,000	1.7
	第1款 資本的支出	3,139,695,040	2,397,667,249	76.4
	第1項 建設改良費	1,297,136,040	555,208,560	42.8
	第2項 企業債償還金	1,842,459,000	1,842,458,689	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
	収 支 差 引		△ 2,546,054,040	△ 2,387,394,249

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2,387,394,249円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額10,912,664円、及び過年度分損益勘定留保資金2,376,481,585円で補てんした。

## 2 損益計算書比較

単位:円(消費税抜き)、%

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		趨勢比率		
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	26年度	27年度	28年度
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	107.3	108.7	100.0
営業収益	3,560,298,528	76.8	3,572,401,618	76.1	3,242,339,328	75.1	109.8	110.2	100.0
給水収益	3,535,940,118	76.3	3,548,728,118	75.6	3,217,586,928	74.5	109.9	110.3	100.0
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	91.3	95.6	100.0
営業外収益	1,072,752,561	23.2	1,120,067,398	23.9	1,074,441,718	24.9	99.8	104.2	100.0
受取利息及び配当金	2,229,712	0.1	2,120,500	0.0	1,663,772	0.0	134.0	127.5	100.0
県補助金	7,855,920	0.2	40,284,000	0.9	—	—	—	—	—
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	100.1	100.0	100.0
雑収益	14,481,444	0.3	30,609,592	0.7	25,764,240	0.6	56.2	118.8	100.0
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	101.6	100.4	100.0
営業費用	3,950,256,034	88.4	3,948,636,081	89.4	3,967,939,415	90.2	99.6	99.5	100.0
議会費	284,581	0.0	290,826	0.0	284,583	0.0	100.0	102.2	100.0
監査委員費	86,132	0.0	93,669	0.0	95,336	0.0	90.3	98.3	100.0
原水及び浄水費	720,963,821	16.1	685,268,420	15.5	712,269,385	16.2	101.2	96.2	100.0
送水費	187,986,520	4.2	192,831,290	4.4	221,620,465	5.0	84.8	87.0	100.0
総係費	119,275,694	2.7	154,467,135	3.5	126,255,255	2.9	94.5	122.3	100.0
減価償却費	2,915,674,639	65.3	2,912,257,476	65.9	2,907,132,624	66.1	100.3	100.2	100.0
資産減耗費	5,984,647	0.1	3,427,265	0.1	281,767	0.0	2,124.0	1,216.3	100.0
営業外費用	505,905,239	11.3	469,950,565	10.6	433,090,713	9.8	116.8	108.5	100.0
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	116.8	108.5	100.0
特別損失	14,345,000	0.3	—	—	—	—	—	—	—
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	—	△ 192.9	△ 325.1	100.0

※趨勢比率は平成28年度を基準とした。

※各数値については、地方公営企業会計基準改定後の平成26年度以降を記載した。

### 3 貸借対照表比較

#### (1) 資産の部

単位:円(消費税抜き)、%

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		趨 勢 比 率		
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	26年度	27年度	28年度
固 定 資 産	104,345,809,952	92.7	101,577,018,011	92.5	99,183,706,780	92.9	105.2	102.4	100.0
有 形 固 定 資 産	50,944,023,660	45.3	48,922,019,892	44.6	47,272,346,834	44.3	107.8	103.5	100.0
土 地	779,900,378	0.7	779,900,378	0.7	779,900,378	0.7	100.0	100.0	100.0
建 物	2,930,859,573	2.6	2,844,286,644	2.6	2,757,713,715	2.6	106.3	103.1	100.0
構 築 物	37,502,068,066	33.3	36,647,904,159	33.4	36,157,753,605	33.9	103.7	101.4	100.0
機 械 及 び 装 置	9,464,633,361	8.4	8,329,579,642	7.6	7,194,525,923	6.7	131.6	115.8	100.0
車 両 運 搬 具	4,542,073	0.0	3,881,032	0.0	3,293,991	0.0	137.9	117.8	100.0
工 具 器 具 及 び 備 品	110,144,209	0.1	85,324,037	0.1	60,119,222	0.1	183.2	141.9	100.0
建 設 仮 勘 定	151,876,000	0.2	231,144,000	0.2	319,040,000	0.3	47.6	72.4	100.0
無 形 固 定 資 産	53,401,786,292	47.4	52,654,998,119	47.9	51,911,359,946	48.6	102.9	99.0	100.0
ダ ム 使 用 権	32,430,182,171	28.8	31,686,908,998	28.9	30,943,635,825	29.0	104.8	102.4	100.0
水 利 権	3,575,000	0.0	7,300,000	0.0	6,935,000	0.0	51.6	105.3	100.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,858,600	0.0	4,918,600	0.0	4,918,600	0.0	98.8	100.0	100.0
建 設 仮 勘 定	20,963,170,521	18.6	20,955,870,521	19.1	20,955,870,521	19.6	100.0	100.0	100.0
流 動 資 産	8,165,499,986	7.3	8,253,381,222	7.5	7,631,038,856	7.1	107.0	108.2	100.0
現 金 預 金	7,813,516,790	7.0	7,830,893,990	7.1	6,965,216,580	6.5	112.2	112.4	100.0
未 収 金	320,598,996	0.3	330,913,032	0.3	293,559,236	0.3	109.2	112.7	100.0
貯 蔵 品	31,384,200	0.0	37,734,200	0.0	43,193,040	0.0	72.7	87.4	100.0
前 払 金	—	—	53,840,000	0.0	329,070,000	0.3	—	16.4	100.0
資 産 合 計	112,511,309,938	100.0	109,830,399,233	100.0	106,814,745,636	100.0	105.3	102.8	100.0

※趨勢比率は平成28年度を基準とした。

※各数値については、地方公営企業会計基準改定後の平成26年度以降を記載した。

## (2) 負債・資本の部

単位:円(消費税抜き)、%

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		趨 勢 比 率		
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	26年度	27年度	28年度
負 債	69,609,733,751	61.9	66,654,940,676	60.7	63,723,536,161	59.6	109.2	104.6	100.0
固 定 負 債	21,064,277,513	18.7	19,221,818,823	17.5	17,386,581,081	16.3	121.2	110.6	100.0
企 業 債	21,064,277,513	18.7	19,221,818,823	17.5	17,386,581,081	16.3	121.2	110.6	100.0
流 動 負 債	2,062,565,573	1.8	1,986,805,790	1.8	1,928,140,685	1.8	107.0	103.0	100.0
企 業 債	1,810,917,793	1.6	1,842,458,689	1.7	1,835,237,742	1.7	98.7	100.4	100.0
未 払 金	235,329,528	0.2	127,598,885	0.1	75,784,120	0.1	310.5	168.4	100.0
引 当 金	14,975,000	0.0	15,318,000	0.0	15,807,000	0.0	94.7	96.9	100.0
そ の 他 流 動 負 債	1,343,252	0.0	1,430,216	0.0	1,311,823	0.0	102.4	109.0	100.0
繰 延 収 益	46,482,890,665	41.4	45,446,316,063	41.4	44,408,814,395	41.5	104.7	102.3	100.0
長 期 前 受 金	57,591,676,427	51.2	57,602,040,961	52.5	57,611,552,999	53.9	100.0	100.0	100.0
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	84.1	92.1	100.0
資 本	42,901,576,187	38.1	43,175,458,557	39.3	43,091,209,475	40.4	99.6	100.2	100.0
資 本 金	40,556,872,414	36.0	40,556,872,414	36.9	40,556,872,414	38.0	100.0	100.0	100.0
自 己 資 本 金	40,556,872,414	36.0	40,556,872,414	36.9	40,556,872,414	38.0	100.0	100.0	100.0
借 入 資 本 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	2,344,703,773	2.1	2,618,586,143	2.4	2,534,337,061	2.4	92.5	103.3	100.0
資 本 剰 余 金	3,639,765,588	3.3	3,639,765,588	3.3	3,639,765,588	3.4	100.0	100.0	100.0
受 贈 資 産 寄 附 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—
国 庫 補 助 金	322,588,193	0.3	322,588,193	0.3	322,588,193	0.3	100.0	100.0	100.0
県 補 助 金	1,863,175,000	1.7	1,863,175,000	1.7	1,863,175,000	1.7	100.0	100.0	100.0
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.2	1,357,028,351	1.2	1,357,028,351	1.3	100.0	100.0	100.0
市 補 助 金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	100.0	100.0	100.0
工 事 負 担 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—
欠 損 金	1,295,061,815	1.2	1,021,179,445	0.9	1,105,428,527	1.0	117.2	92.4	100.0
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	117.2	92.4	100.0
負 債 資 本 合 計	112,511,309,938	100.0	109,830,399,233	100.0	106,814,745,636	100.0	105.3	102.8	100.0

※趨勢比率は平成28年度を基準とした。

※各数値については、地方公営企業会計基準改定後の平成26年度以降を記載した。

## 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27年度	平成28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	○	0.47	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	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	↓	11.1	14.5	給水栓における総トリハロメタン濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A104	有機物(TOC)濃度水質基準比率 (%)	{ Σ 給水栓の有機物(TOC)濃度 / 給水栓数 } / 水質基準値 × 100	↓	16.7	23.3	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	給水栓における重金属濃度の水質基準値に対する割合を示すもので、水道水の安全性を表す指標の一つ。
			A106	無機物質濃度水質基準比率 (%)	(Σ 給水栓の当該無機物質濃度 / 給水栓数) / 水質基準値 × 100	○	5.7	7.7	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	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	↓	16.7	36.7	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	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。

※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」となります。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成27年度	平成28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	○	194	195	水道事業者が原水水質の項目をどの程度検査しているかを示しており、水道事業者の水質管理水準を表す指標の一つ。
			A203	配水池清掃実施率(%)	(5年間に清掃した配水池有効容量 / 配水池有効容量) × 100	↑	126.0	126.0	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り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	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	↓	16.3	25.3	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	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	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り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	↑	74.1	73.7	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	↓	85.0	81.3	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	↑	87.2	90.7	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	2,400.0	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	↑	18.0	17.5	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	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27年度	平成28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 (%)	$(\text{年間有収水量} / \text{年間配水量}) \times 100$	↑	99.3	99.3	年間配水量に対する年間有収水量の割合を示すもので、水道施設を通して供給される水量が、どの程度収益につながっているかを表す指標の一つ。
			B113	配水池貯留能力 (日)	$\text{配水池有効容量} / \text{一日平均配水量}$	↑	0.20	0.20	一日平均配水量に対する配水池有効容量の割合を示すもので、給水に対する安定性を表す指標の一つ。
			B117	設備点検実施率 (%)	$(\text{点検機器数} / \text{機械・電気・計装機器の合計数}) \times 100$	↑	9.2	9.2	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)	$10\text{年間の浄水場停止事故件数} / \text{浄水場数}$	↓	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 (%)	$(\text{事故時断水人口} / \text{現在給水人口}) \times 100$	↓	100.0	100.0	浄水場などの事故時において給水できない人口の割合を示しており、水道事業者のシステムの融通性、余裕度によるサービスの安定性を表す指標の一つ。	
		B204	管路の事故割合 (件/100km)	$\text{管路の事故件数} / (\text{管路延長} / 100)$	↓	0.0	0.0	1年間における導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、管路の健全性を表す指標の一つ。	
		B205	基幹管路の事故割合 (件/100km)	$\text{基幹管路の事故件数} / (\text{基幹管路延長} / 100)$	↓	0.0	0.0	1年間における基幹管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、基幹管路の健全性を表す指標の一つ。	
		B206	鉄製管路の事故割合 (件/100km)	$\text{鉄製管路の事故件数} / (\text{鉄製管路延長} / 100)$	↓	0.0	0.0	1年間における鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、鉄製管路の健全性を表す指標の一つ。	
		B207	非鉄製管路の事故割合 (件/100km)	$\text{非鉄製管路の事故件数} / (\text{非鉄製管路延長} / 100)$	↓	-	-	1年間における非鉄製導・送・配水管路の事故件数を延長100km当たりの件数に換算したものであり、非鉄製管路の健全性を表す指標の一つ。	
		B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 (時間)	$\Sigma (\text{断水・濁水時間} \times \text{断水・濁水区域給水人口}) / \text{現在給水人口}$	↓	0.00	0.00	現在給水人口に対する断水・濁水時間を示すものであり、給水の安定度を表す指標の一つ。	
		B210	災害対策訓練実施回数 (回/年)	年間の災害対策訓練実施回数	↑	2	1	1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。	
		環境対策	B301	配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力消費量 (kWh/m <sup>3</sup> )	$\text{電力使用量の合計} / \text{年間配水量}$	↓	0.20	0.20	配水量1m <sup>3</sup> 当たりの電力使用量を示すもので、省エネルギー対策への取組み度合いを表す指標の一つ。



目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成27年度	平成28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1㎡当たり消費エネルギー (MJ/㎡)	エネルギー消費量 / 年間配水量	↓	1.95	1.99	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1㎡当たり二酸化炭素(CO2)排出量 (g・CO2/m3)	(二酸化炭素(CO2)排出量 / 年間配水量) × 10 <sup>6</sup>	↓	115	114	年間配水量に対する総二酸化炭素(CO2)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	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	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	↑	99.2	10.2	水道事業における工事などで発生する建設副産物のうち、リサイクルされた建設副産物量の割合を示すもので、環境保全への取組み度合いを表す指標の一つ。
			B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率 (%)	[(ダクタイル鋳鉄管延長+鋼管延長) / 管路延長] × 100	↑	100.0	100.0	全管路延長に対するダクタイル鋳鉄管・鋼管の割合を示すもので、管路の母材強度に視点を当てた指標の一つ。
	B402	管路の新設率 (%)	(新設管路延長 / 管路延長) × 100	○	0.00	0.00	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。		
	施設整備	施設更新	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	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	0.0	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	管路の延長に対する法定耐用年数を超過している管路の割合を示すものであり、管路の老朽化度、更新の取組み状況を表す指標の一つ。
			B504	管路の更新率 (%)	(更新された管路延長 / 管路延長) × 100	↑	0.00	0.00	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	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。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成27年度	平成28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	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	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	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	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	↑	0.0	0.0	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	6.6	導・送・配水管(配水支管を含む)全ての管路の延長に対する耐震管の延長の割合を示すもので、地震災害に対する水道管路網の安全性、信頼性を表す指標の一つ。
			B606	基幹管路の耐震管率 (%)	(基幹管路のうち耐震管延長 / 基幹管路延長) × 100	↑	6.6	6.6	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	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	↑	134.9	135.7	一日平均配水量に対する全施設が停電した場合に確保できる配水能力の割合を示すものであり、災害時・広域停電時における危機対応性を表す指標の一つ。
			B609	薬品備蓄日数(日)	(平均凝集剤貯蔵量 / 凝集剤一日平均使用量)又は(平均塩素剤貯蔵量 / 塩素剤一日平均使用量)	↑	4.3	4.1	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	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	↑	90.5	81.7	営業収益の営業費用に対する割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。

目標	分類	区分	番号	業務指標	定義	業務評価	平成27年度	平成28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 (%)	$[(\text{営業収益} + \text{営業外収益}) / (\text{営業費用} + \text{営業外費用})] \times 100$	↑	106.2	98.1	経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C103	総収支比率 (%)	$(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$	↑	106.2	98.1	総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。
			C104	累積欠損金比率 (%)	$[\text{累積欠損金} / (\text{営業収益} - \text{受託工事収益})] \times 100$	↓	28.6	34.1	受託工事収益を除く営業収益に対する累積欠損金の割合を示すもので、水道事業経営の健全性を表す指標の一つ。
			C105	繰入金比率(収益的収入分) (%)	$(\text{損益勘定繰入金} / \text{収益的収入}) \times 100$	○	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) (%)	$(\text{資本勘定繰入金} / \text{資本的収入計}) \times 100$	○	0.0	0.0	資本的収入に対する資本勘定繰入金の依存度を示しており、事業の経営状況を表す指標の一つ。
			C107	職員一人当たり給水収益(千円/人)	$\text{給水収益} / \text{損益勘定所属職員数}$	↑	161,306	146,254	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 (%)	$(\text{職員給与費} / \text{給水収益}) \times 100$	↓	5.3	5.7	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 (%)	$(\text{企業債利息} / \text{給水収益}) \times 100$	↓	13.2	13.5	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 (%)	$(\text{減価償却費} / \text{給水収益}) \times 100$	↓	82.1	90.4	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 (%)	$(\text{建設改良のための企業債償還元金} / \text{給水収益}) \times 100$	↓	51.0	57.3	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 (%)	$(\text{企業債残高} / \text{給水収益}) \times 100$	↓	593.6	597.4	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 (%)	$(\text{供給単価} / \text{給水原価}) \times 100$	↑	105.3	95.9	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27年度	平成28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	↓	87.9	80.3	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の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	↓	83.5	83.7	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の費用がかかっているかを表す指標の一つ。
			C118	流動比率 (%)	(流動資産 / 流動負債) × 100	↑	415.4	395.8	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	↑	80.7	83.0	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	↓	114.6	111.9	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	↓	97.1	99.1	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	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	↑	8.3	8.5	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	↑	1.00	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	↑	10.5	10.8	職員一人当たりの外部研修の受講時間を表すもので、技術継承及び技術向上への取組状況を表す指標の一つ。
			C203	内部研修時間 (時間/人)	(職員が内部研修を受けた時間 × 受講人数) / 全職員数	↑	4.0	6.1	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	○	63.6	63.6	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27年度	平成28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	○	24.1	24.5	全職員の水道業務平均経験年数を表すもので、人的資源としての専門技術の蓄積度合いを表す指標の一つ。		
			C206	国際協力派遣者数(人・日)	$\Sigma$ (国際協力派遣者数 × 滞在日数)	↑	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	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(%)	$(\text{第三者委託した浄水場の浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	○	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	↑	347	343	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/1000人)	見学者数 / (現在給水人口 / 1000)	↑	10.6	10.4	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/1000人)	アンケート回答人数 / (現在給水人口 / 1000)	↑	0.58	0.84	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。		



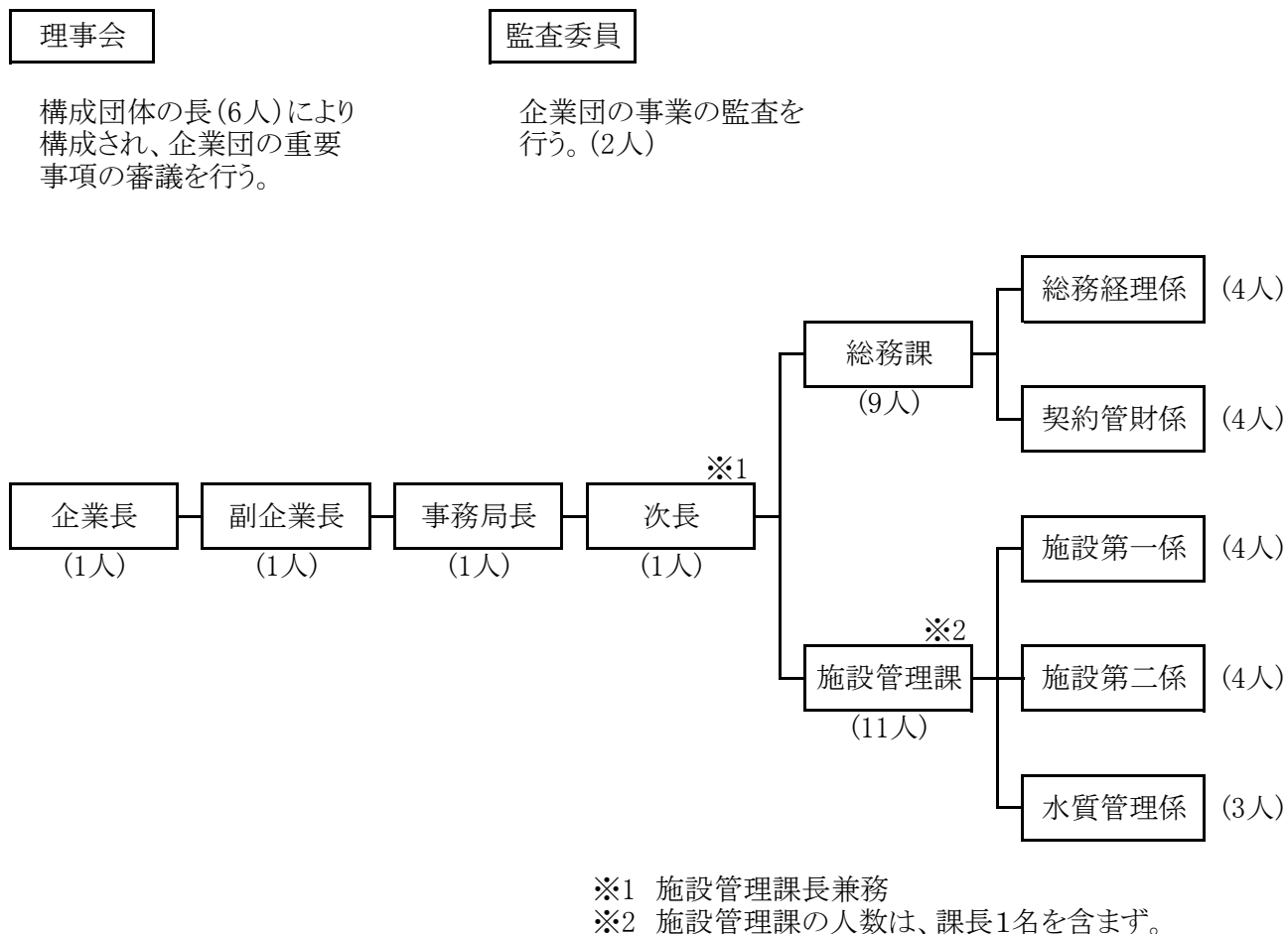
VI 組

織

## VI 組 織(平成29年3月31日現在)

### 1 機構

#### (1) 執行機関



#### (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	0	0	0.0
30～39歳	2	3	5	22.7
40～49歳	4	4	8	36.4
50～60歳	4	4	8	36.4
61歳～	0	1	1	4.5
計	10	12	22	100.0
平均年齢	45.3	47.0	46.2	-

## 3 歴代企業長・副企業長

歴代	企 業 長		
	氏 名	就 任	退 任
初代	河原田 穰	昭和 60. 10. 8	昭和 60. 10. 26
2	吉田 修一	60. 12. 16	平成 13. 12. 7
3	瀬戸 孝則	平成 14. 1. 9	25. 12. 7
4	小林 香	26. 1. 15	～

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	～			

#### 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	～

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
							平成 元. 12. 11
2	八 島 昭三郎	平成 元. 5. 26	5. 3. 31	2	中 村 富 治	62. 6. 5	3. 4. 30
						平成 2. 2. 27	5. 5. 13
3	矢 崎 俊 平	5. 5. 31	9. 3. 31	3	渡 辺 藤 三	5. 5. 31	7. 4. 30
				4	斎 藤 清	7. 6. 1	9. 5. 14
4	品 竹 貞 男	9. 5. 30	13. 3. 31	5	中 村 富 治	9. 5. 30	11. 4. 30
5	菅 野 廣 男	13. 5. 30	13. 12. 7	6	大 宮 勇	11. 5. 31	13. 6. 10
6	田 村 廣	14. 5. 31	15. 3. 31	7	押 部 栄 哉	13. 8. 24	15. 5. 26
7	菅 野 昭 義	15. 5. 27	19. 3. 31			15. 5. 27	17. 5. 19
8	紺 野 浩	19. 5. 30	23. 4. 30	8	木 村 六 朗	17. 8. 23	19. 4. 30
9	金 谷 正 人	23. 5. 27	25. 12. 7	9	佐 藤 忠 美	19. 5. 30	23. 5. 29
10	高 村 一 彦	26. 5. 26	～	10	八 島 博 正	23. 8. 30	27. 8. 29
				11	東海林 一 樹	27. 8. 30	～

※監査委員の任期は4年

## 5 事務分掌

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

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

# VII そ の 他



## VII その他

### 1 平成28年度施設見学者数

区分 月	行政視察		一般団体 ・個人		小学校		合計		備考
	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	
4	1	17	2	16	1	44	4	77	
5	0	0	2	16	1	47	3	63	一般団体・個人 福島市政見学会 13人
6	0	0	2	541	24	1,241	26	1,782	一般団体・個人 水道週間来場者 (6月4日 211人、6月5日 280人)
7	1	15	1	7	10	545	12	567	
8	0	0	1	5	0	0	1	5	
9	0	0	2	19	12	785	14	804	一般団体・個人 福島市政見学会 10人
10	1	21	6	111	8	386	15	518	行政視察 全国水道企業団協議会 東北地区協議会 21人
11	0	0	0	0	2	33	2	33	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	3	43	0	0	3	43	
合計	3	53	19	758	58	3,081	80	3,892	
平成27年度 実績	8	66	17	665	67	3,142	92	3,873	



平成28年6月4日～5日 水道週間イベントの様子

## 2 災害対応等について

### (1) 災害対応

災害発生の年月日	災害の種類	災害の規模	企業団の対応
平成28年7月～8月	渇水	例年にないダム貯水率の低下 最低貯水率44.9% (8月16日)	排水クローズド運転の実施、 臭気試験の回数増 取水制限には至らず、水質等 にも影響はなかった
平成28年11月22日	地震	午前5時59分頃 福島県沖 深さ約25km M7.4 震度5弱 国見町 震度4 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第2次配備体制 点検の結果、異常なし
平成28年12月28日	地震	午後9時38分頃 茨城県北部 深さ約10km M6.3 震度4 国見町 震度3 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成29年2月28日	地震	午後4時49分頃 福島県沖 深さ約50km M5.6 震度4 二本松市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町 震度3 福島市	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし

### (2) 訓練

訓練年月日	訓練名称	訓練内容	参加人員
平成28年10月18日	消防訓練	①総合訓練(通報訓練、避難誘導訓練等) ②機器操作訓練等(消火器操作、起震車体験等)	企業団職員22名 運転管理業務受注者6名 ほか関係職員7名
平成28年11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被害調査及び情報伝達訓練 ④応急給水訓練	企業団職員25名 運転管理業務受注者10名 構成団体の関係職員各1名

(消防訓練)



消火器操作訓練状況



起震車体験

(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



### 3 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
1	平成 28. 4. 21 ～ 4. 22	全国水道企業団協議会東北地区協議会第42回幹事会及び第23回総会	岩手県奥州市	関係職員
2	28. 4. 26	日本水道協会福島県支部第62回総会	郡山市	関係職員
3	28. 4. 27	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
4	28. 5. 18	第1回事業運営検討委員会	福島市中央学習センター	委員ほか
5	28. 5. 26 ～ 5. 27	全国水道企業団協議会第60回総会	北海道千歳市	事務局長
6	28. 6. 2	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
7	28. 6. 4 ～ 6. 5	水道週間イベント(すりかみ浄水場特別公開)	すりかみ浄水場	全職員
8	28. 6. 6	企業団創立30周年記念座談会	すりかみ浄水場	事務局長ほか
9	28. 6. 30	第2回63協定のあり方検討委員会	福島市中央学習センター	委員ほか
10	28. 7. 1	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
11	28. 7. 27	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
12	28. 7. 31	第10回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム周辺	関係職員
13	28. 8. 9	企業団理事会	A・O・Z アオウゼ	企業長ほか
14	28. 8. 30	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
15	28. 9. 2	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	28. 9. 16	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
17	28. 9. 28	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
18	28. 10. 16	第15回摺上川ダム森づくり大作戦	摺上川ダム直下	関係職員
19	28. 10. 18	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
20	28. 10. 25	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
21	28. 10. 27 ～ 10. 28	全国水道企業団東北地区協議会第31回連絡会議及び第20回研修会	ホテル福島グリーンパレス	事務局長ほか
22	28. 10. 31	第3回63協定のあり方検討委員会	コラッセふくしま	委員ほか
23	28. 11. 8 ～ 11. 11	日本水道協会平成28年度全国会議	京都府京都市	関係職員
24	28. 11. 16	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
25	28. 12. 2	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
26	28. 12. 15	普通救命講習会	すりかみ浄水場	関係職員
27	28. 12. 26	第4回63協定のあり方検討委員会	ラコパふくしま	委員ほか

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
28	29. 1. 10	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
29	29. 1. 30	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
30	29. 2. 6	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
31	29. 2. 16 ～ 2. 17	全国水道企業団協議会東北地区協議会第43回幹事会	宮城県石巻市	関係職員
32	29. 2. 20	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
33	29. 2. 28	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
34	29. 3. 28	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



平成28年7月31日 第10回摺上川ダム茂庭っ湖まつり



平成28年10月16日 第15回摺上川ダム森づくり大作戦

## 企業団創立30周年記念座談会

当企業団は、平成28年6月6日に用水供給事業の経営認可日（昭和61年6月6日）からちょうど30周年を迎えた。この節目を記念し、企業団の歴史を知るOB職員の方々から創設時の思い出を語って頂き、企業団事業の原点から未来に続く企業団について考えを深める機会として座談会を開催した。

### 【座談会出席者 企業団OB職員】

佐藤 利紀氏(83)

当時 企業団参事兼事務局長



佐藤 利紀氏



丹治 章夫氏

丹治 章夫氏(79)

当時 企業団工務課長

渡辺 章氏(76)

当時 企業団工務課工務係長



渡辺 章氏



松永 芳元氏

松永 芳元氏(75)

当時 企業団庶務課庶務係長

### 【企業団職員参加者11名】

(事務局長、次長兼施設管理課長、総務課長、以下関係職員)



座長 事務局長 今泉 繁

### 【座談会の日程】

第1部 すりかみ浄水場 施設見学

～ 会食・歓談 ～

第2部 座談会

①DVD視聴(暫定供給時の内容)

②座談会

- ・苦勞されたこと
- ・企業団に期待すること など

## 第1部 施設見学の様子



パネル説明(管理本館内)



施設見学(ブロック形成池)



施設見学(建屋内パネル説明)



施設見学(急速ろ過池)



施設見学(浄水機器設備の説明)



記念写真(表洗水槽前)

## 第2部 座談会の様子



### 【座談会での主な発言】

- ここにいる企業団OB職員はみな企業団創設、摺上川ダム建設事業に携わってきた。
- 昭和40年前後の町村合併では水道整備が条件であり、岡部など未普及地区が多く水源が不足であった。地下水拡大も地域の理解を得られず、国及び県に対して「摺上川」への「ダム建設」による新規開発の必要性を陳情した。
- 県をとおしてダム参画水量をまとめるのに苦労した。最終的に249,000m<sup>3</sup>で厚生省認める。
- 厚生省へのダム参画水量資料提出のため、県北水道用水供給事業基本計画調査を実施した。現在と違い、水需要は右肩上がりの時代で、各構成団体の首長は、将来の市町の発展を図るうえで、水道用水の確保は重要であり、水需要は増加するものとして要望水量をとりまとめた。結果、数字の積上げ290,200m<sup>3</sup>で持っていくが、厚生省が難色を示し、最終的に249,000m<sup>3</sup>となる。各市町との協議に基づき費用を算定。厚生省は受水箇所を1団体1箇所との指導。結果、福島市3箇所、他は1箇所ですべて認可することとし、増やす場合は認可分以降の扱いとした。
- 既存管を活用して送水管路のループ化の実現を幅広く検討されたい。
- すりかみ浄水場施設の用地決定にあたっては、摺上川ダム直下案は勤務に厳しく、穴原の下流取水案も困難で、最終的に現在地の飯坂町沼ノ上地内に導水トンネルを引くこととなる。万が一に備えて、導水トンネルに隔壁を設けた。
- 将来的に企業団には末端供給まで期待する。水道が人間の生活において必要不可欠なライフラインである以上、どの地域でも同一料金、同一サービスを目標とする考えが望ましい。

### 【座談会を終えて、企業団として】

「飲水思源（いんすいしげん）」物事の基本を忘れてはいけない。また、先人の恩を忘れてはいけないという戒めの言葉。社会情勢が変わっても24時間やすむことなく安全・安心な水道水を送り続けるという基本を忘れないこと。水道を取り巻く環境は大きく変化しているが、住民生活を支えるライフラインとしての水道システムを、より健全な姿で次世代に引き継いでいく、私たちの使命の重さを再認識することができた。



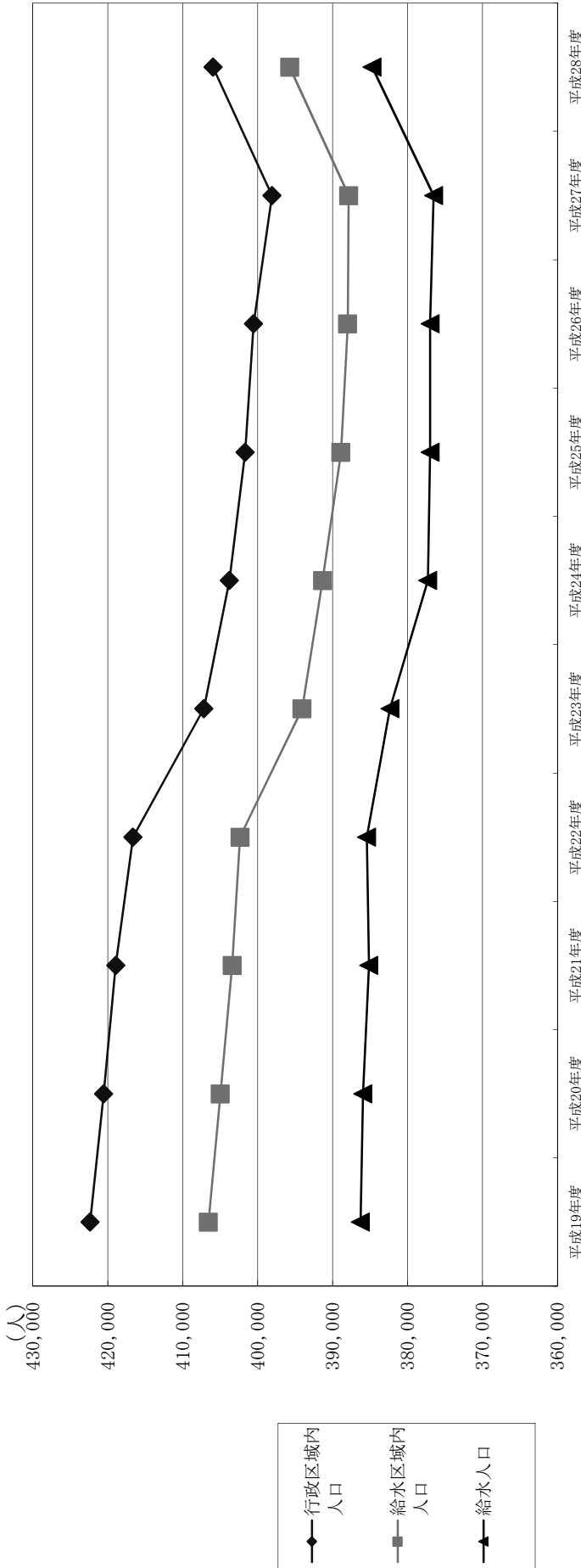
# 資 料





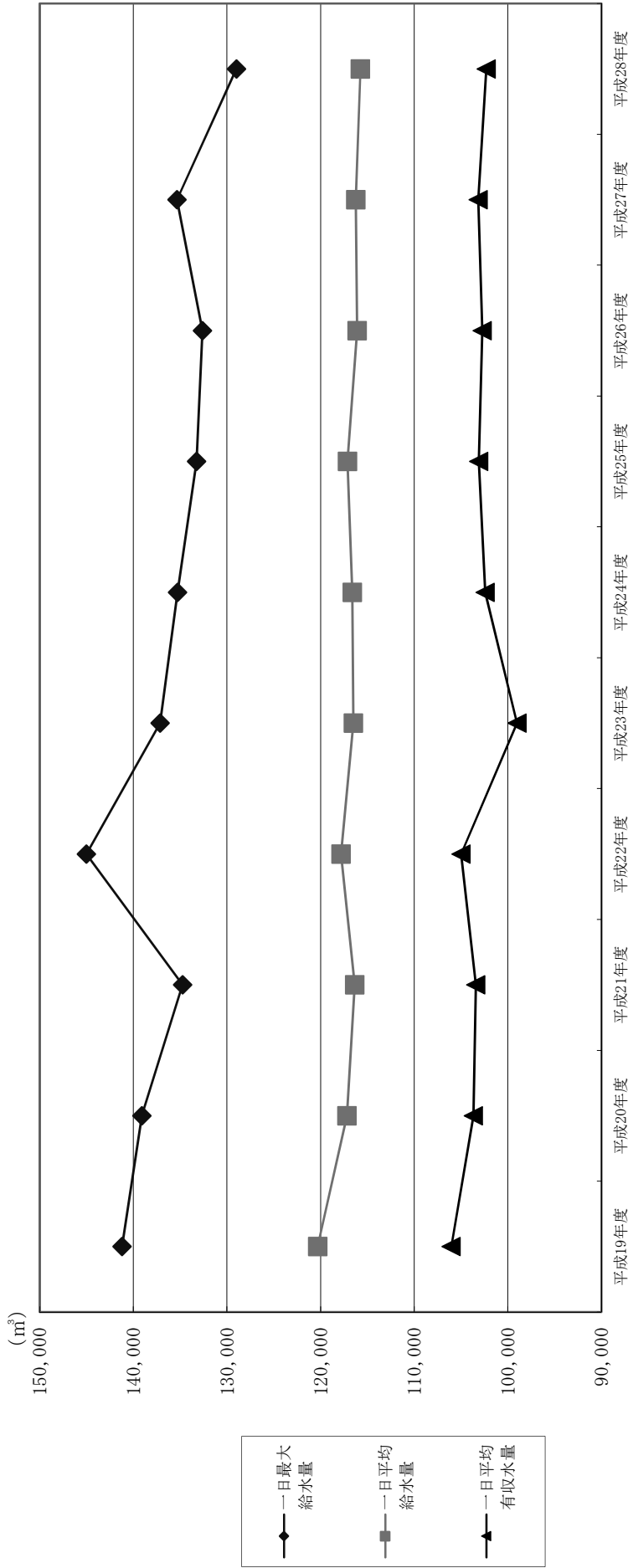
# 資料

## 1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



※二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。  
 ※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19年度	平成20年度	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
一日最大給水量		m <sup>3</sup>	141,197	139,101	134,729	145,007	137,129	135,291	133,234	132,622	135,333	128,991
一日平均給水量		m <sup>3</sup>	120,319	117,196	116,347	117,808	116,490	116,624	117,114	116,111	116,243	115,747
一日平均有収水量		m <sup>3</sup>	106,038	103,677	103,399	104,981	99,010	102,410	103,108	102,735	103,149	102,294
負荷率		%	85.2	84.3	86.4	81.2	85.0	86.2	87.9	87.6	85.9	89.7
有収率		%	88.1	88.5	88.9	89.1	85.0	87.8	88.0	88.5	88.7	88.4
一人一日最大給水量		L	366	360	350	376	359	359	353	352	359	335
一人一日平均給水量		L	312	304	302	306	305	309	311	308	309	301

※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。

※二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

※上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。

### 3 構成団別給水量等の概要

平成29年3月31日現在

項目	市町名										計	
	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	行政区域	人口	給水量	普及率		
行政区域	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	人口	給水量	普及率	給水量	普及率	計
給水量	290,584	17,620	61,945	12,325	9,468	13,984	(人)	(m <sup>3</sup> /年)	(%)	405,926	(%)	405,926
普及率	287,402	15,558	60,496	11,690	9,466	11,091	(人)	(m <sup>3</sup> /年)	(%)	395,703	(%)	395,703
年間	98.7	92.8	91.7	98.7	93.4	96.9	(%)	(m <sup>3</sup> /年)	(%)	384,708	(%)	384,708
企業団	283,654	14,434	55,502	11,535	8,840	10,743	(戸)	(m <sup>3</sup> /年)	(%)	159,607	(%)	159,607
自己	123,327	5,180	20,200	3,853	3,141	3,906	(戸)	(m <sup>3</sup> /年)	(%)	42,261,578	(%)	42,261,578
受	31,112,531	1,410,765	5,974,392	1,434,563	1,155,458	1,173,869	(m <sup>3</sup> /年)	(%)	40,047,129	(%)	40,047,129	
一日	30,913,415	917,172	5,974,392	976,592	964,756	300,802	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	2,214,449	(%)	2,214,449	
生活	85,222	3,856	16,368	3,930	3,155	3,216	(L/人・日)	(%)	94.8	(%)	94.8	
有	198	173	199	204	197	176	(L/人・日)	(%)	115,747	(%)	115,747	
業務	56,192	2,499	11,039	2,354	1,739	1,892	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	75,715	(%)	75,715	
工業	17,829	476	2,266	489	260	199	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	21,519	(%)	21,519	
その他	2,196	178	987	386	186	573	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	4,506	(%)	4,506	
水量	82	129	31	29	283	0	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	554	(%)	554	
無	76,299	3,282	14,323	3,258	2,468	2,664	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	102,294	(%)	102,294	
収	3,427	0	2	114	8	247	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	3,798	(%)	3,798	
計	79,726	3,282	14,325	3,372	2,476	2,911	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	106,092	(%)	106,092	
一人	5,496	574	2,043	558	679	305	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	9,655	(%)	9,655	
一日	300	267	295	341	357	299	(L/人・日)	(%)	301	(%)	301	
最大	94,063	4,373	18,899	4,489	3,863	4,128	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	129,815	(%)	129,815	
一人	332	303	341	389	437	384	(L/人・日)	(%)	337	(%)	337	
有	89.5	85.1	87.5	82.9	78.2	82.8	(%)	(%)	88.4	(%)	88.4	
有	93.6	85.1	87.5	85.8	78.5	90.5	(%)	(%)	91.7	(%)	91.7	
負	90.4	88.1	86.5	87.7	81.7	77.9	(%)	(%)	89.3	(%)	89.3	

※二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。  
 ※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27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14検体、計15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の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

すりかみ浄水場の浄水処理工程で発生した浄水ケーキについては、『放射性物質汚染対処特措法』により、8,000Bq/kgを超える416.18tは国の責任において処分することとなっており、最終処分場が決まるまでの間、環境省と指定廃棄物保管委託業務の契約を締結して仮置きしている。

また、8,000Bq/kg以下の放射性物質を含む浄水ケーキについては、排出事業者自らが処分することとされている。

平成28年度は昨年度に続き、1,500Bq/kg以下の浄水ケーキについて、最終処分する契約を締結し、日々製造された浄水ケーキ約1,300tを処分した。

なお、8,000Bq/kg以下の放射性物質を含む浄水ケーキのうち、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の間、仮置きしている。

#### <場内での仮置き状況>

管理区分	重量(t)
8,000Bq/kg超 (指定廃棄物)	416.18
8,000Bq/kg以下 (特定産業廃棄物)	265.49
計	681.67

(平成28年度末)



浄水ケーキの仮置き状況

### (3) 空間放射線量について

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故による放射性物質の拡散により、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27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放射線量の測定を平成27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た。

### (4) すりかみ浄水場の除染について

平成27年度まで場内の小学生施設見学経路等の除染作業を実施し、企業団としての除染は完了した。平成28年度は、福島市の除染計画により飯坂地区が対象となり、浄水場内の未除染箇所について、表土剥ぎ取り、洗浄等の除染作業を実施した。

<浄水ケーキの検査結果（平成28年度分）>

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

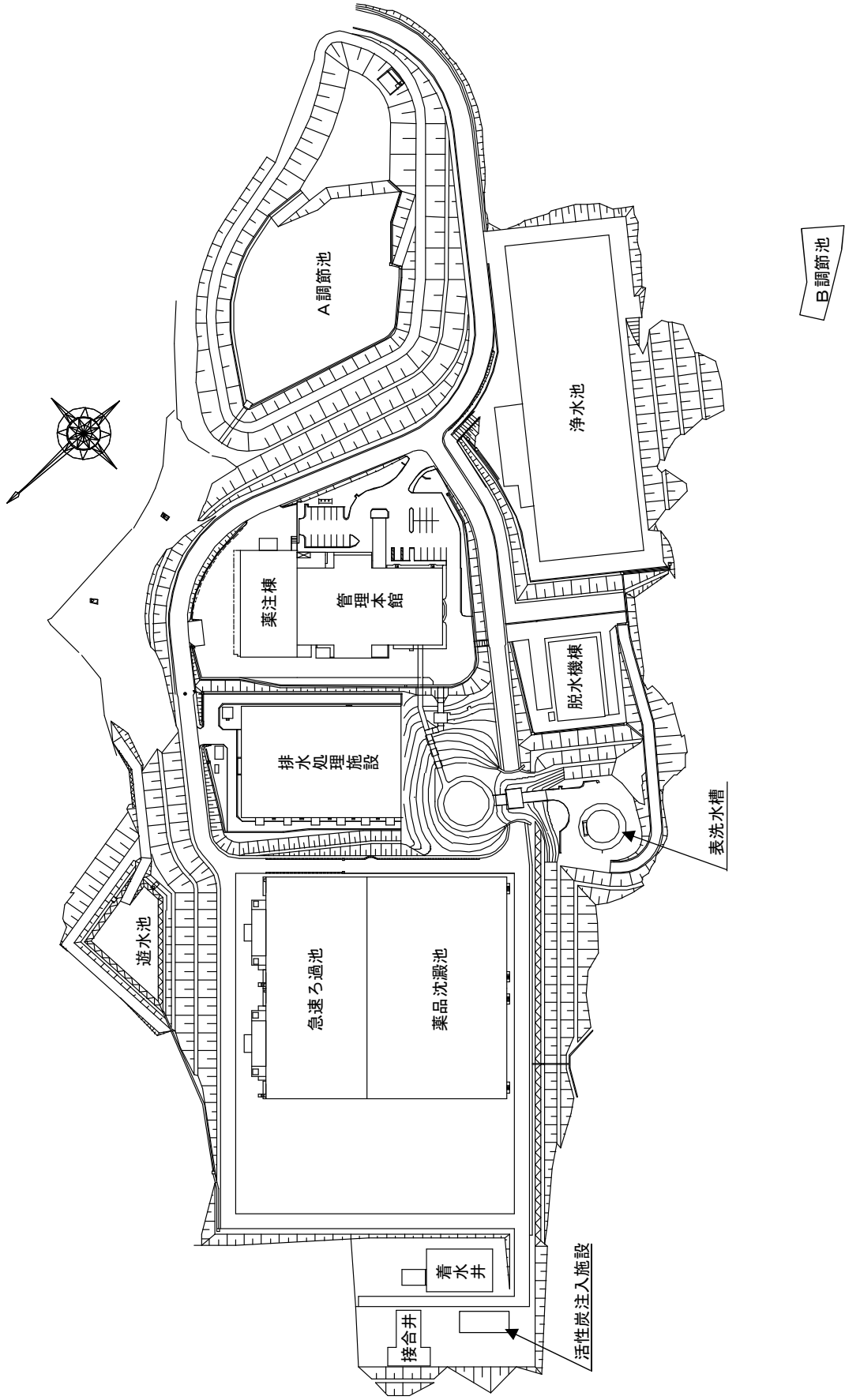
測定日	放射性ヨウ素 測定値(I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成28年4月12日	不検出	92	No.1-1
	不検出	76	No.2-2
平成28年4月22日	不検出	87	No.1-2
	不検出	108	No.2-1
平成28年5月10日	不検出	92	No.1-1
	不検出	95	No.2-2
平成28年5月17日	不検出	94	No.1-2
	不検出	82	No.2-1
平成28年5月31日	不検出	96	No.1-1
	不検出	83	No.2-2
平成28年6月17日	不検出	78	No.1-2
	不検出	87	No.2-2
平成28年6月21日	不検出	98	No.1-1
平成28年6月28日	不検出	92	No.1-2
	不検出	103	No.2-2
平成28年7月1日	不検出	117	No.2-1
平成28年7月5日	不検出	101	No.1-1
平成28年7月8日	不検出	107	No.2-2
平成28年7月12日	不検出	114	No.1-2
平成28年7月15日	不検出	121	No.2-1
平成28年7月22日	不検出	114	No.1-1
	不検出	108	No.2-2
平成28年8月1日	不検出	112	No.1-2
平成28年8月2日	不検出	105	No.2-1
平成28年8月9日	不検出	157	No.2-2
平成28年8月15日	不検出	121	No.1-1
平成28年8月19日	不検出	114	No.1-2
	不検出	151	No.2-1
平成28年9月2日	不検出	232	No.2-2
平成28年9月6日	不検出	307	No.1-1
平成28年9月9日	不検出	420	No.2-1
平成28年9月13日	不検出	509	No.1-2

測定日	放射性ヨウ素 測定値(I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成28年9月23日	不検出	438	No.1-1
平成28年9月26日	不検出	480	No.2-2
平成28年9月27日	不検出	458	No.1-2
	不検出	430	No.2-1
平成28年10月4日	不検出	403	No.1-1
	不検出	443	No.2-2
平成28年10月14日	不検出	374	No.1-2
	不検出	315	No.2-1
平成28年10月18日	不検出	269	No.1-1
	不検出	318	No.2-2
平成28年10月25日	不検出	360	No.1-2
	不検出	316	No.2-1
平成28年11月1日	不検出	363	No.1-1
	不検出	414	No.2-2
平成28年11月11日	不検出	349	No.1-2
	不検出	369	No.2-1
平成28年11月15日	不検出	350	No.1-1
	不検出	352	No.2-2
平成28年11月21日	不検出	365	No.1-2
	不検出	354	No.2-1
平成28年11月25日	不検出	335	No.1-1
	不検出	331	No.2-2
平成28年12月2日	不検出	279	No.1-2
	不検出	281	No.2-1
平成28年12月6日	不検出	224	No.2-2
平成28年12月9日	不検出	192	No.1-1
平成28年12月13日	不検出	208	No.1-2
平成28年12月16日	不検出	214	No.2-1
平成28年12月22日	不検出	174	No.1-1
	不検出	141	No.2-2
平成29年1月4日	不検出	135	No.1-2
	不検出	165	No.2-1
平成29年1月10日	不検出	146	No.1-1
	不検出	135	No.2-2
平成29年1月13日	不検出	161	No.1-2
	不検出	178	No.2-1

測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成29年1月17日	不検出	136	No.1-1
	不検出	130	No.2-2
平成29年1月24日	不検出	141	No.1-2
	不検出	135	No.2-1
平成29年1月31日	不検出	121	No.1-1
	不検出	163	No.2-2
平成29年2月3日	不検出	119	No.1-2
	不検出	135	No.2-1
平成29年2月10日	不検出	97	No.1-1
	不検出	125	No.2-2
平成29年2月17日	不検出	94	No.1-2
	不検出	101	No.2-1
平成29年2月24日	不検出	78	No.1-1
	不検出	96	No.2-2
平成29年3月6日	不検出	89	No.1-2
平成29年3月7日	不検出	95	No.2-1
平成29年3月14日	不検出	105	No.1-1
	不検出	84	No.2-2
平成29年3月21日	不検出	178	No.1-2
	不検出	187	No.2-1
平成29年3月28日	不検出	162	No.1-1
	不検出	141	No.2-2

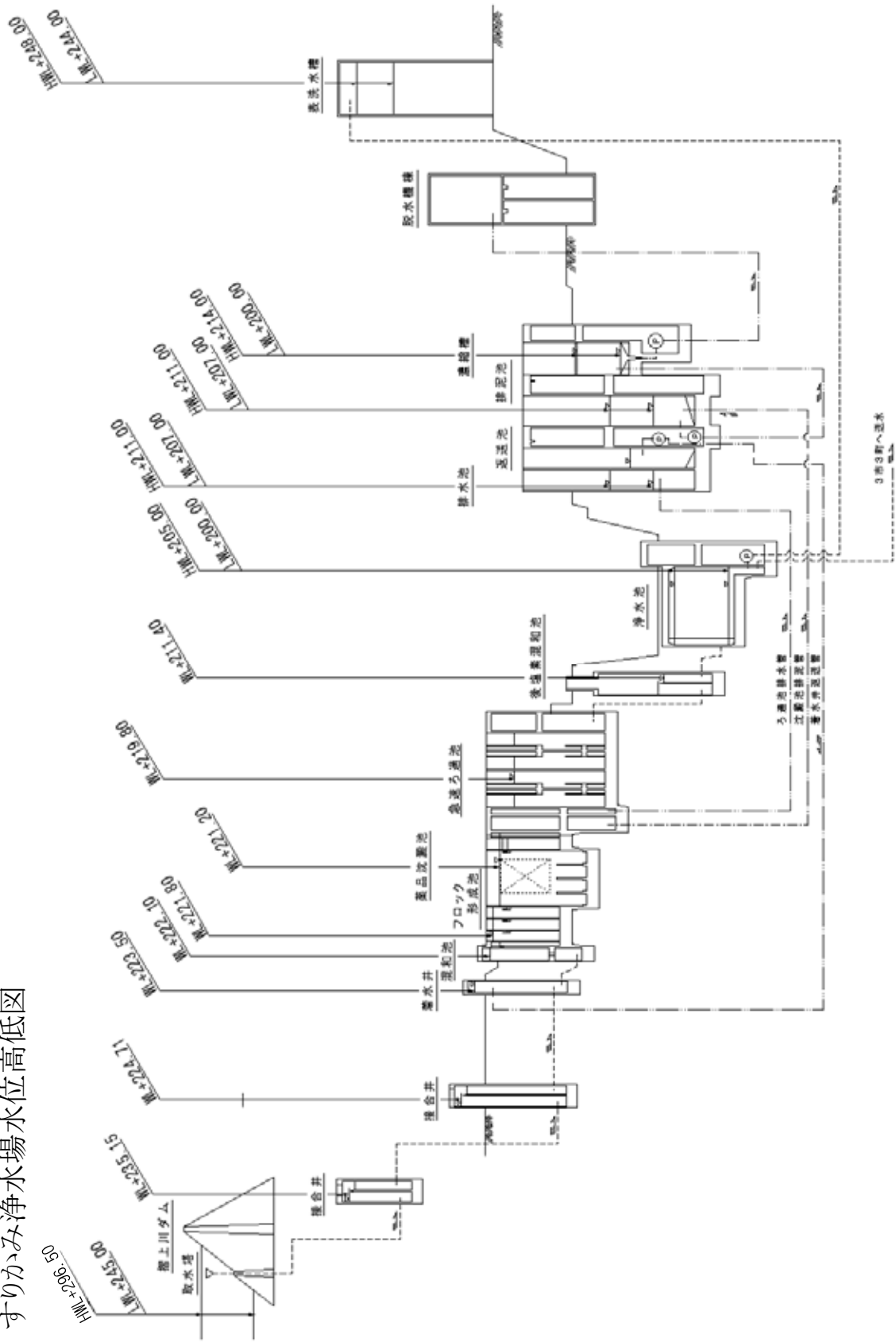
※ 検出限界値未満を“不検出”と表記

5 すりかみ浄水場平面図

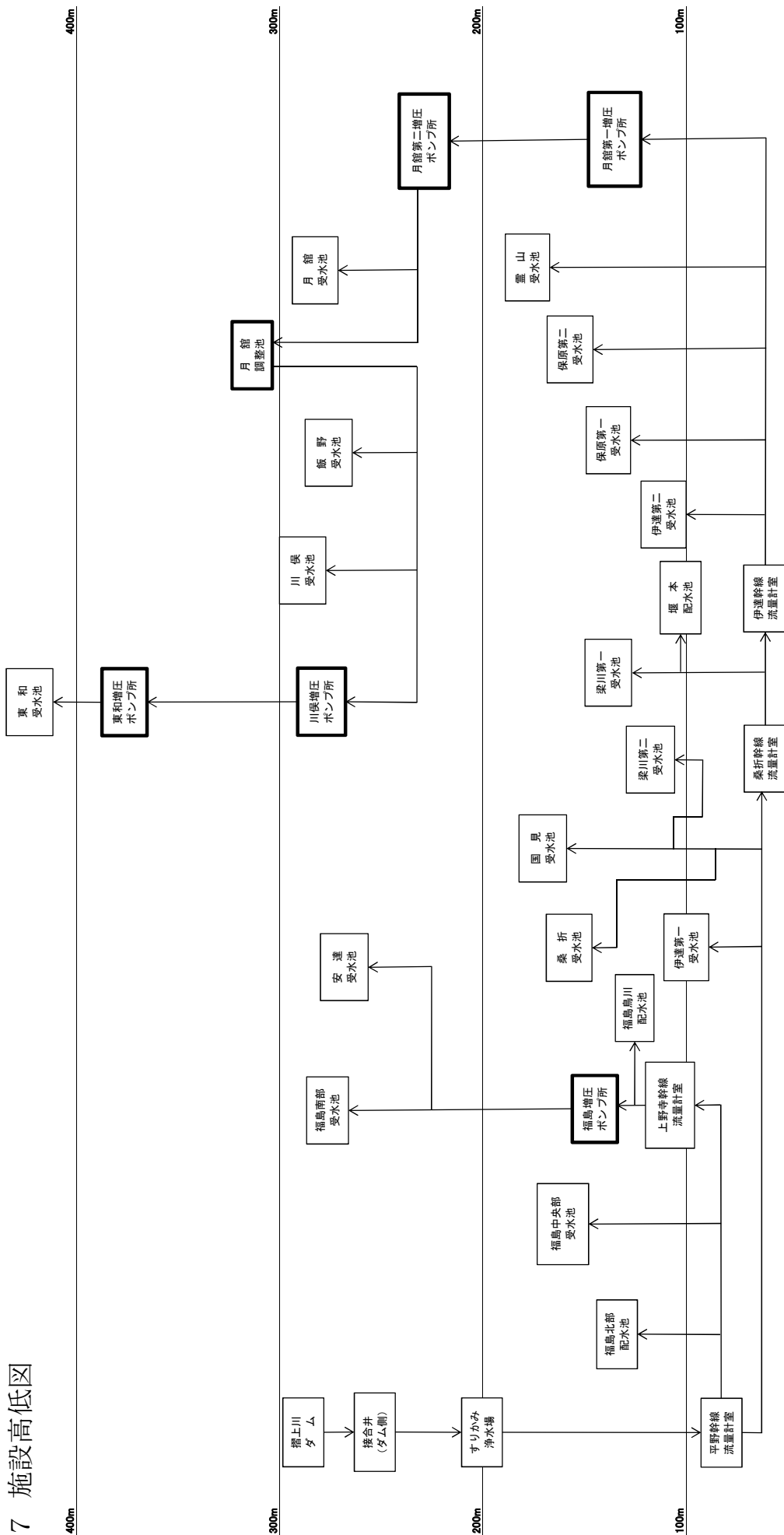




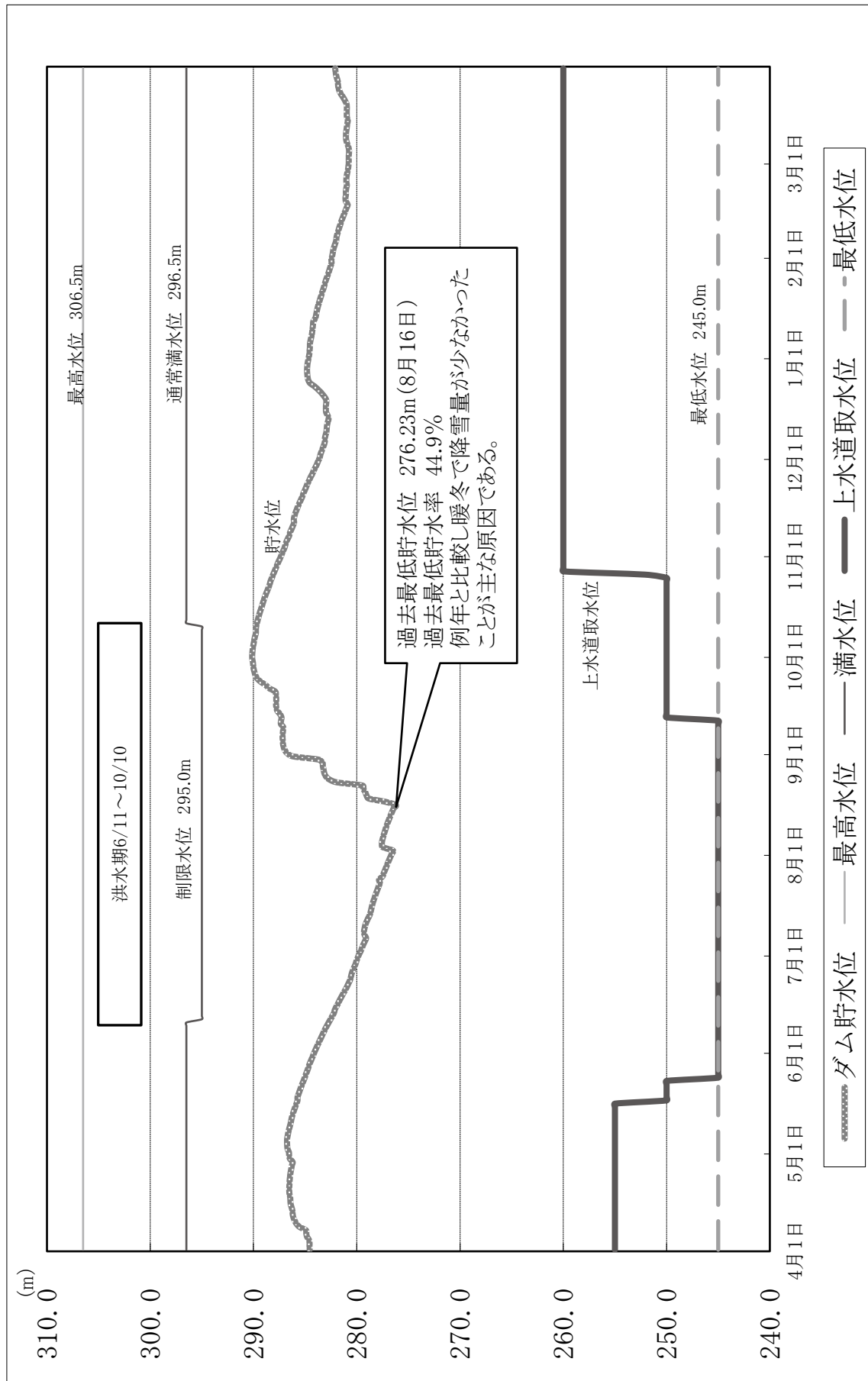
6 すりかみ浄水場水位高低図



# 7 施設高低図



### 8 平成28年度 摺上川ダム取水水位





---

---

平成 28 年度  
水道用水供給事業年報  
(第 14 号)

平成 30 年 1 月 23 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)

---

---