

平成 26 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 26 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	5
(1)	計画諸元	5
(2)	事業費及び財源	6
(3)	摺上川ダム参画水量	6
4	用水供給料金	7
(1)	用水供給料金変遷表	7
5	事業認可一覧	8
II	施設概要	
1	施設能力	10
2	水利権	10
3	ダム使用権	10
4	ダムの概要	11
5	施設の現況	12
6	創設事業工事等の状況	30
7	送水管布設状況	36
(1)	累年	36
(2)	構成団体別	38
III	業務概要	
1	平成 26 年度の事業概要	40
(1)	総括事項	40
(2)	議会議決事項	41
2	用水供給実績	42
3	取水量及び送水量	43
4	共同水質検査業務実績	43
5	月別給水量	44
6	電力使用量及び使用料金	46
(1)	動力費	46
(2)	光熱費	48
7	薬品使用量	50
8	浄水ケーキ発生量	51
9	脱水機運転状況	51
10	気象状況	51
11	工事及び業務委託	52
(1)	工事の施工状況	52
(2)	業務委託の施行状況	54

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	57
	(1) 法令で義務付けられている項目の検査	57
	(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査	100
2	臨時の水質検査	120
3	浄水処理工程試験	121
4	水質基準値等一覧表	148
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	151
V	財務の状況	
1	予算・決算対照表	155
2	損益計算書比較	156
3	貸借対照表比較	158
	(1) 資産の部	158
	(2) 負債・資本の部	160
VI	組 織	
1	機構	164
	(1) 執行機関	164
	(2) 議会	164
2	職員の年齢構成	165
3	歴代企業長・副企業長	165
4	歴代企業団議長・監査委員	166
5	事務分掌	167
VII	その他	
1	平成 26 年度施設見学者数	170
2	災害対策等の対応	171
3	主な行事	172
	資 料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	176
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	177
3	構成団体別給水量等の概要	178
4	原子力災害への対応	179
5	すりかみ浄水場平面図	182
6	すりかみ浄水場水位高低図	183
7	施設高低図	184
8	平成 26 年度摺上川ダム取水位	185

# I 企業団の概要

# I 企業団の概要

## 1 設立からの経緯

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

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

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

その結果、昭和 47 年、国において、摺上川ダム of 建設計画が発表されました。その後、現地調査を進め昭和 56 年には、ダムサイトを茂庭男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、安達町並びに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 1 日より暫定供給、平成 19 年 4 月 1 日から本格供給を開始しました。

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

## 2 年 表

年（西暦）	月 日	事 項
昭和47(1972)	5. -	国が摺上川ダムの建設計画を発表
52(1977)	10. 22	摺上ダム建設連絡協議会が設立されダム建設促進と生活再建対策等に対応
53(1978)	3. -	県は「福島県水道整備基本構想」を策定
54(1979)	4. 16	県から摺上ダムへの参加の可否と要望水量について照会
56(1981)	4. 20	建設省は摺上ダム建設予定地として飯坂町茂庭字岩振地区が最適と発表
57(1982)	1. 12	県は「福島県水道整備基本構想」を改定
	6. 19	「摺上ダム建設連絡協議会」から「摺上川ダム建設促進協議会」に組織名称を変更
59(1984)	7. 10	県北水道用水供給基本計画の調査を委託
60(1985)	1. 18	県へ広域的水道整備計画の策定を要請
	5. 11	利水市町村長会議により水道用水供給事業の事業主体を企業団方式と決定
	7. 11	「福島地方水道用水供給企業団設立準備会」が発足
	10. 5	「福島地方水道用水供給企業団」の設立許可
	10. 26	企業団初議会開催
	11. 1	企業団事務所を開設
61(1986)	5. 12	福島地方水道用水供給事業経営の認可を申請
	6. 6	福島地方水道用水供給事業経営の認可（厚生省生衛第389号）
	10. 18	建設大臣は「摺上川ダムの建設に関する基本計画」を告示
	10. 18	厚生省より水道水源開発施設整備事業の新規採択
平成 2(1990)	5. 25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
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

年（西暦）	月 日	事 項
平成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
	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

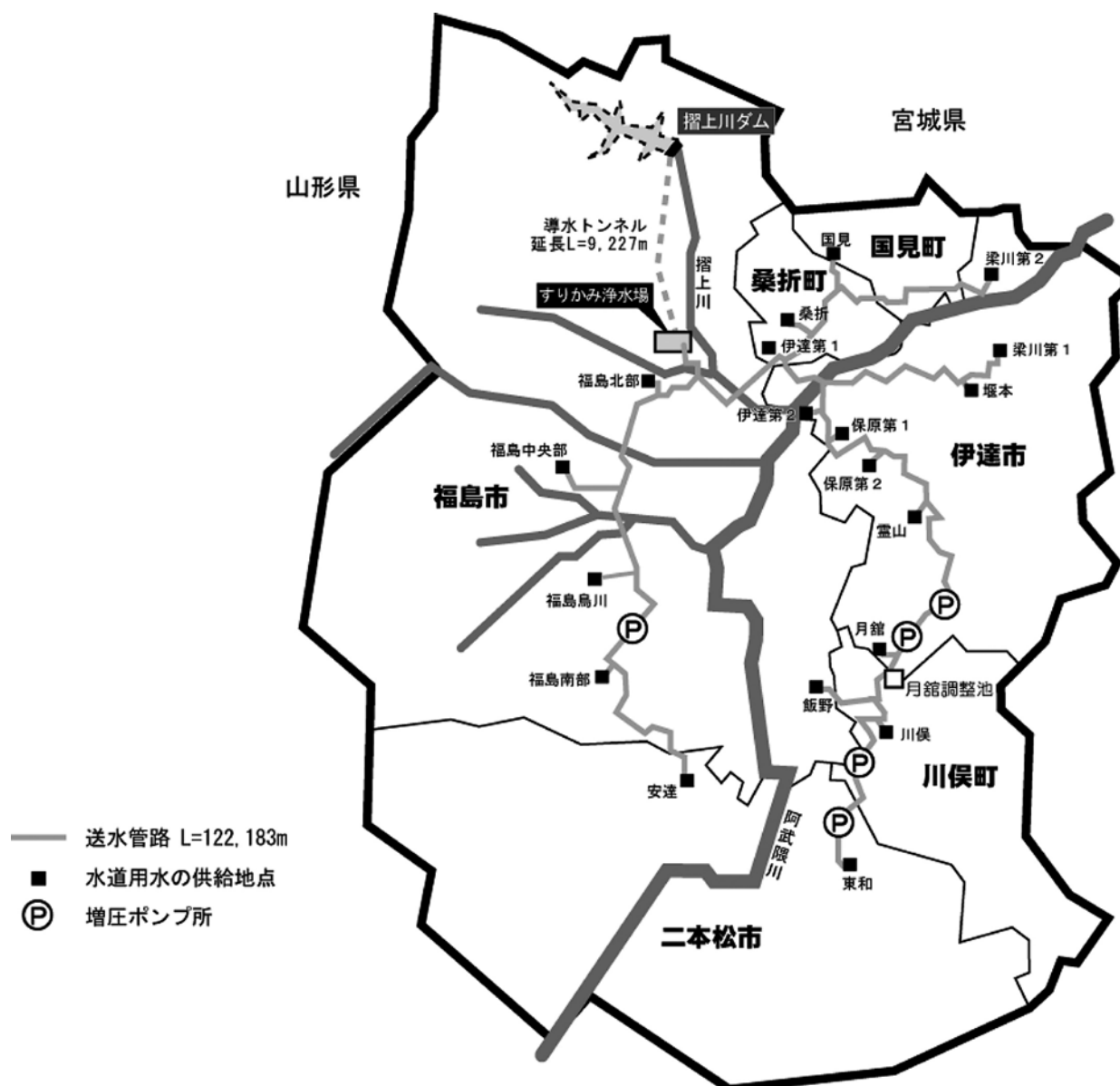


### 3 計画概要

#### (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
	億円	%		億円	%
貯水費(ダム負担金)	628.6	42.25	国庫補助金	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	

## 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27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 1.867m <sup>3</sup> /秒 (161,300m <sup>3</sup> /日)	平成18年8月16日	17国東整水 第257号	平成28年3月31日

### 3 ダム使用权

#### (1) 位置及び名称

阿武隈川水系摺上川  
摺上川ダム

#### (2) 水位

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

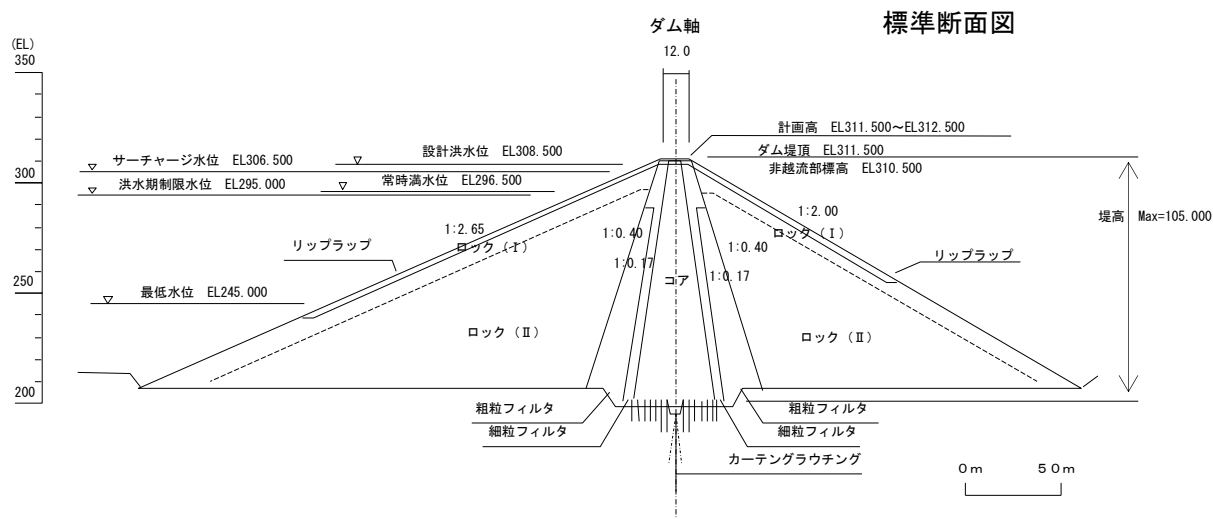
#### (3) 量

非洪水期 107,000,000m<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) ダム使用权の設定番号

第185番

## 4 ダムの概要



河	川	名	阿武隈川水系摺上川	
施	設	名	摺上川ダム	
位		置	(左岸) 福島市飯坂町茂庭 (右岸) 福島市飯坂町茂庭	
目		的	洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい 5,386 m <sup>3</sup> /秒 水道用水(企業団) 249,000 m <sup>3</sup> /日 工業用水(福島県) 10,000 m <sup>3</sup> /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW	
ダ	ム	の	国土交通省	
工		期	昭和57年度～平成17年度	
貯	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	総	水量	153,000,000 m <sup>3</sup>
		有	効水量	148,000,000 m <sup>3</sup>
	堆	砂容量	5,000,000 m <sup>3</sup>	
ダ	ム	形	式	中央コア型ロックフィルダム
		堤	高	105 m
		堤	頂長	718.6 m
		堤	体積	8,300,000 m <sup>3</sup>
		堤	頂標高	311.5 m
放	流	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 茂庭字男振地内			計画取水量 249,000m <sup>3</sup> /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)			選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔	RC造 独立塔形式H=98.0m 円形多段式シリンダーゲート	
	(単独施設)	導水管 導水管路 排水施設 ITV監視装置	ダム取水塔内		620.4m 30.3m 292.3m 21.0m 31.8m 266.7m 1台	SUS 口径 φ1,350 SUS 口径 φ1,000 DIP-S 口径 φ1,500 DIP-S 口径 φ1,100 DIP-K 口径 φ400 PP 口径 φ400	
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井	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 整流弁体マルチシートバタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 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	〃				
		電動バタフライ弁	〃				
		電動ゲート弁	1階 ゲート室				
		ITV監視装置	〃				
		連続水質監視装置	〃				
導水トンネル			福島市飯坂町茂庭 字田頭山地内～飯 坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1‰ 幅 1.5m 高 2.1m	
水路橋	増沢水路橋		福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
接合井 (浄水場側)	接合井	接合井	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽 2室 2台 2基	RC造 幅 4.0m 長 6.5m 深 6.9m RC造 幅 4.0m 長 14.0m 深 3.5m 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m <sup>3</sup> /h 電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径 φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
		流量計室					
		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	電動バタフライ弁 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 字沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91㎡ 建築面積 2,895.43㎡ <sup>2</sup> (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  計算機室		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  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		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クロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ質量分析計 ガスクロマトグラフ-質量分析計 イオンクロマトグラフシステム イオンクロマトグラフ-ホストカラムシステム(2台) バーン&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ蛍光システム 自動固相抽出装置 超純水製造装置	
		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 1,945.80m <sup>2</sup>		
		PAC 注 入 設 備	薬注棟1階					
		PAC 貯 蔵 槽	"			3槽	FRP製 V=50m <sup>3</sup>	
		PAC注入ポンプ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=500/分 吸込40A 吐出20A	
		PAC 定 圧 槽	"			2槽	SS400製 V=1m <sup>3</sup>	
		PAC 注 入 機	"			5台	鋼板製パネル型 Q=6.77~168.70/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	薬注棟地下1階			2台	自動再生型 採水流量7,000l/h	
		軟 水 器	"			1槽	PE製 V=1m <sup>3</sup>	
		希 積 水 槽	"			3台	横型渦巻ポンプ1.5kW H=43m Q=300/分 吸込32A 吐出32A	
		希 積 水 ポ ン プ	"			2槽	RC製 V=59.8m <sup>3</sup>	
		塩溶解槽・飽和塩水槽	"			3台	一軸偏心ポンプ 0.4kW H=45m Q=30/分 吸込20A 吐出20A	
		塩 水 ポ ン プ	"			2基	無隔膜式塩水電解方式 400kg-Cl <sub>2</sub> /日 Q=1.67m <sup>3</sup> /h(1%) 配管集合ユニット 制御盤	
		生成次亜装置	"			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40m <sup>3</sup>	
		生成次亜貯蔵槽	薬注棟1階			2(2)台	耐薬品用渦巻ポンプ 5.5(1.5)kW H=45(35)m Q=150 (40)0/分 吸込40A 吐出25(20)A	
		次亜注入ポンプ 大(小)	"			2台	鋼板製パネル型 Q=1.36~27.230/分 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (大)φ40×40(小)φ15×7	
		前次亜注入機	"			5台	鋼板製パネル型 Q=0.68~16.950/分 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (大)φ15×15(小)φ15×5	
		中次亜注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=0.54~10.890/分 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (大)φ20×20(小)φ20×5	
		後次亜注入機	"			1槽	SS400製 V=18.5m <sup>3</sup>	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1m <sup>3</sup> /分 吸込80A 吐出65A	
		苛性ソーダ希釈槽	"			2槽	FRP製(内面PVCライニング) V=41m <sup>3</sup>	
		苛 性 ソ ー ダ 移 送 ポ ン プ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=500/分 吸込40A 吐出20A	
		苛性ソーダ貯蔵槽	"			2槽	SS400製 V=1m <sup>3</sup>	
		苛 性 ソ ー ダ 注 入 ポ ン プ	"			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.000/h 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (大)φ15×15(小)φ15×4	
苛性ソーダ定圧槽	"			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.980/h 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (大)φ15×5(小)φ15×4			
前苛性ソーダ 注 入 機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.980/h 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾚﾝｼﾞ) (大)φ15×5(小)φ15×4			
後苛性ソーダ 注 入 機	"							

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着 水 井			FGL+222.50m HWL+223.50m LWL+218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m <sup>3</sup> /池 炭酸ガス・粉末活性炭注入点	前次亜・ 前苛性ソーダ 注入点
	薬品混和池	急速攪拌機 流入調整弁	混和池 地下1階管廊	FGL+221.35m HWL+222.10m LWL+217.80m	4池 4台 4基	RC造 幅3.5m 長3.5m 深4.3m 有効容量 43m <sup>3</sup> /池 立軸懸垂式 フラッシュミキサー5.5kW 電動バタフライ弁 0.4kW 400V 口径φ600 0.74MPa	PAC 注入点
	ブロック形成池			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	ろ過池内設備 濁度計設備 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(500mm厚 単層) マンガン砂(100mm厚 単層) 砂利(200mm厚) 排水トラフ 高感度 口径 φ300 発信機付オリフイス (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	
		排水池返送ポンプ	地下2階管廊		4台	横軸渦巻スラーポンプ 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	横軸渦巻スラーポンプ 3.7kW H=10m Q=0.5m <sup>3</sup> /分 吸込80A 吐出50A	
		返送池		FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	3池	RC造 幅 2.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 136m <sup>3</sup> /池	
		総返送流量計 (遊水池返送)	排水処理施設 地下1階管廊		1(1)台	口径φ400(350) 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500(1,500)m <sup>3</sup> /h	
		排泥池		FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	2池	RC造 幅9.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 612m <sup>3</sup> /池	
		排泥池攪拌機	排泥池水中		4台	立形バドル式攪拌機 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	
		濃縮槽掻寄機	濃縮槽		2台	中央ポスト形□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 1,404.90m <sup>2</sup> 建築面積 615.78m <sup>2</sup>	
		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 850m <sup>2</sup> /台 電動機 7.5kW	
		受 泥 槽 攪 拌 機	"		1台	立形2段バトル式攪拌機 φ 1,500 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100m <sup>3</sup> /h スラリーポンプ 37kW H=30m(低圧) H=105m(高圧) Q=0.8m <sup>3</sup> /分(低圧) Q=0.3m <sup>3</sup> /分(高圧) 吸込65A 吐出50A	
		汚 泥 圧 入 タ ン ク	"		2槽	立型円筒槽 φ 1,900 高3.0m V=6.5m <sup>3</sup> 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	
		受 水 槽	脱水機棟1階 補機室		1槽	有効容量 20m <sup>3</sup> 円筒形 φ 1,450 高1.6m	
		脱 水 用 空 気 圧 縮 機	"		2台	有効容量 1m <sup>3</sup> 圧力スイッチ式パッケージ形 (除湿機付) 吐出風量 900ℓ/分 最高圧力 0.93MPa 電動機 7.5kW 400V	
		ろ 布 洗 浄 水 ポ ン プ	"		2台	多段渦巻ポンプ 11kW H=160m Q=0.12m <sup>3</sup> /分 口径40A	
		脱 水 用 空 気 槽	"		1槽	立形円筒形 φ 900 高2.16m 有効容量 1m <sup>3</sup>	
		汚 泥 投 入 流 量 計	"		2台	口径 φ 150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m <sup>3</sup> /h	
			自 家 発 電 設 備		脱水機棟1階 自家発電機室		1台
燃 料 小 出 槽	"				1槽	V=1,950ℓ 燃料移送ポンプ 0.75kW 420V	
燃 料 地 下 タ ン ク	屋外地下				1槽	V=5,000ℓ	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水 施設	活性炭注入施設	活 性 炭 注 入 棟			1棟	ALCパネル・RC造 地上2階 延床面積 183.06m <sup>2</sup> 建築面積 106.40m <sup>2</sup>	
		溶 解 槽	活性炭注入棟		2槽	RC造 幅2.6m 長2.1m 深2.5m V= 13.65m <sup>3</sup>	
		活性炭注入設備	"		2台	モノポンプ 3.7kw誘導電動機 Q=2.6~35ℓ/分 最大注入量 1.613t/d	
		溶 解 槽 攪 拌 機	"		2台	マルチSミキサー φ1.05m 長3m 電動機 3.7kW 400V	
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット 炭酸ガス注入ポンプ	活性炭注入棟 "		6組 2台	最大50ℓ/min・組 水中ポンプ 5.5kW 400V H=7m Q=1.9m <sup>3</sup> /m	
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 1,165.27m <sup>2</sup> 建築面積 162.17m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 1,060.0m <sup>3</sup> 敷地面積 1,411.00m <sup>2</sup>	
		増 圧 ポ ン プ ( 大 機 )	地下1階ポンプ室		3台	横軸両吸込多段渦巻ポンプ 510kW 吸込300A 吐出250A H=164m Q=11.75m <sup>3</sup> /分	
		増 圧 ポ ン プ ( 小 機 )	"		1台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 120kW 吸込150A 吐出150A H=164m Q=2.97m <sup>3</sup> /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 0-2,500m <sup>3</sup> /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 0-2,500m <sup>3</sup> /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 注 入 設 備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=2.08~208mℓ/分 0.3MPa 50W	
		次 亜 小 出 槽	"		2槽	PVC製 V=200ℓ	
		次 亜 貯 槽	"		2槽	PVC+FRP製 V=2,000ℓ	
		残 留 塩 素 計	"		1個	回転電磁式ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		受 変 電 設 備	3階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 200kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
		自 家 発 電 設 備	2階 自家発電機室		1台	ガスタービン発電機 2,000kVA 6,600V A重油690ℓ/h	
		燃 料 小 出 槽	"		1槽	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	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要	
送水施設	月館第一増圧ポンプ所		伊達市月館町 月館字坊畑1-7	FGL+125.80m HWL+127.00m LWL+124.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 314.38m <sup>2</sup> 建築面積 153.59m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 202.1m <sup>3</sup> 敷地面積 685.00m <sup>2</sup>		
		増圧ポンプ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 132kW H=133m Q=3.36m <sup>3</sup> /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 0-600m <sup>3</sup> /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 0-600m <sup>3</sup> /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		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 353.43m <sup>2</sup> 建築面積 187.74m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 202.1m <sup>3</sup> 敷地面積 858.00m <sup>2</sup>		
		増圧ポンプ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 110kW 吸込200A 吐出150A H=99m Q=3.36m <sup>3</sup> /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 0-600m <sup>3</sup> /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=0.06m <sup>3</sup> /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 侯 増圧ポンプ所		川侯町大字鶴沢 字芽ヶ久保1-2	FGL+268.50m HWL+271.00m LWL+268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86m <sup>2</sup> 建築面積 130.90m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 59.0m <sup>3</sup> 敷地面積 1,015.00m <sup>2</sup>			
		増 圧 ポ ン プ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81m <sup>3</sup> /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 0-150m <sup>3</sup> /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 0-150m <sup>3</sup> /h			
		流 入 調 節 弁	〃		1基	電動式多孔オフイス弁 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			
		燃 料 槽	〃		1槽	V=600ℓ			
	東 和 増圧ポンプ所		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 267.10m <sup>2</sup> 建築面積 130.90m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 59.0m <sup>3</sup> 敷地面積 1,111.00m <sup>2</sup>			
		増 圧 ポ ン プ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 55kW 吸込150A 吐出125A H=104m Q=1.81m <sup>3</sup> /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 0-150m <sup>3</sup> /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			
		燃 料 槽	〃		1槽	V=490ℓ			



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 94.99m <sup>2</sup> 建築面積 17.80m <sup>2</sup> 敷地面積 745.00m <sup>2</sup>	
			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 0-3,600m <sup>3</sup> /h	
		流量計 (西部系)	1台	口径 φ1,100 超音波式 スパン 0-9,000m <sup>3</sup> /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 53.24m <sup>2</sup> 建築面積 16.72m <sup>2</sup> 敷地面積 289.00m <sup>2</sup>	
		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 0-2,700m <sup>3</sup> /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 地下1階配管室	FGL+53.11m	1室 1台	RC造 地下式 幅1.9m 長1.9m 高2.15m 口径 φ700 超音波式 スパン 0-1,900m <sup>3</sup> /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 53.24m <sup>2</sup> 建築面積 16.72m <sup>2</sup> 敷地面積 223.33m <sup>2</sup>	
		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 0-2,800m <sup>3</sup> /h			
	調整池 月舘調整池	水位計	伊達市月舘町上手 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 300m <sup>3</sup> /池 敷地面積 933.00m <sup>2</sup>	
		1階配管室	1個	圧力形液位伝送器 電源DC24V 出力4-20mADC 測定範囲 0-6m			
		流入流量調節弁	1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 口径 φ250 0.74MPa 0.2kW 400V			
		急速空気弁	1基	補修弁レバー式ボール弁 口径 φ75 0.74MPa			
		緊急遮断弁	1基	電動式バタフライ弁 口径φ300 0.74MPa 0.2kW			
		送水流量計	1台	口径φ250 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m <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
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 84.15m <sup>2</sup> 建築面積 20.90m <sup>2</sup> 口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動式多孔オプティス弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		流入遮断弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動式バタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	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	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 91.85m <sup>2</sup> 建築面積 20.90m <sup>2</sup> 口径φ600 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,500m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動式多孔オプティス弁 口径 φ600 0.4kW 200V	
		流入弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動式バタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	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	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	福島市上島渡字 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 193.61m <sup>2</sup> 建築面積 79.90m <sup>2</sup> 口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500m <sup>3</sup> /h	福島市 施設
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動ブランチャー形スリーブ弁 口径 φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	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	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 88.55m <sup>2</sup> 建築面積 20.90m <sup>2</sup> 口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,500m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	整流弁体コムシートバタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		流入弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動式バタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	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	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	桑折町大字万正寺 字平32-1	FGL+145.60m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 56.16m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 0-200m <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.4kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	伊達第一受水池 流量計室	流入流量計	桑折町大字松原 字大沢26-1	FGL+94.80m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 41.76m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 0-200m <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
	伊達第二受水池 流量計室	流入流量計	伊達市箱崎 字聖天森4-27	FGL+98.30m	1棟	RC造 地下1階 延床面積 17.11m <sup>2</sup>	
		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 0-200m <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計			1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計			1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	国見受水池 流量計室	流入流量計	国見町大字泉田 字三ツ谷12-1	FGL+156.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 0-250m <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL+104.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 58.48m <sup>2</sup> 建築面積 29.24m <sup>2</sup>	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 0-300m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ200 0.15kW 200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ネジソフトシル仕切弁 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 13.68m <sup>2</sup> 建築面積 14.18m <sup>2</sup>	
		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 0-400m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ500 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
	梁川第二受水池 流量計室		伊達市梁川町五十沢 字東大久保11-1	FGL+107.13m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 0-100m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		炭酸ガス注入装置			1台	50~500mL/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 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 0-200m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	保原第二受水池 流量計室		伊達市保原町所沢 字新井山32-7	FGL+137.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 59.76m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ400 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	霊山受水池 流量計室		伊達市霊山町 掛田字小沢4-10	FGL+166.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
	月舘受水池 流量計室		伊達市月舘町 糠田字吉作山2-6	FGL+273.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
	川俣受水池 流量計室		川俣町大字小神 字行治山23-1	FGL+265.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	飯野受水池 流量計室	流入流量計	福島市飯野町青木 字野仲3-2	FGL+277.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 0-100m <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
安達受水池 流量計室	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 44.08m <sup>2</sup> 建築面積 22.04m <sup>2</sup>	
		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 0-200m <sup>3</sup> /h	
		流入弁	地下1階配管室		1基	電動式多孔オプティス弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電動式外ネジツブシール仕切弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa 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	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
流入流量計	地下1階配管室			2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	地下1階配管室			1個	口径φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120m <sup>3</sup> /h 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa		
水 管 橋 (基幹線)	赤川水管橋 小川水管橋	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盤石下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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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田地内	PCL+86.902m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 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 パイプビーム形式 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パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 伊達市月館町糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月館町糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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 パイプビーム形式 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パイプビーム形式 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 単純支持パイプビーム形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 口径 φ200 橋長 9.6m		
送 水 管		タ <sup>ク</sup> ク <sup>タ</sup> イル <sup>カ</sup> ス <sup>ト</sup> 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	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		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)
		機械設備							
		電気設備							
		浄水施設設計					725,478,440		370,508,510
	送水 施設	送水管 布設	基幹線			館ノ山送水トンネル φ1,500 L=650.53m	549,823,270	基幹線 φ1,500 L=314.46m	157,590,000
			東部系	東部幹線 φ700～φ150 L=3,936.25m 保原第二線 φ300 L=576.06m	324,078,170	東部幹線 φ900～φ350 L=1,603.34m 梁川第一線 φ450 L=2,521.72m 東和線 φ250～φ200 L=3,888.41m	618,251,320	東部幹線 φ700 L=307.41m 梁川第二線 φ200 L=129.09m	49,131,000
		西部系	西部幹線 φ700 L=137.20m	20,600,000	西部幹線 φ700 L=2,917.58m 福島中央部線 φ800 L=210.34m 安達線 φ350 L=2,675.53m	698,207,130			
		水管橋築造	小川(上部、下部)、須川 (上部、下部)、仁井田 (上部)	750,204,620	仁井田(上部、下部)、摺 上川(下部)、小川(上部)	489,981,300	仁井田(上部)、摺上川 (上部)、須川(上部)	347,496,250	
		増圧ポンプ所築造							
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造							
		送水施設設計		1,094,882,790		2,356,263,020		554,217,250	
		本工事費計		1,094,882,790		3,081,741,460		924,725,760	
		工事負担金・路面復旧費		59,729,370		47,858,050		253,609,000	
		用地費		326,329,396		44,297,810		12,146,258	
		調査費・委託料		106,613,719		132,201,119		282,614,347	
事務費ほか		90,429,732		131,778,360		100,402,709			
合計		1,677,985,007		3,437,876,799		1,573,498,074			

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 沢水路橋架造、接合井架 造	660,983,400	660,983,400	導水トンネル(1工区)、接 合井架造(ダム側)	693,693,000	693,693,000	導水トンネル(1工区)、接 合井架造(ダム側)	282,409,050	
				導水施設設計		660,983,400	660,983,400		693,693,000	693,693,000	282,409,050		
			本工事費計			876,090,600		876,090,600	1,105,056,750	1,105,056,750	895,727,812		
		用地費			0		0	0	0	0			
		調査費			8,568,000		8,568,000	32,510,100	32,510,100	1,995,000			
		事務費ほか			42,532,476		42,532,476	45,948,132	45,948,132	58,352,133			
		合計			927,191,076		927,191,076	1,183,514,982	1,183,514,982	956,074,945			
特定 広域化 施設 整備	本工事費	浄水 施設	土木・建築	接合井架造、沈澱ろ過池 架造(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	1,231,656,300	浄水池架造(第2期)、場 内景観(第1期)、場内整 備(第1期)	683,819,850	683,819,850	沈澱ろ過池架造(第2 期)、浄水池架造(第2 期)、排水処理施設架造 (第2期)、A調整池法面 復旧、建設用道路側溝蓋 掛、大作山第1土捨場法 面復旧	1,260,074,550		
				脱水機棟(第1期)、沈澱 ろ過池架造(第1期)、急 速ろ過池架造(第1期)、排 水処理施設架造(第1期)、 薬品注入機棟(第1期)	1,501,824,450	1,501,824,450	薬品注入機棟(第1期)	191,746,800	191,746,800	沈澱ろ過池架造(第2期)、急 速ろ過池架造(第2期)、 薬品注入機棟(第2期)、 排水処理施設架造(第2 期)、脱水機棟(第2期)、 炭酸ガス注入設備	1,940,155,350		
				受変電・動力(第1期)、計 装・中央監視(第1期)	1,069,147,800	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	1,802,514,000	動力設備(第2期)、計装・ 中央監視(第1期)、水質 試験室電気、建設用道路 街路灯	375,990,300		
				浄水施設設計	3,802,628,550	3,802,628,550		2,678,080,650	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	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	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	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	
					水管橋架造	東根川、水原川	68,705,700	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	213,227,700		
			増圧ポンプ所架造	福島架造、機械、電気、 川俣架造、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	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	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 架造	平野架造、伊達架造、上 野寺架造、桑折架造、平 野ほか電気	320,003,250	320,003,250	桑折架造、上野寺架造、 平野架造、平野ほか電 気、月館架造、国見架 造、福島南部架造、福島 北部架造、福島南部ほか 電気、福島中央部架造	697,720,800	697,720,800	伊達第一架造、保原第二 架造、霊山架造、飯野架 造、川俣架造、東和架 造、桑折架造、安達架 造、福島中央部架造、福 島南部ほか電気	296,929,500		
			送水施設設計		2,377,815,510	2,377,815,510		3,384,942,540	3,384,942,540	738,820,950			
		本工事費計			6,180,444,060		6,180,444,060	6,063,023,190	6,063,023,190	4,315,041,150			
		工事負担金・路面復旧費			26,439,000		26,439,000	0	0	56,254,545			
		用地費			4,254,545		4,254,545	0	0	0			
		調査費・委託料			46,584,447		46,584,447	28,973,322	28,973,322	108,825,738			
		事務費ほか			143,568,306		143,568,306	176,271,648	176,271,648	407,446,050			
		合計			6,401,290,358		6,401,290,358	6,268,268,160	6,268,268,160	4,887,567,483			

単位:円(消費税込み)

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

## 7 送水管布設状況

### (1) 累年

年度 口径	昭和 63	平成 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27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 26 年度の事業概要

##### (1) 総括事項

###### ① 業務の状況

###### (イ) 水道用水供給事業

平成 26 年度の年間総送水量は、40,389,880 m<sup>3</sup> (1 日平均送水量 110,657 m<sup>3</sup>) で、前年度と比較して 513,780 m<sup>3</sup> (1.3%) の減となった。

年間総有収水量は、40,103,133 m<sup>3</sup> (1 日平均 109,872 m<sup>3</sup>) で前年度と比較して 449,081 m<sup>3</sup> (1.1%) の増、当初予定水量と比較して、185,747 m<sup>3</sup> (0.5%) の減となったが、有収率は、99.3%で前年度と比較して 0.2 ポイント向上した。

給水収益 (消費税抜き) は 3,535,940,118 円で、当初予算と比較して 8,543,882 円 (0.2%) の減となった。

###### (ロ) 水質検査事業

水質検査事業は、構成団体の原水及び浄水の水質検査を受託し、水質検査手数料 (消費税抜き) は 22,594,450 円で、当初予算と比較して 110,450 円 (0.5%) 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 4,633,051,089 円に対し水道用水供給事業費用 4,470,506,273 円で、収支差し引き額 162,544,816 円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金 1,458,148,131 円からその 162,544,816 円及びその他未処分利益剰余金 541,500 円を差し引いた 1,295,061,815 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 359,000 円に対し、資本的支出が 1,901,744,091 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,901,394,091 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 3,089,766 円及び、過年度分損益勘定留保資金 1,898,304,325 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水管橋等耐震化補強に取り組み、伏黒水管橋耐震化補強工事を平成 27 年度竣工予定の継続工事として実施した。

###### ④ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故への対応

東京電力株式会社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4号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	平成 26. 5.26	平成 26. 5.26
議案第5号	専決処分承認の件	26. 5.26	26. 5.26
議案第6号	平成26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	26. 8.26	26. 8.26
議案第7号	平成25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	26. 8.26	26. 8.26
議案第1号	平成26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	27. 2.19	27. 2.19
議案第2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 会計予算	27. 2.19	27. 2.19

## 2 用水供給実績

No.	項目	単位	平成26年度	前年度実績	備考
1	年間取水量	m <sup>3</sup>	42,936,250	43,374,890	
2	一日最大取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	133,260 8月6日	132,300 7月10日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	106,460 10月13日	106,540 10月20日	
4	一日平均取水量	m <sup>3</sup> /日	117,634	118,835	
5	年間送水量	m <sup>3</sup>	40,389,880	40,903,660	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	122,420 8月7日	125,100 7月10日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	100,470 1月2日	100,630 1月2日	
8	一日平均送水量	m <sup>3</sup> /日	110,657	112,065	
9	有効水量	m <sup>3</sup>	40,389,880	40,903,660	
	内訳 (有収水量)	m <sup>3</sup>	40,103,133	40,552,214	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m <sup>3</sup>	286,747	351,446	
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	99.1	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	7.7	8.0	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.3	1.8	〃
15	原水pH値		7.1	7.1	〃
16	原水アルカリ度	mg/L	12.5	13.0	〃
17	PAC使用量	kg	747,363	826,034	
18	PAC平均注入率	mg/L	17.51	19.08	
19	次亜塩使用量	L	3,624,033	3,419,704	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	599.9	0	
21	薬品費	円	29,746,303	34,409,987	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	0.736	0.841	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	7,953,536	8,156,126	
24	電力料金(全体)	円	154,600,643	138,543,116	
25	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.197	0.199	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	3.828	3.387	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,746,780	1,858,960	
28	浄水場電力料金	円	33,877,283	32,075,388	
29	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.043	0.045	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	0.839	0.784	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		3,505,620	3,294,260
5		3,667,760	3,449,360
6		3,598,100	3,378,430
7		3,747,710	3,548,090
8		3,761,870	3,549,840
9		3,542,530	3,346,970
10		3,599,030	3,387,790
11		3,464,180	3,235,220
12		3,597,730	3,383,540
1		3,587,950	3,358,080
2		3,263,760	3,060,890
3		3,600,010	3,397,410
計		42,936,250	40,389,880

### 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	599	27	944
	項目数	7,844	890	7,850	157	16,741
福島市	検体数	320	52	0	7	379
	項目数	7,386	866	0	157	8,409
福島市 (飯野町除く)	検体数	296	48	0	7	351
	項目数	6,802	790	0	157	7,749
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	1	131
	項目数	2,095	3	0	1	2,099
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	1	81
	項目数	1,295	0	0	1	1,296
伊達市	検体数	180	2	0	1	183
	項目数	2,922	30	0	51	3,003
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	1,221	0	0	0	1,221
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	24	0	0	1	25
	項目数	378	0	0	51	429
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	52	2	0	1	55
	項目数	788	10	0	11	809
国見町	検体数	120	0	0	0	120
	項目数	1,941	0	0	0	1,941
川俣町	検体数	77	1	0	0	78
	項目数	1,219	6	0	0	1,225
構成団体小計	検体数	878	58	0	10	946
	項目数	16,351	915	0	220	17,486
合計	検体数	1,142	112	599	37	1,890
	項目数	24,195	1,805	7,850	377	34,227

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条に基づき定期的を実施している水質基準項目及びその他の項目の検査  
 水道水の安全性の確保に万全を期する見地から、水質管理上留意すべき項目の検査  
 浄水場における浄水工程ごとにおける水質試験  
 1～3以外の水質検査(臨時水質検査など)

## 5 月別給水量

給水量 月 別	福島市			二本松市			伊達市	
	福島市 (旧飯野町除く)	旧飯野町		二本松市	旧安達町	旧東和町	伊達市	旧伊達町
4	2,515,772	2,473,896	41,876	65,026	40,283	24,743	490,655	126,210
5	2,630,996	2,585,193	45,803	70,573	41,883	28,690	524,862	135,171
6	2,578,497	2,534,574	43,923	72,798	42,323	30,475	513,663	131,511
7	2,699,820	2,653,365	46,455	75,572	45,490	30,082	540,221	134,004
8	2,701,474	2,654,863	46,611	77,790	45,427	32,363	538,096	128,472
9	2,562,187	2,518,372	43,815	72,300	42,971	29,329	501,811	120,561
10	2,599,066	2,554,652	44,414	75,594	45,609	29,985	499,456	117,698
11	2,488,497	2,445,621	42,876	73,327	45,573	27,754	473,678	112,045
12	2,598,952	2,553,125	45,827	79,723	47,287	32,436	498,071	118,806
1	2,570,969	2,525,332	45,637	83,246	47,485	35,761	498,438	122,954
2	2,342,052	2,301,169	40,883	73,665	41,958	31,707	449,876	111,548
3	2,598,174	2,554,852	43,322	80,509	46,409	34,100	497,449	122,111
計	30,886,456	30,355,014	531,442	900,123	532,698	367,425	6,026,276	1,481,091
一月平均	2,573,871	2,529,585	44,287	75,010	44,392	30,619	502,190	123,424
一日平均	84,620	83,164	1,456	2,466	1,459	1,007	16,510	4,058
一日最大	8月7日 94,488	8月7日 92,913	5月29日 1,819	8月5日 2,912	8月5日 1,675	1月29日 1,263	5月31日 19,313	5月28日 5,064



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						
117,569	177,603	56,579	12,694	88,266	76,798	21,168	3,257,685	108,590	112,243 16日
127,686	187,225	60,584	14,196	91,440	80,699	21,188	3,419,758	110,315	118,970 31日
123,889	180,929	61,182	16,152	91,075	77,437	20,144	3,353,614	111,787	120,259 3日
129,089	194,983	65,373	16,772	106,758	83,065	20,638	3,526,074	113,744	121,696 26日
132,529	195,171	66,329	15,595	95,451	91,535	26,121	3,530,467	113,886	121,912 7日
123,330	181,321	61,695	14,904	91,870	79,983	21,831	3,329,982	110,999	115,227 3日
123,679	181,046	61,349	15,684	92,711	78,447	22,811	3,368,085	108,648	112,807 8日
116,792	172,613	56,952	15,276	87,262	69,211	22,701	3,214,676	107,156	110,318 11日
121,585	180,783	61,578	15,319	92,067	70,118	23,261	3,362,192	108,458	116,153 31日
120,082	180,199	60,370	14,833	91,155	69,406	20,470	3,333,684	107,538	111,987 14日
108,167	162,634	53,951	13,576	82,490	72,359	17,305	3,037,747	108,491	112,410 20日
119,611	180,618	60,331	14,778	93,342	80,475	19,220	3,369,169	108,683	112,247 17日
1,464,008	2,175,125	726,273	179,779	1,103,887	929,533	256,858	※1 40,103,133	—	—
122,001	181,260	60,523	14,982	91,991	77,461	21,405	※2 3,341,928	—	—
4,011	5,959	1,990	493	3,024	2,547	704	※2 109,872	—	—
6月4日 5,227	5月31日 7,051	8月23日 2,470	7月6日 613	7月10日 4,316	8月15日 3,737	8月9日 1,078	8月7日 121,912	—	—

注: ※2の値は※1より算出しています。

## 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	月館第一	月館第二	川俣	東和
4	142,770 ( 2,740,582)	358,170 ( 6,852,464)	55,855 ( 1,014,310)	44,227 ( 800,160)	20,321 ( 374,726)	17,046 ( 304,835)
5	146,280 ( 2,843,832)	375,930 ( 7,267,286)	55,960 ( 1,032,035)	44,028 ( 809,789)	20,247 ( 380,161)	15,660 ( 291,533)
6	157,420 ( 3,094,403)	368,940 ( 7,279,918)	59,674 ( 1,131,443)	46,860 ( 888,513)	21,258 ( 414,416)	16,566 ( 312,501)
7	162,390 ( 3,300,439)	394,170 ( 7,972,468)	58,617 ( 1,139,756)	46,066 ( 896,005)	20,944 ( 419,091)	16,772 ( 321,688)
8	164,560 ( 3,319,331)	395,040 ( 7,933,431)	63,142 ( 1,243,719)	49,549 ( 975,168)	22,275 ( 450,928)	17,072 ( 334,037)
9	145,140 ( 2,897,399)	373,460 ( 7,469,901)	60,163 ( 1,164,606)	47,237 ( 912,606)	21,312 ( 424,277)	17,471 ( 344,907)
10	143,640 ( 2,757,221)	373,810 ( 7,205,502)	57,667 ( 1,073,864)	45,242 ( 840,949)	20,529 ( 393,973)	16,200 ( 312,216)
11	143,940 ( 2,722,949)	353,270 ( 6,802,940)	58,990 ( 1,088,255)	46,427 ( 854,735)	20,939 ( 398,402)	16,557 ( 303,991)
12	75,860 ( 1,461,266)	371,360 ( 7,059,197)	57,577 ( 1,052,607)	45,349 ( 827,517)	20,491 ( 386,561)	15,787 ( 294,462)
1	159,200 ( 2,886,444)	368,750 ( 7,033,567)	61,312 ( 1,074,566)	48,170 ( 842,493)	22,972 ( 400,844)	17,433 ( 307,593)
2	164,730 ( 3,101,346)	332,560 ( 6,590,842)	60,365 ( 1,117,547)	47,490 ( 877,098)	22,968 ( 421,565)	18,250 ( 334,962)
3	140,850 ( 2,752,071)	367,580 ( 7,203,266)	53,157 ( 1,009,814)	41,897 ( 793,866)	20,440 ( 384,841)	16,360 ( 308,192)
計	1,746,780 ( 33,877,283)	4,433,040 ( 86,670,782)	702,479 ( 13,142,522)	552,542 ( 10,318,899)	254,696 ( 4,849,785)	201,174 ( 3,770,917)
一月平均	145,565 ( 2,823,107)	369,420 ( 7,222,565)	58,540 ( 1,095,210)	46,045 ( 859,908)	21,225 ( 404,149)	16,765 ( 314,243)
一日平均	4,786 ( 92,814)	12,145 ( 237,454)	1,925 ( 36,007)	1,514 ( 28,271)	698 ( 13,287)	551 ( 10,331)

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 ( 301)	0 ( 301)	6 ( 668)	1 ( 1,162)	0 ( 301)	1 ( 589)
5	0 ( 310)	0 ( 310)	6 ( 690)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	0 ( 310)
6	0 ( 310)	0 ( 310)	7 ( 708)	2 ( 1,213)	0 ( 310)	0 ( 310)
7	0 ( 310)	0 ( 310)	6 ( 696)	1 ( 1,197)	0 ( 310)	1 ( 607)
8	1 ( 607)	0 ( 310)	3 ( 644)	2 ( 1,215)	0 ( 310)	0 ( 310)
9	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,215)	0 ( 310)	0 ( 310)
10	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,214)	0 ( 310)	1 ( 605)
11	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	0 ( 310)
12	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,212)	0 ( 310)	0 ( 310)
1	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	2 ( 1,212)	0 ( 310)	1 ( 605)
2	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,195)	0 ( 310)	0 ( 310)
3	0 ( 310)	0 ( 310)	0 ( 310)	1 ( 1,196)	0 ( 310)	1 ( 606)
計	1 ( 4,008)	0 ( 3,711)	28 ( 5,576)	18 ( 14,422)	0 ( 3,711)	5 ( 5,182)
一月平均	0 ( 334)	0 ( 309)	2 ( 465)	2 ( 1,202)	0 ( 309)	0 ( 432)
一日平均	0 ( 11)	0 ( 10)	0 ( 15)	0 ( 40)	0 ( 10)	0 ( 14)

上段:電力使用量(kWh)  
下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(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	4	1	1	0	0	5
( 603)	( 2,372)	( 2,357)	( 2,309)	( 589)	( 301)	( 603)	( 652)
0	5	5	1	1	0	1	7
( 621)	( 2,443)	( 2,443)	( 2,375)	( 606)	( 310)	( 1,196)	( 708)
0	4	0	1	1	0	0	6
( 621)	( 2,427)	( 1,242)	( 2,376)	( 606)	( 310)	( 621)	( 691)
0	4	0	0	1	0	0	7
( 621)	( 2,427)	( 1,242)	( 1,242)	( 606)	( 310)	( 621)	( 715)
0	5	0	2	1	0	0	6
( 621)	( 2,450)	( 1,242)	( 2,395)	( 607)	( 310)	( 621)	( 698)
0	5	0	1	1	0	0	6
( 621)	( 2,449)	( 1,242)	( 2,377)	( 607)	( 310)	( 621)	( 698)
0	4	0	1	0	0	0	7
( 621)	( 2,430)	( 1,242)	( 2,375)	( 310)	( 310)	( 621)	( 710)
0	4	0	1	1	1	0	6
( 621)	( 2,425)	( 1,242)	( 2,375)	( 605)	( 605)	( 621)	( 688)
0	4	0	1	1	0	1	6
( 621)	( 2,425)	( 1,242)	( 2,375)	( 605)	( 310)	( 1,195)	( 688)
0	4	1	1	1	0	0	8
( 621)	( 2,426)	( 2,375)	( 2,375)	( 605)	( 310)	( 621)	( 722)
0	3	0	2	0	0	0	6
( 621)	( 2,409)	( 1,242)	( 2,392)	( 310)	( 310)	( 621)	( 689)
0	4	0	4	1	0	0	7
( 621)	( 2,427)	( 1,242)	( 2,427)	( 606)	( 310)	( 621)	( 708)
0	51	10	16	10	1	2	77
( 7,434)	( 29,110)	( 18,353)	( 27,393)	( 6,662)	( 4,006)	( 8,583)	( 8,367)
0	4	1	1	1	0	0	6
( 620)	( 2,426)	( 1,529)	( 2,283)	( 555)	( 334)	( 715)	( 697)
0	0	0	0	0	0	0	0
( 20)	( 80)	( 50)	( 75)	( 18)	( 11)	( 24)	( 23)

送水施設(受水池流量計室)					合計	一日平均
霊山	月館	桑折	国見	川俣		
0	0	1	0	0	638,414	1,749
( 301)	( 301)	( 589)	( 301)	( 301)	( 12,101,978)	( 33,156)
0	0	0	0	0	658,132	1,803
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,640,014)	( 34,630)
0	0	0	0	0	670,739	1,838
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,134,799)	( 35,986)
0	0	0	0	1	698,980	1,915
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 607)	( 14,062,508)	( 38,527)
0	1	1	0	0	711,660	1,950
( 310)	( 607)	( 607)	( 310)	( 310)	( 14,271,098)	( 39,099)
1	0	0	0	0	664,799	1,821
( 607)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 13,227,233)	( 36,239)
0	0	0	0	0	657,103	1,800
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,596,953)	( 34,512)
0	0	0	0	0	640,137	1,754
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,184,749)	( 33,383)
0	0	1	0	0	586,440	1,607
( 310)	( 310)	( 605)	( 310)	( 310)	( 11,095,678)	( 30,399)
0	0	0	0	0	677,855	1,857
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,560,169)	( 34,411)
0	0	0	0	0	646,375	1,771
( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 310)	( 12,456,249)	( 34,127)
0	0	1	0	0	640,303	1,754
( 298)	( 310)	( 606)	( 310)	( 310)	( 12,465,888)	( 34,153)
1	1	4	0	1	※1 7,890,937	—
( 3,996)	( 4,008)	( 4,887)	( 3,711)	( 4,008)	( 152,797,316)	—
0	0	0	0	0	※2 657,578	—
( 333)	( 334)	( 407)	( 309)	( 334)	( 12,733,110)	—
0	0	0	0	0	※2 21,619	—
( 11)	( 11)	( 13)	( 10)	( 11)	( 418,623)	—

注: ※2の値は※1より算出しています。

(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	月館調整池
4	( 4,172)	( 146 3,689)	( 191 4,870)	( 145 3,662)	( 90 2,411)	( 166 4,529)
5	( 4,459)	( 166 4,433)	( 155 4,129)	( 167 4,461)	( 88 2,492)	( 201 5,723)
6	( 4,473)	( 163 4,357)	( 137 3,637)	( 169 4,522)	( 79 2,306)	( 171 4,902)
7	( 4,459)	( 176 4,705)	( 148 3,933)	( 190 5,091)	( 82 2,365)	( 188 5,361)
8	( 4,431)	( 203 5,432)	( 179 4,771)	( 180 4,800)	( 94 2,607)	( 177 5,040)
9	( 4,403)	( 168 4,451)	( 153 4,040)	( 172 4,561)	( 80 2,308)	( 177 5,021)
10	( 4,361)	( 164 4,318)	( 153 4,017)	( 173 4,562)	( 76 2,213)	( 189 5,322)
11	( 4,340)	( 139 3,627)	( 132 3,437)	( 126 3,274)	( 88 2,454)	( 171 4,820)
12	( 4,333)	( 187 4,927)	( 217 5,741)	( 187 4,927)	( 141 3,678)	( 172 4,844)
1	( 4,354)	( 282 7,522)	( 370 10,187)	( 362 9,938)	( 192 5,074)	( 203 5,697)
2	( 4,396)	( 221 5,898)	( 288 7,732)	( 277 7,430)	( 146 3,846)	( 166 4,717)
3	( 4,445)	( 191 5,114)	( 284 7,676)	( 219 5,885)	( 127 3,351)	( 173 4,941)
計	( 52,626)	( 2,206 58,473)	( 2,407 64,170)	( 2,367 63,113)	( 1,283 35,105)	( 2,154 60,917)
一月平均	( 4,386)	( 184 4,873)	( 201 5,348)	( 197 5,259)	( 107 2,925)	( 180 5,076)
一日平均	( 144)	( 6 160)	( 7 176)	( 6 173)	( 4 96)	( 6 167)

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	( 4,004)	( 146 5,054)	( 186 5,133)	( 189 3,898)	( 142 3,819)	( 139 5,789)
5	( 5,501)	( 193 6,053)	( 213 6,081)	( 214 4,647)	( 162 4,812)	( 168 7,434)
6	( 5,537)	( 194 6,477)	( 228 6,367)	( 224 4,487)	( 156 4,431)	( 154 6,284)
7	( 5,939)	( 209 6,628)	( 234 6,408)	( 226 4,367)	( 152 4,753)	( 166 6,546)
8	( 7,679)	( 273 7,020)	( 249 7,075)	( 251 4,354)	( 152 5,756)	( 203 6,965)
9	( 5,323)	( 188 6,363)	( 226 6,335)	( 225 4,501)	( 158 4,391)	( 154 6,445)
10	( 6,602)	( 236 5,757)	( 205 5,866)	( 209 4,478)	( 158 4,206)	( 148 5,486)
11	( 5,173)	( 184 5,227)	( 186 5,336)	( 190 3,978)	( 140 3,951)	( 139 4,820)
12	( 5,223)	( 186 6,554)	( 235 5,983)	( 214 4,110)	( 145 5,006)	( 178 5,196)
1	( 6,269)	( 224 11,723)	( 409 8,833)	( 316 4,990)	( 177 6,404)	( 229 5,915)
2	( 5,073)	( 179 9,102)	( 323 7,316)	( 261 4,033)	( 141 4,991)	( 176 4,772)
3	( 4,666)	( 163 7,339)	( 260 6,127)	( 216 4,474)	( 156 4,528)	( 158 4,876)
計	( 66,989)	( 2,375 83,297)	( 2,954 76,860)	( 2,735 52,317)	( 1,839 57,048)	( 2,012 70,528)
一月平均	( 5,582)	( 198 6,941)	( 246 6,405)	( 228 4,360)	( 153 4,754)	( 168 5,877)
一日平均	( 184)	( 7 228)	( 8 211)	( 7 143)	( 5 156)	( 6 193)

上段:電力使用量(kWh)

下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)							
福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	東和	伊達第一
214	218	211	180	282	256	351	179
( 5,789)	( 5,894)	( 5,710)	( 4,897)	( 7,575)	( 6,892)	( 9,579)	( 4,870)
267	254	269	220	291	321	292	253
( 7,545)	( 7,185)	( 7,599)	( 6,248)	( 8,207)	( 9,116)	( 8,235)	( 7,157)
259	216	258	217	317	300	303	231
( 7,333)	( 6,145)	( 7,306)	( 6,172)	( 9,002)	( 8,468)	( 8,562)	( 6,560)
270	216	261	248	278	307	326	258
( 7,622)	( 6,132)	( 7,373)	( 7,015)	( 7,842)	( 8,670)	( 9,267)	( 7,290)
297	238	301	240	307	315	348	241
( 8,339)	( 6,717)	( 8,453)	( 6,774)	( 8,642)	( 8,892)	( 9,928)	( 6,800)
271	215	263	232	278	327	336	233
( 7,595)	( 6,062)	( 7,376)	( 6,527)	( 7,786)	( 9,233)	( 9,514)	( 6,554)
300	251	278	261	298	324	367	265
( 8,345)	( 7,010)	( 7,745)	( 7,282)	( 8,290)	( 9,092)	( 10,429)	( 7,391)
243	213	205	192	310	296	283	185
( 6,776)	( 5,960)	( 5,743)	( 5,391)	( 8,634)	( 8,215)	( 7,862)	( 5,200)
215	210	213	179	284	252	295	177
( 6,011)	( 5,875)	( 5,956)	( 5,034)	( 7,884)	( 7,015)	( 8,182)	( 4,979)
244	247	258	205	326	322	427	214
( 6,813)	( 6,894)	( 7,193)	( 5,751)	( 9,143)	( 9,019)	( 12,283)	( 5,996)
209	197	206	174	278	310	414	171
( 5,893)	( 5,565)	( 5,812)	( 4,936)	( 7,781)	( 8,696)	( 11,945)	( 4,854)
220	218	213	186	297	317	447	281
( 6,237)	( 6,181)	( 6,043)	( 5,300)	( 8,358)	( 8,974)	( 13,061)	( 7,917)
3,009	2,693	2,936	2,534	3,546	3,647	4,189	2,688
( 84,298)	( 75,620)	( 82,309)	( 71,327)	( 99,144)	( 102,282)	( 118,847)	( 75,568)
251	224	245	211	296	304	349	224
( 7,025)	( 6,302)	( 6,859)	( 5,944)	( 8,262)	( 8,524)	( 9,904)	( 6,297)
8	7	8	7	10	10	11	7
( 231)	( 207)	( 226)	( 195)	( 272)	( 280)	( 326)	( 207)

送水施設(受水池流量計室)					合計	一日平均
霊山	月舘	桑折	国見	川俣		
170	173	171	163	188	4,510	12
( 4,633)	( 4,712)	( 4,659)	( 4,450)	( 5,106)	( 125,796)	( 345)
240	228	214	209	244	5,292	14
( 6,800)	( 6,468)	( 6,081)	( 5,943)	( 6,910)	( 153,719)	( 421)
231	234	216	232	207	5,117	14
( 6,560)	( 6,642)	( 6,145)	( 6,588)	( 5,897)	( 149,160)	( 409)
238	259	244	225	227	5,359	15
( 6,739)	( 7,318)	( 6,905)	( 6,380)	( 6,436)	( 155,544)	( 426)
253	262	228	222	212	5,672	16
( 7,129)	( 7,378)	( 6,443)	( 6,278)	( 6,003)	( 163,706)	( 449)
238	218	220	233	210	5,204	14
( 6,691)	( 6,143)	( 6,200)	( 6,554)	( 5,925)	( 150,302)	( 412)
216	210	224	239	222	5,361	15
( 6,058)	( 5,894)	( 6,275)	( 6,684)	( 6,220)	( 153,903)	( 422)
175	181	165	215	180	4,509	12
( 4,929)	( 5,091)	( 4,657)	( 6,015)	( 5,065)	( 129,975)	( 356)
176	182	172	224	179	4,805	13
( 4,953)	( 5,115)	( 4,844)	( 6,255)	( 5,034)	( 137,659)	( 377)
206	213	207	269	212	6,325	17
( 5,779)	( 5,969)	( 5,806)	( 7,492)	( 5,942)	( 180,986)	( 496)
170	175	166	215	175	5,206	14
( 4,827)	( 4,964)	( 4,717)	( 6,058)	( 4,964)	( 150,318)	( 412)
176	180	172	237	176	5,239	14
( 4,986)	( 5,135)	( 4,915)	( 6,705)	( 5,025)	( 152,259)	( 417)
2,489	2,515	2,399	2,683	2,432	※1 62,599	—
( 70,084)	( 70,829)	( 67,647)	( 75,402)	( 68,527)	( 1,803,327)	—
207	210	200	224	203	※2 5,217	—
( 5,840)	( 5,902)	( 5,637)	( 6,284)	( 5,711)	( 150,277)	—
7	7	7	7	7	※2 172	—
( 192)	( 194)	( 185)	( 207)	( 188)	( 4,941)	—

注: ※2の値は※1より算出しています。

## 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	62,351	17.80	291,213	0.91
5	0.0	0.0	599.9	0.32	0.0	0.00	0	0.00	58,697	16.01	315,849	0.94
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	52,480	14.61	320,827	0.97
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	51,738	0.14	48,898	13.06	279,176	0.81
8	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	175,069	0.47	48,940	13.06	179,763	0.52
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	40,426	0.11	45,789	13.02	242,164	0.74
10	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	47,572	13.34	281,705	0.85
11	104.4	0.4	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	74,768	21.78	296,372	0.94
12	118.7	0.7	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	82,809	23.23	281,195	0.85
1	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	84,632	23.81	285,506	0.88
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	68,948	21.31	268,241	0.90
3	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	71,479	20.01	313,159	0.95
計	223.1	-	599.9	-	0.0	-	267,233	-	747,363	-	3,355,170	-
月平均	18.6	0.1	50	0.03	0.0	0.0	22,269	0.06	62,280	17.59	279,598	0.86
日平均	0.6	0.0	2	0.01	0.0	0.0	732	0.06	2,048	17.51	9,192	0.85

区分 月別	すりかみ浄水場				月館第二 増圧ポンプ所		福島増圧ポンプ所	
	後塩素混和池				次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)	使用量 (L)	注入率 (mg/L)
4	0.0	0.0	61	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0.0	0.0	173	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0.0	0.0	308	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0.0	0.0	349	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0.0	0.0	321	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0.0	0.0	40	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0.0	0.0	146	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0.0	0.0	54	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0.0	0.0	133	0.00	0	0.00	0	0.00
1	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	0.0	0.0	45	0.00	0	0.00	0	0.00
計	0.0	-	1,630	-	0	-	0	-
一月平均	0.0	0.0	136	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	0.0	0.0	4	0.00	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	0
6	20,000
7	0
8	20,000
9	0
10	20,000
11	0
12	20,000
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	0.00
5	83.84
6	142.25
7	112.31
8	56.44
9	112.40
10	108.95
11	55.73
12	84.81
1	115.26
2	85.56
3	114.96
合 計	1072.51
月 平 均	89.38

## 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	485	38	8	77.9
5	719	25	12	75.4
6	1,017	2	18	76.2
7	903	27	14	76.7
8	778	14	12	75.3
9	984	2	14	76.6
10	931	15	12	77.0
11	512	53	7	76.5
12	606	42	15	77.1
1	994	15	18	77.4
2	653	55	12	76.2
3	617	49	12	75.1
合 計	9,204	37	154	-
月 平 均	767	3	13	76.5

## 10 気 象 状 況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	26 年 度	前 年 度	平 年 値	最高		最低		平均			26年度				前年度					
				26 年 度	前 年 度	26 年 度	前 年 度	26 年 度	前 年 度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
4	75.5	106.0	84.5	27日 24.9	17日 22.9	5日 0.1	13日 -2.4	10.2	8.3	9.2	25	2	2	1	19	8	2	1		
5	54.5	23.5	97.6	30日 30.6	22日 27.6	7日 4.6	6日 1.7	16.4	14.8	14.5	22	7	2	-	24	6	1	-		
6	192.5	56.5	127.6	1日 32.1	14日 30.2	3日 13.3	1日 7.1	20.3	19.1	18.4	15	10	5	-	17	11	2	-		
7	182.0	296.5	186.3	26日 35.8	9日 30.2	2日 16.4	17日 16.6	23.3	21.8	22.0	14	13	4	-	5	19	7	-		
8	154.0	98.5	175.9	3日 35.8	15日 33.8	27日 16.1	26日 15.1	23.8	23.4	23.1	16	9	6	-	24	5	2	-		
9	40.5	191.0	160.9	6日 29.1	3日 30.1	21日 10.8	28日 6.7	19.1	19.6	19.2	18	12	0	-	15	11	4	-		
10	224.0	225.0	115.3	3日 25.1	8日 27.2	24日 5.9	29日 3.9	13.9	14.8	13.2	19	10	2	-	12	13	6	-		
11	67.5	44.0	91.9	2日 21.6	6日 17.7	20日 -0.4	29日 -2.0	8.7	6.6	7.2	19	5	6	-	15	15	0	-		
12	96.0	124.0	95.9	1日 14.6	5日 11.8	28日 -4.6	26日 -4.6	1.4	2.0	2.5	9	14	1	7	14	14	0	3		
1	62.0	45.5	100.9	27日 8.7	30日 12.2	21日 -5.2	24日 -8.6	1.1	-0.7	0.1	16	9	2	4	17	10	0	4		
2	32.0	115.0	63.3	23日 11.2	3日 13.8	10日 -5.4	12日 -7.5	1.6	-0.1	0.5	17	6	0	5	14	7	0	7		
3	116.5	167.0	82.2	31日 21.0	29日 20.2	10日 -3.5	9日 -7.7	5.5	3.1	3.2	17	6	4	4	18	7	3	3		
計	1,297.0	1,492.5	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	207	103	34	21	194	126	27	18		

※ 降水量・気温の26年度値は、すりかみ浄水場気象計器の値です。

※ 降水量・気温の前年度値並びに平年値は、福島地方気象台茂庭観測所の値です。

※ 天候は、すりかみ浄水場で観測した日数です。

## 1 1 工事及び業務委託

### (1) 工事の施工状況

ア 導水施設工事（百万円以上）  
対象工事なし。

イ 浄水施設工事（百万円以上）  
対象工事なし。

ウ 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 27. 3. 31	P2～P4橋脚補強工(コンクリート巻立て) P2橋脚仮栈橋工 仮設道路工(右岸)	108,007,560



エ 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	すりかみ浄水場沈でん設備コントロールセンタ修繕工事	平成 26. 4. 4	平成 26. 8. 27	インバータ装置修繕 インバータ本体 6台、直流リアクトル 6個、 入力リアクトル 6個、零相リアクトル 12個	9,720,000
2	すりかみ浄水場管理本館連絡通路橋脚基礎ほか修繕工事	26. 4. 4	26. 9. 1	基礎拡張工事・・・1式 場内整備工事・・・1式	10,643,400
3	保原町大柳向原地区排水弁修繕工事	26. 5. 29	26. 6. 6	排水施設 φ200mm 1基	4,633,200
4	霊山受水地流量計室ほかUPS修繕工事	26. 6. 3	26. 8. 21	・霊山受水地流量計室・福島北部配水池流量計室 ・飯野受水地流量計室・川俣受水地流量計室 ・月館受水地流量計室 無停電電源装置(UPS)内バッテリーパック取替及び処分	1,522,800
5	福島増圧ポンプ所ほか流入流量調節弁修繕工事	26. 7. 8	27. 1. 23	・福島増圧ポンプ所 流入流量調節弁分解修繕 1台 ・保原第二受水地流量計室 流入流量調節弁高差圧型へ改造 1台	5,940,000
6	すりかみ浄水場加圧脱水機修繕工事	26. 7. 8	27. 1. 9	加圧脱水機修繕 2台 横型加圧脱水機用ろ布 388枚 横型加圧脱水機用エンドプレート用ろ布 4枚 油圧ユニット用油圧作動油 1,000L 油圧ユニット用サクシジョンフィルタエレメント 2本 空気作動ボール弁 2個	33,480,000
7	東和増圧ポンプ所直直流電源盤修繕工事	26. 7. 8	26. 11. 17	インバータ装置修繕 交流無停電電源ユニット(SRU-152) 1台 時間延長用バッテリーユニット(SRB-152) 2台 I/Fボード(ESU-21) 1台 ユニット収納ラック(W509×D600×H500) 1台 MCCB9交換用ブレーカー(BW50SAG2PAC690V20A) 1台 ブレーカー付属品1式	2,786,400
8	すりかみ浄水場管理本館ほか誘導灯修繕工事	26. 7. 18	26. 11. 27	LED誘導灯へ取替 管理本館 35個 薬注棟 20個	3,996,000
9	すりかみ浄水場会議室用空調設備修繕工事	26. 8. 8	27. 1. 14	室外機、室内機撤去及び交換 (設置) AC-8 室外機1台(冷房：61.5kw、暖房：69.0kw) 室内機6台天井埋込ダクト外型(冷房：9.0kw、 暖房：10.0kw) AC-10 室外機1台(冷房：22.4kw、暖房：25.0kw) 室内機4台天井埋込ダクト型(冷房：4.5kw、 暖房：5.0kw) PAC-7 室外機1台(冷房：16.0kw、暖房：18.0kw) 室内機1台壁掛型(冷房：4.5kw、暖房5.0kw) 室内機1台天井埋込ダクト型(冷房：4.5kw、 暖房：5.0kw) 室内機1台天井埋込ダクト型(冷房：3.6kw、 暖房：4.0kw) (撤去) 水蓄熱ユニット：3台・空調室外機：5台 空調室内機：20台	11,880,000
10	すりかみ浄水場急速ろ過池計装設備修繕工事	26. 9. 9	27. 1. 6	計装設備修繕 シーケンサ 2台 タッチパネル 2台	4,968,000
11	すりかみ浄水場場内応急給水支援設備修繕工事	26. 10. 24	26. 12. 26	応急給水支援設備・・・1式	2,360,880
12	東和受水地自動水質監視装置修繕工事	26. 10. 31	27. 2. 27	色度計変換器取替 色度計変換器 WM400(CZ402G) 1台	2,214,000
13	福島増圧ポンプ所ポンプ井クラック修繕工事	26. 12. 3	27. 3. 16	ポンプ井クラック修繕・・・1式	1,188,000
	計				95,332,680

## (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 26. 4. 1 ~ 27. 3. 31	183,591,360
2	管理本館事務室コンピュータシステム保守点検業務委託	26. 4. 1 ~ 27. 3. 31	1,036,800
3	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	26. 4. 1 ~ 27. 3. 31	1,019,520
4	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	26. 4. 1 ~ 27. 3. 31	3,348,000
5	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	26. 4. 1 ~ 27. 3. 31	19,440,000
6	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	26. 4. 4 ~ 27. 3. 31	48,060,000
7	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	26. 4. 4 ~ 27. 3. 20	1,782,000
8	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託 (単価契約)	26. 4. 21 ~ 27. 3. 31	19,112,125
9	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託 (単価契約)	26. 5. 1 ~ 27. 3. 31	1,737,463
10	すりかみ浄水場見学者用DVD制作業務委託	26. 5. 13 ~ 26. 10. 20	1,032,480
11	すりかみ浄水場沈でん設備排泥弁点検業務委託	26. 5. 13 ~ 26. 9. 1	1,890,000
12	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	26. 6. 5 ~ 26. 12. 27	1,836,000
13	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	26. 6. 11 ~ 26. 8. 29	2,057,400
14	月館第一増圧ポンプ所ほか自家用電気工作物精密点検業務委託	26. 6. 11 ~ 26. 8. 29	1,026,000
15	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	26. 6. 26 ~ 26. 9. 24	3,834,000
16	空気弁点検及び漏水調査等業務委託	26. 8. 1 ~ 26. 10. 29	5,022,000
17	水利権申請書作成業務委託	26. 9. 9 ~ 27. 3. 10	7,884,000
18	すりかみ浄水場放射線除染業務委託	26. 9. 9 ~ 26. 12. 17	7,855,920
19	すりかみ浄水場自家発電設備点検業務委託	26. 9. 24 ~ 26. 11. 10	2,106,000
20	ガスクロマトグラフー質量分析計及び紫外可視分光光度計点検業務委託	26. 9. 26 ~ 26. 12. 9	1,944,000
21	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物精密点検業務委託	26. 9. 29 ~ 26. 12. 19	4,536,000
22	福島増圧ポンプ所自家用電気工作物精密点検業務委託	26. 9. 29 ~ 26. 12. 19	4,320,000
23	イオンクロマトグラフ点検業務委託	26. 10. 3 ~ 27. 1. 22	2,970,000
24	全有機炭素計点検業務委託	26. 10. 24 ~ 27. 3. 9	1,913,760
	計		329,354,828

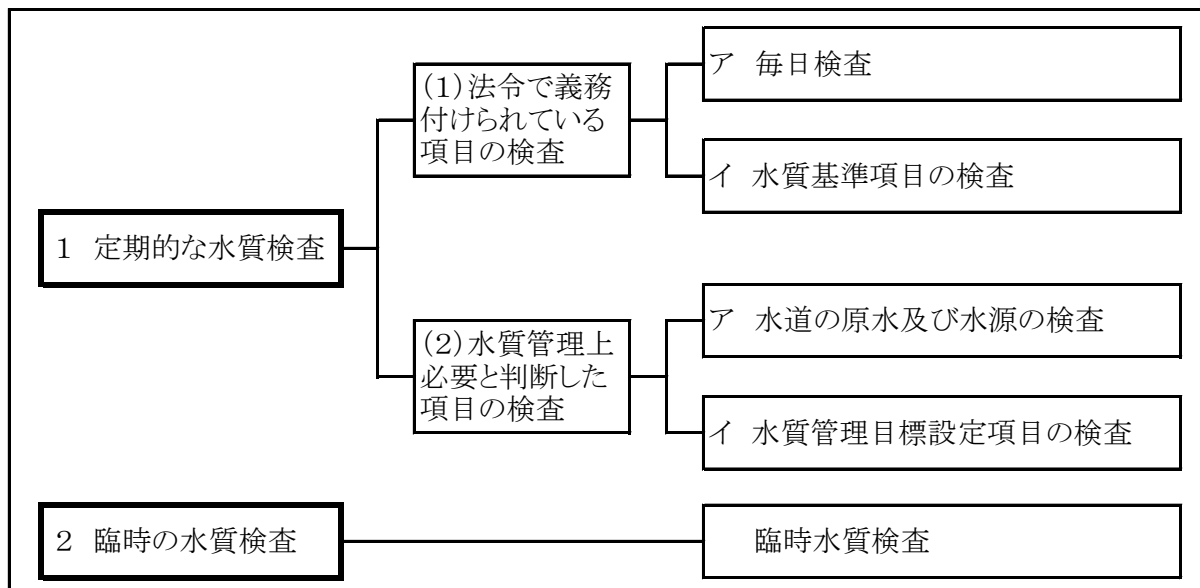
# IV 水質の状況



## 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になりました。

平成26年度当企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおり5つとしました。



### 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

##### ア 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です。

検査結果： 全地点において、検査が不適合となった日はありませんでした。

検査年月	検査項目	安達受水池 流量計室					
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/L)	最小 (mg/L)	平均 (mg/L)
平成26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 )	0.6	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	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 )	0.6	0.4	0.5
平成27年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.5	0.5
2月		( 0/28 )	( 0/28 )	( 0/28 )	0.5	0.4	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)を行っています。

検査地点		東和受水池 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26年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.4	0.4
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.4	0.4
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
平成27年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

検査地点		梁川第一受水池 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26年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	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	0.5	0.5
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
平成27年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.6	0.5	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/L以上)を行っています。

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26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	0.3	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	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	0.3	0.5
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.4
平成27年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.5	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

検査地点		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26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	0.6	0.6
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
平成27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)を行っています。

## イ 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であり、厳しい基準値が設定されています。  
 検査結果：すべての採水場所で水質基準に適合しています。

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場					
	採水月日	平成26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)		12.1	15.0	21.2	24.0	31.2	21.0
水温 (°C)		6.5	6.9	8.0	8.3	8.9	9.0
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.07	0.06	0.08	0.07	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)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0019	0.0022	0.0028	0.0020	0.0042	0.0035
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004
ジブromokロロメタン (mg/L)		0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	< 0.0002
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)		0.0034	0.0039	0.0043	0.0035	0.0059	0.0048
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromोजクロロメタン (mg/L)		0.0012	0.0013	0.0012	0.0012	0.0015	0.0013
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 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)		5.3	4.9	4.8	4.9	5.0	4.9
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	6.3	6.1	6.1	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		23	17	14	15	15	15
蒸発残留物 (mg/L)		52	45	42	41	66	50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオシン (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)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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		7.3	7.2	6.9	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、別名で記載しています。

正式名称、ジエオシン：(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8日	11月5日	12月10日	平成27年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
14.3	5.5	4.8	0.4	0.8	7.6	31.2	0.4	13.2
9.3	11.2	8.5	5.7	3.7	4.0	11.2	3.7	7.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.08	0.11	0.06	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0019	0.0025	0.0025	0.0021	0.0018	0.0019	0.0042	0.0018	0.0024
< 0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.005	< 0.002	0.002
0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	< 0.0002	0.0003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0034	0.0042	0.0043	0.0035	0.0031	0.0033	0.0059	0.0031	0.0040
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0012	0.0013	0.0014	0.0011	0.0010	0.0011	0.0015	0.0010	0.0012
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.6	4.9	5.1	5.3	5.4	5.7	5.7	4.6	5.1
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.7	6.2	6.4	6.7	6.5	6.7	6.7	5.7	6.3
14	16	18	18	18	19	23	14	17
42	40	44	44	43	40	66	40	46
< 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
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	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148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島北部					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		11.0	24.0	27.3	26.0	35.8	25.4
水温 (°C)		5.5	7.4	7.6	8.5	8.9	8.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.07
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0025	0.0022	0.0026	0.0019	0.0038	0.0042
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0046	0.0039	0.0042	0.0034	0.0054	0.0061
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0016	0.0013	0.0013	0.0012	0.0014	0.0016
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.8	6.4	6.5	6.2	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							14
蒸発残留物 (mg/L)							41
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
15.0	12.0	1.5	8.0	1.0	4.0	35.8	1.0	15.9
8.8	11.1	8.1	5.7	3.6	3.7	11.1	3.6	7.3
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0021	0.0028	0.0030	0.0023	0.0019	0.0022	0.0042	0.0019	0.0026
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	< 0.002	0.003
0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0002	0.0003
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0038	0.0047	0.0049	0.0038	0.0033	0.0038	0.0061	0.0033	0.0043
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0013	0.0015	0.0015	0.0012	0.0011	0.0013	0.0016	0.0011	0.0014
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
5.7	6.4	6.6	6.9	6.5	6.4	6.9	5.7	6.4
								14
								41
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島中央部					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		11.1	24.0	29.5	27.5	35.5	23.0
水温 (°C)		5.5	7.6	7.9	8.6	9.3	9.0
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0028	0.0025	0.0027	0.0022	0.0048	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	< 0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0050	0.0043	0.0043	0.0040	0.0065	0.0063
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0017	0.0014	0.0013	0.0014	0.0015	0.0017
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.8	6.3	6.5	6.1	6.0	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
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	0.3	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
15.5	12.0	1.1	6.0	0.8	2.8	35.5	0.8	15.7
9.3	11.1	7.9	6.3	3.7	3.8	11.1	3.7	7.5
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.0005
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0023	0.0032	0.0033	0.0025	0.0022	0.0024	0.0048	0.0022	0.0030
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	< 0.002	0.003
0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	< 0.0002	0.0003
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0041	0.0052	0.0054	0.0041	0.0037	0.0042	0.0065	0.0037	0.0048
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0014	0.0016	0.0017	0.0013	0.0012	0.0014	0.0017	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
								4.9
								< 0.001
5.7	6.4	6.5	6.9	6.6	6.5	6.9	5.7	6.4
								15
								42
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		15.0	23.8	28.5	26.0	35.0	22.6
水温 (°C)		5.8	7.9	8.5	9.3	10.1	9.6
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0029	0.0026	0.0028	0.0023	0.0044	0.0048
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	< 0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0052	0.0045	0.0045	0.0041	0.0058	0.0065
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0015	0.0014	0.0014	0.0012	0.0017
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.3	6.5	6.2	6.0	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							40
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
15.1	13.5	0.5	10.0	1.3	2.3	35.0	0.5	16.1
9.6	11.6	8.2	6.0	4.1	4.0	11.6	4.0	7.9
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	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
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0024	0.0033	0.0034	0.0027	0.0024	0.0025	0.0048	0.0023	0.0030
0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005	< 0.0002	0.0003
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0044	0.0054	0.0055	0.0044	0.0040	0.0043	0.0065	0.0040	0.0049
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0015	0.0017	0.0017	0.0014	0.0013	0.0014	0.0018	0.0012	0.0015
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
5.7	6.4	6.6	6.8	6.5	6.5	6.9	5.7	6.4
								15
								40
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島南部					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		12.9	22.8	31.5	28.5	33.1	22.8
水温 (°C)		5.9	8.0	8.7	9.5	10.4	9.9
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.07
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0032	0.0027	0.0030	0.0025	0.0038	0.0050
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0057	0.0046	0.0049	0.0044	0.0053	0.0070
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0015	0.0015	0.0015	0.0013	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)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.3	6.5	6.2	6.1	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							43
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
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	6.9	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.3	15.8	3.2	9.5	3.8	4.1	33.1	3.2	16.9
10.0	12.0	8.3	6.3	4.3	4.3	12.0	4.3	8.1
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	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
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0026	0.0038	0.0034	0.0029	0.0025	0.0027	0.0050	0.0025	0.0032
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0002	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0048	0.0061	0.0055	0.0048	0.0043	0.0046	0.0070	0.0043	0.0052
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0018	0.0017	0.0015	0.0014	0.0015	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
								4.9
								< 0.001
5.8	6.5	6.5	6.9	6.6	6.6	6.9	5.8	6.4
								15
								43
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
7.0	7.0	7.1	7.3	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148ページ参照)

試験項目	採水場所		飯 野				
	採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		12.5	23.0	29.1	26.0	34.0	25.1
水温 (°C)		7.6	11.0	13.1	14.5	15.5	15.6
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				< 0.005			< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.2			0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.07			0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
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
クロロホルム (mg/L)	0.0047	0.0042	0.0045	0.0041	0.0064	0.0069	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.006	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0004	< 0.0002	
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)	0.0079	0.0070	0.0074	0.0072	0.0087	0.0093	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0025	0.0022	0.0023	0.0024	0.0019	0.0024	
ブrom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)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	6.6	6.4	6.3	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							16
蒸発残留物 (mg/L)							40
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
13.8	12.0	-0.6	5.9	1.5	4.0	34.0	-0.6	15.5
14.8	14.0	10.0	7.5	6.1	5.6	15.6	5.6	11.3
0.5	0.5	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			< 0.0003	< 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	0.2
		0.08			0.08	0.08	0.07	0.08
		< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0037	0.0052	0.0048	0.0043	0.0037	0.0040	0.0069	0.0037	0.0047
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.002	0.004
0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	< 0.0002	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0067	0.0082	0.0077	0.0068	0.0061	0.0066	0.0093	0.0061	0.0075
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0024	0.0023	0.0020	0.0019	0.0021	0.0025	0.0019	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								4.9
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.0	6.4	6.7	7.2	6.7	7.0	7.2	6.0	6.6
								16
								40
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	安 達					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		14.9	23.5	31.0	29.5	33.0	22.6
水温 (°C)		6.8	10.6	12.0	9.0	14.7	14.8
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	1	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)				0.2			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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0043	0.0039	0.0040	0.0037	0.0056	0.0062
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	< 0.0002
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)		0.0074	0.0067	0.0067	0.0065	0.0080	0.0083
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0024	0.0022	0.0021	0.0022	0.0020	0.0021
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.6	6.5	6.3	6.3	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							16
蒸発残留物 (mg/L)							44
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
16.1	14.0	4.1	9.5	6.8	4.1	33.0	4.1	17.4
13.6	13.4	9.5	7.5	5.8	5.5	14.8	5.5	10.3
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
		< 0.0003			< 0.0003	< 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	0.2
		0.07			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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0034	0.0050	0.0044	0.0039	0.0034	0.0037	0.0062	0.0034	0.0043
0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	< 0.0002	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0060	0.0078	0.0072	0.0063	0.0055	0.0061	0.0083	0.0055	0.0069
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0023	0.0022	0.0019	0.0017	0.0019	0.0024	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	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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
5.9	6.1	6.7	7.0	6.6	6.6	7.0	5.9	6.5
								16
								44
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	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148ページ参照)

試験項目	採水場所	東 和					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		18.6	22.2	32.8	24.5	31.0	22.2
水温 (°C)		8.6	13.0	15.6	17.5	19.5	19.2
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	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)				0.2			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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0055	0.0051	0.0055	0.0051	0.0094	0.0087
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0005	0.0004
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0091	0.0084	0.0089	0.0086	0.0128	0.0121
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0028	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.0
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)		7.1	6.7	6.8	6.3	6.3	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							17
蒸発残留物 (mg/L)							46
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.5	13.0	-0.5	12.7	2.9	6.5	32.8	-0.5	16.7
17.9	15.5	11.0	8.1	7.0	6.7	19.5	6.7	13.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		0.1			0.1	0.2	0.1	0.2
		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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0048	0.0064	0.0057	0.0047	0.0043	0.0046	0.0094	0.0043	0.0058
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	< 0.002	0.003
0.0008	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0084	0.0100	0.0091	0.0074	0.0070	0.0075	0.0128	0.0070	0.0091
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0029	0.0027	0.0022	0.0021	0.0023	0.0030	0.0021	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	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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
6.0	6.3	6.7	7.2	6.8	6.9	7.2	6.0	6.6
								17
								46
								< 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
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 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148ページ参照)

試験項目	採水場所	伊達第一					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		12.0	23.0	27.8	22.9	32.0	22.7
水温 (°C)		5.4	7.8	8.5	9.1	9.5	9.4
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	1	0	1	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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0028	0.0024	0.0028	0.0022	0.0033	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0049	0.0042	0.0046	0.0040	0.0047	0.0065
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0012	0.0017
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
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	6.4	6.6	6.2	6.0	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							41
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
16.0	12.1	1.2	4.6	2.0	5.3	32.0	1.2	15.1
9.8	11.4	8.1	6.1	3.5	4.0	11.4	3.5	7.7
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0023	0.0032	0.0033	0.0025	0.0022	0.0024	0.0046	0.0022	0.0028
0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	< 0.002	0.002
0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0002	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0042	0.0052	0.0054	0.0041	0.0037	0.0041	0.0065	0.0037	0.0046
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0015	0.0016	0.0017	0.0013	0.0012	0.0014	0.0017	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
								4.9
								< 0.001
5.7	6.3	6.6	7.0	6.6	6.7	7.1	5.7	6.4
								15
								41
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	伊達 第二					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		14.0	23.5	31.8	24.6	36.7	25.8
水温 (°C)		6.0	8.8	9.5	10.4	11.1	10.6
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0032	0.0028	0.0028	0.0025	0.0036	0.0050
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	< 0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0057	0.0048	0.0047	0.0044	0.0053	0.0069
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	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)							5.0
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	6.5	6.6	6.3	6.0	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							45
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.2	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
15.8	11.7	1.6	6.8	3.9	5.9	36.7	1.6	16.8
10.5	12.0	7.8	6.1	4.0	4.4	12.0	4.0	8.4
0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0026	0.0042	0.0035	0.0030	0.0025	0.0027	0.0050	0.0025	0.0032
0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	< 0.0002	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0047	0.0066	0.0056	0.0050	0.0043	0.0046	0.0069	0.0043	0.0052
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0016	0.0019	0.0017	0.0016	0.0014	0.0015	0.0019	0.0014	0.0016
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.0
								< 0.001
5.8	6.5	6.7	6.9	6.6	6.6	7.1	5.8	6.5
								15
								45
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	梁川 第一					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		15.4	25.5	29.0	29.3	37.2	26.5
水温 (°C)		7.0	9.8	11.0	12.6	14.2	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			< 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)				0.2			0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.09			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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0042	0.0037	0.0038	0.0034	0.0051	0.0061
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.007
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	0.0003
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)		0.0072	0.0064	0.0064	0.0061	0.0072	0.0087
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0021	0.0020	0.0021	0.0017	0.0023
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.0
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	6.8	6.8	6.6	6.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							16
蒸発残留物 (mg/L)							38
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.2	13.5	3.5	7.8	2.8	7.5	37.2	2.8	17.7
13.1	14.2	8.8	6.9	5.5	5.0	14.2	5.0	10.1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
		< 0.0003			< 0.0003	< 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	0.2
		0.07			0.08	0.09	0.06	0.08
		< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0032	0.0049	0.0044	0.0037	0.0033	0.0036	0.0061	0.0032	0.0041
0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0003	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0058	0.0076	0.0071	0.0060	0.0053	0.0060	0.0087	0.0053	0.0067
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0022	0.0021	0.0018	0.0016	0.0019	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	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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
6.0	6.3	6.5	7.1	6.7	6.8	7.2	6.0	6.6
								16
								38
								< 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
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	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148ページ参照)

試験項目	採水場所	梁川 第二					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		15.1	26.8	27.0	27.5	38.0	25.0
水温 (°C)		9.1	14.5	16.5	18.1	20.8	20.2
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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)				0.2			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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0041	0.0049	0.0047	0.0042	0.0058	0.0073
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0004	0.0003
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)		0.0072	0.0079	0.0078	0.0074	0.0083	0.0102
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0021	0.0026
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.0
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	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							17
蒸発残留物 (mg/L)							44
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.3	13.0	3.2	7.5	3.0	6.5	38.0	3.0	17.2
18.2	16.1	10.5	8.0	6.8	7.0	20.8	6.8	13.8
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
		< 0.0003			< 0.0003	< 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	0.2
		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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0039	0.0057	0.0049	0.0041	0.0038	0.0041	0.0073	0.0038	0.0048
< 0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	< 0.002	0.004
0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0003	0.0006
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0069	0.0088	0.0079	0.0066	0.0062	0.0067	0.0102	0.0062	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0025	0.0024	0.0020	0.0019	0.0021	0.0026	0.0019	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.3	6.5	7.1	6.7	6.8	7.2	6.1	6.6
								17
								44
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰 本					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		12.1	25.8	27.5	31.8	37.0	26.3
水温 (°C)		6.8	9.3	10.0	11.6	13.0	12.1
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0038	0.0033	0.0034	0.0031	0.0055	0.0057
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0067	0.0058	0.0057	0.0057	0.0077	0.0084
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	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)							5.1
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	6.5	6.4	6.2	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							37
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)							< 0.005
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	0.5	0.5
pH値		7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.8	13.0	2.0	7.5	3.2	7.0	37.0	2.0	17.3
12.1	12.9	8.8	6.4	4.7	4.7	13.0	4.7	9.4
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
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0031	0.0054	0.0040	0.0034	0.0031	0.0032	0.0057	0.0031	0.0039
0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	0.0007	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0056	0.0082	0.0065	0.0056	0.0053	0.0055	0.0084	0.0053	0.0064
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0019	0.0023	0.0020	0.0018	0.0017	0.0018	0.0023	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
								5.1
								< 0.001
6.2	6.3	6.6	7.1	6.7	6.8	7.2	6.2	6.6
								15
								37
								< 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
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
7.1	7.1	7.1	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148ページ参照)

試験項目	採水場所	保原第一					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		14.0	24.0	29.8	26.8	35.2	22.9
水温 (°C)		5.9	8.5	10.0	10.2	10.0	10.6
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	1	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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0033	0.0028	0.0030	0.0025	0.0036	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	< 0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0058	0.0048	0.0049	0.0045	0.0051	0.0070
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0016	0.0015	0.0016	0.0013	0.0019
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.1	6.5	6.6	6.2	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							45
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)							< 0.005
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	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.0	12.8	0.4	7.6	3.1	5.0	35.2	0.4	16.3
10.5	12.0	8.0	6.1	3.8	4.1	12.0	3.8	8.3
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0027	0.0044	0.0036	0.0030	0.0027	0.0028	0.0051	0.0025	0.0033
0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	< 0.0002	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0049	0.0068	0.0059	0.0049	0.0046	0.0047	0.0070	0.0045	0.0053
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0019	0.0018	0.0015	0.0015	0.0015	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
								5.0
								< 0.001
5.9	6.5	6.7	6.9	6.6	6.6	7.1	5.9	6.5
								15
								45
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	保原第二					
		採水月日	平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日
気温 (°C)		15.0	23.0	30.2	28.4	37.0	22.0
水温 (°C)		5.7	8.5	9.5	10.1	10.9	10.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	1	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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0034	0.0030	0.0032	0.0027	0.0040	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0061	0.0052	0.0052	0.0049	0.0058	0.0079
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0021	0.0017	0.0016	0.0017	0.0015	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)							5.0
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	6.5	6.5	6.3	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							46
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.0	13.9	1.1	8.0	2.0	4.0	37.0	1.1	16.6
10.7	11.8	8.1	6.1	3.9	4.2	11.8	3.9	8.3
0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0028	0.0050	0.0038	0.0033	0.0028	0.0030	0.0054	0.0027	0.0035
0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0052	0.0077	0.0062	0.0054	0.0048	0.0052	0.0079	0.0048	0.0058
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0018	0.0022	0.0019	0.0017	0.0016	0.0017	0.0022	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
								5.0
								< 0.001
5.9	6.3	6.7	6.9	6.5	6.7	7.2	5.9	6.5
								15
								46
								< 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
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	霊山					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		14.5	23.0	29.9	26.1	34.2	23.2
水温 (°C)		6.0	8.8	9.9	10.9	11.5	11.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	1	0	0	0	1
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0037	0.0035	0.0034	0.0031	0.0044	0.0058
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.003	0.007	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0003
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0066	0.0061	0.0057	0.0057	0.0065	0.0084
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0020	0.0018	0.0020	0.0017	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)							5.1
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	6.6	6.5	6.2	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							48
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.0	12.3	0.1	6.6	5.0	5.1	34.2	0.1	16.2
11.3	12.0	8.4	6.4	4.2	4.5	12.0	4.2	8.8
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0029	0.0051	0.0041	0.0034	0.0030	0.0033	0.0058	0.0029	0.0038
0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0003	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0053	0.0079	0.0067	0.0056	0.0050	0.0056	0.0084	0.0050	0.0063
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0018	0.0023	0.0021	0.0017	0.0016	0.0018	0.0023	0.0016	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								5.1
								< 0.001
6.0	6.2	6.6	7.0	6.7	6.7	7.0	6.0	6.5
								15
								48
								< 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
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月  館					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		11.3	22.8	28.7	24.0	32.0	24.2
水温 (°C)		7.5	10.1	12.0	13.2	14.2	14.2
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	1	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)							< 0.0002
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	0.0044	0.0039	0.0041	0.0035	0.0050	0.0062	0.0062
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.006	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0003	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸 (mg/L)			< 0.001				< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.0075	0.0065	0.0068	0.0061	0.0071	0.0084	0.0084
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0024	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	0.0022	0.0022
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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.0	6.4	6.6	6.3	6.1	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							16
蒸発残留物 (mg/L)							39
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.0	14.0	-0.4	6.2	0.5	4.1	32.0	-0.4	15.1
13.5	13.5	9.8	7.1	5.9	5.2	14.2	5.2	10.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0033	0.0048	0.0046	0.0040	0.0034	0.0037	0.0062	0.0033	0.0042
0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	< 0.002	0.003
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	< 0.0002	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0059	0.0076	0.0074	0.0064	0.0055	0.0061	0.0084	0.0055	0.0068
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0022	0.0022	0.0019	0.0017	0.0019	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
								4.9
								< 0.001
6.0	6.2	6.6	7.1	6.7	6.7	7.1	6.0	6.5
								16
								39
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	桑 折					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		9.8	24.5	27.0	25.1	35.0	26.8
水温 (°C)		5.8	7.9	8.5	9.5	10.3	10.1
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.07
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0031	0.0028	0.0030	0.0025	0.0038	0.0050
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002	< 0.0002
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0056	0.0047	0.0049	0.0044	0.0053	0.0068
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0019	0.0015	0.0015	0.0015	0.0013	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)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		6.8	6.5	6.5	6.4	6.0	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							43
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.8	12.7	1.7	6.2	2.0	6.5	35.0	1.7	16.0
10.1	12.0	8.2	6.0	4.1	4.0	12.0	4.0	8.0
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.0005
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0026	0.0042	0.0034	0.0029	0.0025	0.0028	0.0050	0.0025	0.0032
0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	< 0.0002	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0047	0.0066	0.0056	0.0048	0.0043	0.0047	0.0068	0.0043	0.0052
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0016	0.0019	0.0017	0.0015	0.0014	0.0015	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
								4.9
								< 0.001
5.9	6.5	6.5	6.9	6.7	6.7	6.9	5.9	6.5
								15
								43
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国 見					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		13.3	25.0	26.5	23.5	38.1	28.8
水温 (°C)		6.3	8.7	9.5	10.6	11.4	11.3
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
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)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0033	0.0031	0.0031	0.0027	0.0047	0.0053
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0003
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0059	0.0054	0.0051	0.0049	0.0066	0.0076
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0020	0.0018	0.0016	0.0017	0.0016	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)							5.0
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	6.5	6.5	6.4	6.1	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							47
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.2	7.0	7.1	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.9	12.0	0.7	6.5	3.1	6.5	38.1	0.7	16.6
11.5	12.6	8.4	6.3	4.5	4.5	12.6	4.5	8.8
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
								< 0.00005
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0028	0.0050	0.0038	0.0032	0.0028	0.0030	0.0053	0.0027	0.0036
0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0003	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0051	0.0076	0.0062	0.0052	0.0047	0.0050	0.0076	0.0047	0.0058
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0021	0.0019	0.0016	0.0015	0.0016	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
								5.0
								< 0.001
6.0	6.5	6.5	7.1	6.7	6.8	7.2	6.0	6.6
								15
								47
								< 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
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	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148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	川 俣					
		平成26年 4月1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日
気温 (°C)		17.3	25.1	30.8	24.5	32.0	24.3
水温 (°C)		7.5	10.5	12.5	14.1	15.0	15.0
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	1	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)							< 0.0002
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	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	0.0046	0.0041	0.0045	0.0039	0.0075	0.0067	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.006	
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	0.0003	
臭素酸 (mg/L)			< 0.001				< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.0077	0.0068	0.0074	0.0067	0.0098	0.0093	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.0024	0.0021	0.0023	0.0022	0.0019	0.0023	
ブrom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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							5.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.1	6.6	6.6	6.3	6.1	6.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							16
蒸発残留物 (mg/L)							41
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)							< 0.005
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
pH値	7.4	7.3	7.2	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、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-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6日	11月4日	12月15日	平成27年 1月5日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
14.1	13.0	-1.1	5.6	1.5	3.5	32.0	-1.1	15.9
14.3	13.5	10.0	7.4	6.0	5.5	15.0	5.5	10.9
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 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
								< 0.0002
								< 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
0.0037	0.0050	0.0047	0.0041	0.0036	0.0040	0.0075	0.0036	0.0047
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0003	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0067	0.0079	0.0076	0.0066	0.0059	0.0065	0.0098	0.0059	0.0074
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0023	0.0023	0.0020	0.0018	0.0020	0.0024	0.0018	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
								5.0
								< 0.001
5.8	6.2	6.7	7.1	6.7	7.0	7.1	5.8	6.5
								16
								41
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	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148ページ参照)

(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査

ア 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です。

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した。

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井					
		平成26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温 (°C)		15.9	19.5	25.0	28.2	32.2	22.5
水温 (°C)		6.0	6.5	7.8	8.2	9.0	8.0
一般細菌 (個/mL)		20	6	2	860	10	100
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
シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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)		0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.028	0.026	0.030	0.019	0.010	0.014
塩化物イオン (mg/L)		3.8	3.8	3.6	3.5	3.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		13	12	12	12	12	12
蒸発残留物 (mg/L)		42	37	38	33	50	42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオキシシン ※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)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.9	0.9	0.9
pH値		7.2	7.1	6.9	6.9	6.8	6.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	3	3	3	3
濁度 (度)		4.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1
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	0	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		0	0	0	0	0	2.0
電気伝導率 (μS/cm)		46	44	48	42	42	44
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		—	—	—	0.2	—	—
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.5	12.6	12.2	11.8	10.8	11.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		1.7	1.6	1.6	1.5	2.1	1.6
クロロフィルa (μg/L)		—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		3	< 1	< 1	< 1	1	< 1
総リン (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/L)		11.2	9.2	9.0	9.2	10.0	10.0
総窒素 (mg/L)		0.4	0.3	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)		3.9	4.2	3.7	2.9	2.7	3.5

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジオキシシン：(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





試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
気温	(°C)	11.7	15.0	21.2	23.9	31.2	21.0
水温	(°C)	6.9	7.3	9.0	9.5	10.5	10.5
一般細菌	(個/mL)	20	4	3	470	10	52
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
臭素酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.3	3.9	3.6	3.7	3.7	3.6
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.010	0.010	0.009	0.015	0.013	0.016
塩化物イオン	(mg/L)	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23	16	14	15	15	14
蒸発残留物	(mg/L)	43	44	41	41	62	47
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオキシシン ※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)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値		7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	4	3	3	3	3	3
濁度	(度)	2.3	1.0	0.9	1.1	1.1	0.9
クリプトスピリジウム	(個/10L)	—	—	0	—	—	0
ジアルジア	(個/10L)	—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌	(CFU/100mL)	0	0	0	0	1	0
大腸菌(最確数)	(MPN/100mL)	0	0	0	0	0	2.0
電気伝導率	(µ S/cm)	71	54	50	54	53	50
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.3	11.9	12.9	11.0	11.0	11.1
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	1.5	1.2	1.3	1.3	2.0	1.4
クロロフィルa	(µ g/L)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
アンモニア態窒素	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
総リン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度	(mg/L)	14.2	11.0	11.3	11.0	11.3	12.0
総窒素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	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)	3.4	4.0	4.1	3.2	2.9	3.7

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジオキシシン：(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

( 原水 : 浄水場入口 )									
10月8日	11月5日	12月10日	平成27年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	
14.3	5.5	4.8	0.3	0.9	5.1	31.2	0.3	12.9	
10.0	11.7	8.9	5.8	4.0	4.3	11.7	4.0	8.2	
30	23	6	7	3	4	470	3	53	
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	
0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	
0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.11	0.07	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	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	
—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	
—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	
—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	
—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	
—	—	< 0.008	—	—	—	—	—	< 0.008	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	
0.05	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	0.10	0.04	0.06	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	4.4	4.4	3.5	3.9	
0.022	0.023	0.029	0.012	0.008	0.007	0.029	0.007	0.015	
3.3	3.1	3.1	3.3	3.3	3.5	3.8	3.1	3.4	
14	15	17	17	17	20	23	14	16	
43	41	42	52	43	46	62	41	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	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	
6.8	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	6.8		
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			( 12/12 )	
3	6	6	5	5	5	6	3	4	
0.9	1.0	1.3	1.1	1.8	1.2	2.3	0.9	1.2	
—	—	0	—	—	0	0	0	0	
—	—	0	—	—	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0.33	
48	50	56	56	60	59	71	48	55	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11.0	10.5	11.3	12.2	12.8	12.4	12.9	10.5	11.6	
1.1	1.8	2.9	2.2	1.9	1.9	2.9	1.1	1.7	
< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	< 1	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
11.5	13.3	14.0	13.0	14.0	15.0	15.0	11.0	12.6	
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
3.7	3.7	3.8	4.3	4.2	3.9	4.3	2.9	3.7	

## イ 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です。  
この中から企業団が選定した項目について検査を実施しました。

試験結果: 腐食性(ランゲリア指数)のみ、目標値に適合しませんでした。

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側		
		平成26年 4月9日	5月7日	6月4日
水温	(°C)	6.7	7.4	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)	—	—	—
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26年 4月9日	5月7日	6月4日
水温	(°C)	6.5	6.8	8.0
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
残留塩素	(mg/L)	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	—	—	—
マンガン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	—
濁度	(度)	—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌	(個/mL)	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	—	—	—

## 接合井（原水：浄水場入口）

7月2日	7月23日	9月3日	平成27年 1月27日	最高	最低	平均
9.5	10.0	10.2	4.5	10.2	4.5	8.2
—	< 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
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
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2日	7月23日	9月3日	平成27年 1月27日	最高	最低	平均
8.6	8.6	9.0	4.1	9.0	4.1	7.4
—	< 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
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 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
—	0.5	—	0.6	0.6	0.5	0.6
—	16	—	18	18	16	17
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.7	—	1.7	1.7	1.7	1.7
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.0	—	1.8	1.8	1.0	1.4
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	39	—	46	46	39	43
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	7.0	—	7.1	7.1	7.0	7.0
—	-2.9	—	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9
—	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149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井 (水源: 摺上川ダム)		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		8.3	3.0	5.7
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)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
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 採水月日	福島北部受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		8.5	3.7	6.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.6	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)		1.0	1.8	1.4
臭気強度 (TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		37	41	39
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	7.0
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.8	-2.9
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149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		9.0	3.7	6.4
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)		16	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.7	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)		1.0	2.0	1.5
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		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		11	0	6
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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		9.4	4.2	6.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	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)		1.0	2.0	1.5
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	44	43
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		10.5	4.3	7.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	18	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.7	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)		1.0	1.9	1.5
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	42	42
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		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	飯野受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		15.1	6.1	10.6
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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)		1.3	1.0	1.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.9	1.8	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		48	47	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.6	-2.5
従属栄養細菌 (個/mL)		1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		14.0	5.5	9.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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)		1.4	0.9	1.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.0	2.0	1.5
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		45	42	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		18.3	7.0	12.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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)		1.4	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)		1.0	1.9	1.5
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		7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1	-2.3	-2.2
従属栄養細菌 (個/mL)		3	2	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		9.0	4.5	6.8
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	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	17	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	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)		1.0	1.7	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		44	34	39
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		11.5	4.8	8.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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	1.1	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)		0.9	1.9	1.4
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		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		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149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		13.5	5.9	9.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	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	0.9	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)		1.0	1.7	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	41	42
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/mL)		1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第二受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		19.3	7.6	13.5
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)		1.4	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)		0.9	1.8	1.4
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		37	41	39
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.4	-2.4
従属栄養細菌 (個/mL)		2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		11.5	5.4	8.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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	1.1	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)		1.1	1.9	1.5
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		43	43	43
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.6	-2.7
従属栄養細菌 (個/mL)		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

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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		10.8	4.7	7.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	18	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	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	1.9	1.6
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		41	38	40
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		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149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		10.6	4.8	7.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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)		1.6	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)		1.0	1.8	1.4
臭気強度 (TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		44	43	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		11.2	5.0	8.1
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	18	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	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)		1.0	1.9	1.5
臭気強度 (TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	44	43
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
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149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		13.7	5.7	9.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		17	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)		2.5	0.9	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.8	1.8	1.3
臭気強度 (TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		43	39	41
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/mL)		0	2	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		10.0	4.6	7.3
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	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)		1.6	1.0	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)		1.0	1.9	1.5
臭気強度 (TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		46	42	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/mL)		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149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26年 7月23日	平成27年 1月27日	平均
水温 (°C)		11.0	5.3	8.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		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	1.0	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)		0.9	1.7	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		40	44	42
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
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	川俣受水池 流量計室		
		平成26年 7月23日	平成27年 1月27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)		0.5	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)		1.3	0.9	1.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.0	1.8	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		42	47	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

水質管理目標設定項目検査 農薬類検査 検査結果詳細

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		平成26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	9月3日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
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)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
アセフェート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アトラジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アニロホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
アミラズ	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アラクロール	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
イソフェンホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
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
エトリジアノール(エクロメゾール)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
オキシシン銅(有機銅)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004
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
カルタップ	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
カルバリル(NAC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
カルプロノミド	(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)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロメブロップ	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	-	-	< 0.00005	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロロタロニル(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)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジチオピル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00009	-	-	-	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジメタトリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジメトエート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
シメトリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ジメビベレート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/L)	-	-	< 0.00005	< 0.00005	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
ダイムロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008
ダゾメット	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

(目標値は150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)							最高	最低	平均
		平成26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月3日	9月3日					
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	< 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	
トリクロビル (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	—	< 0.00006	
トリクロルホン (DEP) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 0.00005	
トリシクラゾール (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	—	< 0.0008	
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ビベロホス (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	—	< 0.00009	
ピラクロニル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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)	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	
フェリムゾン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	< 0.0002	< 0.0002	
フルアジナム (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	
ブレチラクロール (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	
プロシミドン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	—	< 0.0009	
プロチオホス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	
ベンフレセート (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0007	—	—	—	—	< 0.0007	
ホスチアゼート (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	—	< 0.00003	
マラチオン (マラソン) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
メタラキシル (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	< 0.0006	
メチダチオン (DMTP) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	—	< 0.00004	
メチルダイムロン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	
メミノストロピン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	
メトリブジン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003	
メフェナセート (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	
メプロニル (mg/L)	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	
モリネート (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 0.00005	

(目標値は150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26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	9月3日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
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)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
アセフェート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アトラジン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
アニロホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
アミトラズ	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
アラクロール	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/L)	-	-	-	< 0.00008	-	-	-	< 0.00008
イソフェンホス	(mg/L)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
イブレンホス(IBP)	(mg/L)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
イミノクダジン	(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
エトリジアノール(エクロメゾール)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00004	-	-	-	< 0.00004
エンドスルファン(ペンノエビン)	(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)	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジチオピル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00009	-	-	-	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ジメエート	(mg/L)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
シメリン	(mg/L)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
ジメピベレート	(mg/L)	-	-	-	< 0.00003	-	-	-	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/L)	-	-	< 0.00005	< 0.00005	-	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
ダイムロン	(mg/L)	-	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008
ダノメット	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

(目標値は150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26年 4月9日	5月7日	6月4日	7月3日	9月3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
トリクロビル (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
トリクロルホン(DEP) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
トリシクラゾール (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ビベロホス (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	< 0.00009
ピラクロニル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
フェリムゾン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	< 0.0002
フルアジナム (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブレチラクロール (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
プロシミドン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
プロチオホス (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
メミノストロビン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
メトリブジン (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メフェナセート (mg/L)	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
メプロニル (mg/L)	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
モリネート (mg/L)	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005

(目標値は150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しています。

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します。

平成26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決めました。

- 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26年度においては、臨時検査を実施すべき状況は発生しませんでした。

### 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です。

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しています。

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)		29.2	-4.1	13.6	51回	29.9	-4.1	13.1	48回
水温 (°C)		11.9	3.9	8.2	51回	11.8	3.3	7.5	48回
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	0.3	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/mL)		890	5	59	51回	720	1	41	48回
大腸菌群 (定性のみ)				(51/51回)	51回			(43/48回)	48回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	160	1.0	36	51回	-	-	-	-
大腸菌				(3/51回)	51回			(8/48回)	48回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	6.3	0	0.17	51回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.1	0.2	51回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		3.8	3.1	3.4	51回	5.6	4.2	5.0	48回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.33	0.73	0.95	48回	1.38	0.69	0.92	42回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		1.22	0.69	0.91	45回	0.65	0.31	0.47	42回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.044	0.021	0.031	51回	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	4	51回	8	2	4	48回
濁度 (度)		2.8	0.7	1.2	51回	4.6	1.4	2.2	48回
pH値		7.4	6.8	-	51回	7.1	6.7	-	48回
電気伝導率 (μ S/cm)		74	48	56	51回	74	50	58	48回
総アルカリ度 (mg/L)		16.3	11.0	12.9	51回	15.3	10.0	11.8	48回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気				(51/51回)	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.15	0.03	0.07	50回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.040	0.006	0.015	50回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.01	0.04	50回	1.40	0.75	1.03	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.6	3.5	3.8	51回	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		8.0	4.2	5.1	51回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.2	0.8	0.9	51回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	51回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		5.7	0.9	1.9	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		5.0	0.9	1.7	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.4	-3.1	-2.8	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0424	0.0224	0.0339	12回	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	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 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)		29.6	-3.9	13.2	48回	29.8	-3.8	13.2	49回
水温 (°C)		11.8	3.3	7.5	48回	11.8	3.3	7.5	49回
残留塩素 (mg/L)		0.3	< 0.1	< 0.1	48回	0.3	< 0.1	< 0.1	49回
一般細菌 (CFU/mL)		760	1	42	48回	1,100	1	50	49回
大腸菌群 (定性のみ)				(44/48回)	48回			(44/49回)	49回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌				(4/48回)	48回			(9/49回)	49回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.0	4.3	5.1	48回	5.8	4.2	5.0	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.54	0.72	0.93	42回	1.37	0.69	0.92	43回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.55	0.31	0.45	42回	0.60	0.37	0.46	43回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		8	2	4	48回	8	2	4	49回
濁度 (度)		4.7	1.4	2.2	48回	4.6	1.4	2.2	49回
pH値		7.1	6.7	-	48回	7.1	6.7	-	49回
電気伝導率 (μ S/cm)		76	50	58	48回	76	51	58	49回
総アルカリ度 (mg/L)		15.0	10.0	11.8	48回	15.3	10.0	11.9	49回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.54	0.71	1.08	47回	1.43	0.68	1.02	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		26.1	-3.6	13.2	49回	30.3	-3.3	13.7	51回
水温 (°C)		11.7	3.3	7.6	49回	11.5	3.2	7.5	51回
残留塩素 (mg/L)		0.3	< 0.1	< 0.1	49回	0.2	< 0.1	< 0.1	51回
一般細菌 (CFU/mL)		780	1	52	49回	56	0	2	51回
大腸菌群 (定性のみ)				(45/49回)	49回			(36/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(9/49回)	49回	-	-	(1/51回)	51回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.8	4.1	5.0	49回	5.5	4.3	5.1	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.38	0.67	0.91	43回	0.62	0.37	0.47	46回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.63	0.34	0.45	43回	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		8	2	4	49回	2	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		4.6	1.4	2.2	49回	0.6	< 0.1	0.1	51回
pH値		7.1	6.7		49回	7.1	6.7		51回
電気伝導率 (μS/cm)		76	50	58	49回	74	50	57	51回
総アルカリ度 (mg/L)		15.3	10.0	11.8	49回	14.8	9.2	11.3	51回
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	-		-	-	(36/51回)	51回
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		0.02	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		0.039	< 0.001	0.010	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.47	0.67	1.05	48回	0.36	0.06	0.13	50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)		-	-	-		0.0173	0.0110	0.0130	12回
ジオスミン (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	50回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.0	-4.1	13.7	51回	29.8	-4.1	13.6	51回
水温 (°C)		11.4	3.2	7.5	51回	11.3	3.2	7.5	51回
残留塩素 (mg/L)		0.2	< 0.1	< 0.1	51回	0.6	0.5	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		36	0	2	51回	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)				(31/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.5	4.2	5.0	51回	7.3	5.7	6.4	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.63	0.32	0.47	46回	0.50	< 0.3	0.41	45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)		0.3	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.1	6.7		51回	7.2	6.8		51回
電気伝導率 (μS/cm)		74	50	57	51回	80	54	62	51回
総アルカリ度 (mg/L)		14.8	9.3	11.4	51回	-	-	-	
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	(36/51回)	51回	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.038	< 0.001	0.010	50回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.24	0.09	0.12	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		6.1	4.5	5.1	51回
カルシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-		0.0054	0.0026	0.0036	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0157	0.0111	0.0129	12回	-	-	-	
ジオスミン (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 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)		29.6	-3.9	13.6	51回	29.9	-3.8	13.6	51回
水温 (°C)		11.4	3.2	7.6	51回	11.5	3.3	7.7	51回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	51回	0.6	0.6	0.6	51回
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	1	0	0	51回
大腸菌群 (定性のみ)				(0/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	51回
塩化物イオン (mg/L)		7.1	5.6	6.3	51回	7.2	5.6	6.4	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.51	< 0.3	0.41	46回	0.58	< 0.3	0.41	48回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.013	0.003	0.007	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	6.8	51回	7.2	6.8	6.8	51回
電気伝導率 (μ S/cm)		80	56	63	51回	80	54	62	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	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	< 0.01	< 0.01	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6.1	4.6	5.1	51回	6.1	4.5	5.1	51回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	7.8	4.2	5.1	51回
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	1.2	0.8	0.9	51回
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0060	0.0024	0.0036	12回	0.0055	0.0025	0.0040	17回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	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 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)		29.2	-3.6	13.6	51回	33.8	-3.2	14.3	48回
水温 (°C)		11.5	3.3	7.7	51回	12.5	3.5	8.2	48回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.6	51回	0.6	0.2	0.4	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 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
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	5.9	1.0	2.8	48回
pH値		7.2	6.8	6.8	51回	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)		79	55	62	51回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		15.0	9.0	11.7	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)		5.5	0.9	2.0	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		5.4	0.9	1.9	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.4	-3.1	-2.9	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0058	0.0034	0.0043	12回	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日												
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日
気温 (°C)		8.4	10.4	11.6	-	12.5	-	14.4	18.8	17.5	20.0	25.2	18.3	24.0
水温 (°C)		7.0	7.0	7.3	-	7.6	-	7.1	7.8	7.8	8.4	8.7	8.8	8.7
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/mL)		16	8	5	-	6	-	6	6	6	6	5	5	6
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		23	5.2	3.1	-	4.1	-	4.1	5.2	4.1	5.2	3.0	4.1	8.6
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	-	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン (mg/L)		3.8	3.8	3.7	-	3.7	-	3.8	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.89	1.02	1.04	-	0.93	-	0.88	0.87	0.82	0.83	0.81	0.88	0.83
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.89	0.94	1.01	-	0.91	-	0.90	0.85	0.82	0.83	0.81	0.83	0.82
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.029	0.030	0.033	-	0.033	-	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.028	0.026
色度 (度)		4	4	4	-	4	-	4	4	4	4	3	3	3
濁度 (度)		2.8	2.3	1.9	-	1.1	-	1.3	1.2	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8
pH値		7.4	7.2	7.2	-	7.1	-	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
電気伝導率 (μ S/cm)		74	64	59	-	57	-	60	56	52	50	55	51	54
総アルカリ度 (mg/L)		15.3	13.8	12.3	-	11.9	-	11.3	11.3	11.0	11.2	11.0	11.0	11.3
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)		0.08	0.08	0.08	-	0.06	-	0.05	0.07	0.07	0.09	0.05	0.06	0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007	0.008	0.008	-	0.006	-	0.014	0.026	0.020	0.037	0.011	0.018	0.017
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.07	0.06	-	0.05	-	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.05	0.03
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.6	4.3	4.1	-	4.0	-	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6
カルシウム (mg/L)		8.0	6.6	5.8	-	5.3	-	5.1	4.7	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4
マグネシウム (mg/L)		1.2	1.1	1.0	-	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/L)		1.1	1.0	1.0	-	1.0	-	1.3	1.5	1.8	1.7	2.1	1.7	1.8
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.6	-	-	-	-	-	-	-2.9	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0359	-	-	-	-	-	-	0.0332	-	-	0.0311	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	採水月日												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		17.7	21.0	14.1	18.1	15.6	18.1	11.5	14.7	5.5	8.2	8.9	0.0	-1.3
水温 (°C)		9.7	9.8	9.6	10.2	10.4	11.0	11.7	11.9	11.0	10.5	10.2	8.6	8.5
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/mL)		54	24	22	16	13	8	18	20	30	6	8	10	9
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	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		79	76	140	150	81	51	33	130	31	37	23	46	15
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		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	検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
塩化物イオン (mg/L)		3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.3	3.2
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.87	0.86	0.75	0.73	0.83	1.01	1.24	1.33	1.23	1.06	1.06	0.88	1.25
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.81	0.80	0.73	0.69	0.82	0.95	1.14	1.22	1.22	0.69	0.69	0.89	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.031	0.039	0.044	0.040	0.041	0.038	0.031	0.039
色度 (度)		3	3	3	3	3	4	6	6	6	6	6	5	5
濁度 (度)		0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.2
電気伝導率 (μ S/cm)		49	48	50	48	50	51	52	52	54	60	60	61	60
総アルカリ度 (mg/L)		11.1	12.0	12.3	12.3	12.3	13.0	13.5	13.8	14.0	14.0	14.3	16.0	14.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.14	0.07
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.018	0.022	0.024	0.021	0.020	0.040	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9
カルシウム (mg/L)		4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.7	4.6	4.8	4.9	5.0	6.0	5.5
マグネシウム (mg/L)		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/L)		5.7	4.0	5.0	2.3	1.7	2.0	1.5	1.3	1.7	1.4	1.4	2.6	1.4
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	2.2	-	-	-	-	1.6	-	-	-	1.4
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-3.1	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.5
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	0.0286	-	-	-	0.0393	-	-	-	0.0424	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1



## 着 水

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日	
21.9	20.4	22.6	24.3	-	23.2	25.1	29.2	26.4	25.0	25.2	-	21.2	21.6	22.1	-	
8.9	8.9	9.2	9.5	-	9.3	9.6	10.0	10.0	9.8	10.0	-	9.8	10.0	9.9	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
890	750	430	76	-	16	8	8	16	31	16	-	31	160	94	-	
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	-	
150	160	53	20	-	29	47	29	34	22	19	-	62	48	64	-	
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	
0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	-	
3.5	3.5	3.5	3.6	-	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	-	3.4	3.4	3.3	-	
0.81	0.80	0.82	-	-	0.81	0.75	0.80	0.85	0.78	0.86	-	0.89	0.88	-	-	
0.78	0.80	0.79	-	-	0.79	0.73	0.75	0.81	0.77	0.90	-	0.90	0.79	-	-	
0.026	0.026	0.025	0.025	-	0.025	0.030	0.027	0.029	0.026	0.027	-	0.026	0.026	0.021	-	
3	3	3	3	-	3	3	3	3	3	4	-	3	3	3	-	
0.8	1.0	0.9	1.1	-	1.3	1.6	1.0	0.9	0.9	1.2	-	0.9	0.8	0.8	-	
7.0	7.0	7.0	7.1	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	-	6.8	6.8	6.9	-	
54	52	51	57	-	55	57	58	52	49	52	-	50	50	49	-	
11.0	11.2	11.8	13.0	-	12.0	12.0	12.0	11.8	11.3	12.0	-	12.0	12.0	11.3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.06	0.04	0.03	-	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	-	0.05	0.05	0.06	-	
0.019	0.025	0.022	0.013	-	0.021	0.020	0.016	0.014	0.018	0.014	-	0.013	0.013	0.012	-	
0.03	0.05	0.02	0.01	-	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	-	0.04	0.04	0.03	-	
3.6	3.7	3.6	4.0	-	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	-	3.6	3.6	3.5	-	
4.4	4.5	4.6	5.6	-	5.0	5.0	4.6	4.6	4.4	4.5	-	4.4	4.5	4.2	-	
0.9	0.9	0.9	1.0	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	-	0.9	0.9	0.8	-	
< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
1.3	1.3	2.0	1.4	-	1.8	1.5	1.9	1.6	1.4	2.0	-	4.7	3.2	5.1	-	
1.3	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	2.0	-	-	-	5.0	-	
-2.9	-	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-3.0	-	-	-	-3.0	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0287	-	-	-	-	0.0224	-	-	-	-	0.0280	-	-	-	
< 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	
12月22日	12月24日	平成 27 年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-	
-	2.0	4.6	3.1	-2.7	2.9	0.7	-4.1	3.1	9.4	1.8	5.3	8.0	3.6	12.2	-	
-	7.2	6.2	5.3	4.6	4.7	4.3	4.1	3.9	4.2	4.5	4.9	5.0	5.8	6.2	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	6	8	6	7	7	7	8	12	8	6	6	8	10	4	-	
-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	
-	13	12	17	12	5.2	6.3	3.1	2.0	3.1	5.2	4.1	14	8.4	1.0	-	
-	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	-	
-	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	-	
-	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	4.0	-	
-	1.12	1.05	1.05	1.13	1.17	1.09	1.08	1.08	-	0.94	1.00	0.95	0.93	0.90	-	
-	1.10	1.04	1.02	1.09	1.16	0.97	1.07	1.05	-	0.92	0.95	0.91	0.91	0.87	-	
-	0.037	0.037	0.036	0.035	0.035	0.038	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.032	0.032	0.030	-	
-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	-	
-	1.2	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	1.7	1.2	1.3	0.9	1.5	1.3	1.5	-	
-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	-	
-	59	60	63	58	58	59	60	63	60	60	65	67	72	69	-	
-	14.5	14.0	14.0	14.3	14.0	14.0	14.0	14.0	14.3	15.0	15.3	15.5	16.3	14.3	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	-
-	0.15	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	-	
-	0.036	0.018	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	-	
-	0.17	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	-	
-	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	-	
-	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.5	5.3	5.4	5.5	6.0	6.2	6.7	7.4	6.4	-	
-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	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	-	
-	2.1	2.1	2.2	1.7	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	-	
-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	1.1	-	-	-	1.3	-	-	
-	-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.4	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	0.0398	-	-	-	0.0394	-	-	-	0.0375	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年													
		4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		8.3	10.0	11.5	-	12.7	-	14.6	18.9	18.3	20.2	-	18.3	24.2	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.6	-	6.6	-	6.8	7.3	7.3	7.9	-	7.9	8.1	
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)		28	22	10	-	6	-	4	3	6	2	-	6	6	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	-	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.3	5.3	5.2	-	5.0	-	5.2	4.9	4.8	4.7	-	4.9	4.8	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.88	0.85	0.87	-	0.83	-	0.87	0.82	0.82	0.79	-	0.80	0.80	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.49	0.48	0.56	-	0.47	-	0.46	0.43	0.42	0.40	-	0.41	0.42	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		4	4	4	-	4	-	4	4	3	3	-	3	3	
濁度 (度)		4.6	4.0	2.9	-	1.9	-	1.7	1.8	1.8	1.6	-	1.6	1.5	
pH値		7.0	7.1	7.0	-	7.0	-	7.0	6.9	6.9	6.8	-	6.9	6.8	
電気伝導率 (μ S/cm)		74	67	61	-	59	-	59	55	54	52	-	52	53	
総アルカリ度 (mg/L)		14.0	12.6	11.2	-	10.7	-	10.3	10.0	10.5	10.0	-	10.0	10.3	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.98	0.93	1.02	-	0.96	-	0.96	0.90	0.95	1.09	-	1.02	0.81	
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)		< 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	平成 26 年													
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日	
気温 (°C)		-	20.9	14.0	18.0	15.8	18.2	11.4	14.8	5.9	8.3	9.0	0.0	-1.3	
水温 (°C)		-	9.1	9.1	9.6	10.0	10.8	11.5	11.8	10.8	10.5	10.0	8.4	8.2	
残留塩素 (mg/L)		-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)		-	20	20	14	18	12	44	44	35	14	11	20	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	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	5.0	5.3	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	0.84	0.76	0.69	0.80	0.97	1.22	1.38	1.36	-	-	1.11	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	0.40	0.38	0.31	0.37	0.43	0.47	0.54	0.51	-	-	0.39	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		-	3	3	3	3	4	7	8	7	7	7	7	5	
濁度 (度)		-	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	2.3	2.3	2.4	2.2	2.4	2.7	1.5	
pH値		-	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	
電気伝導率 (μ S/cm)		-	51	51	50	51	50	54	55	56	55	58	63	61	
総アルカリ度 (mg/L)		-	10.5	11.0	11.0	11.3	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.8	14.0	12.5	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	0.83	0.81	0.78	0.75	0.79	1.11	1.32	1.26	1.07	1.36	1.18	1.04	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

1 系 混 和 池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.2	22.8	24.3	-	23.4	25.2	29.9	26.4	25.2	-	-	21.3	22.0	22.5	-
8.2	8.2	8.3	8.8	-	8.5	8.8	9.0	9.0	8.9	-	-	9.0	9.1	9.0	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	0.3	< 0.1	< 0.1	-
200	720	380	74	-	16	4	1	1	2	-	-	1	32	96	-
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	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8	4.7	4.8	4.9	-	4.7	5.2	5.4	5.4	5.4	-	-	5.4	4.9	4.5	-
0.76	0.78	0.76	-	-	0.83	0.78	0.78	0.83	0.76	-	-	0.79	0.73	-	-
0.38	0.43	0.38	-	-	0.44	0.43	0.44	0.50	0.45	-	-	0.63	0.41	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	3	-	3	2	2	2	2	-	-	2	3	3	-
1.4	1.5	1.5	1.8	-	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	-	-	1.5	1.4	1.4	-
6.8	6.8	6.8	6.9	-	6.8	6.9	6.7	6.8	6.7	-	-	6.8	6.7	6.8	-
53	52	53	59	-	55	56	56	56	54	-	-	54	53	51	-
10.0	10.0	11.0	12.8	-	11.0	11.0	11.2	10.0	11.0	-	-	11.0	10.0	10.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.88	1.03	0.75	0.78	-	0.82	0.89	0.79	0.84	0.84	-	-	0.86	0.86	0.82	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成 27 年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	1.9	4.6	3.1	-2.8	3.0	0.6	-4.1	3.1	9.5	1.9	5.3	7.7	3.6	12.2	-
-	6.9	5.7	4.8	4.3	4.1	3.7	3.5	3.3	3.5	3.9	4.2	4.4	5.2	5.7	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	5	8	6	4	6	7	6	9	5	6	4	9	11	8	-
-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.1	5.3	5.3	5.6	-
-	1.10	1.13	1.19	1.15	1.15	1.10	1.12	1.10	-	0.95	0.95	0.94	0.72	0.86	-
-	0.59	0.55	0.51	0.51	0.65	0.47	0.51	0.50	-	0.49	0.54	0.52	0.54	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	-
-	2.6	2.2	2.8	3.2	3.3	3.7	3.9	3.4	2.5	2.7	2.1	3.1	2.5	2.7	-
-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	-
-	62	60	62	60	61	60	60	60	61	62	66	68	74	68	-
-	12.5	12.8	12.0	13.0	12.3	12.8	12.8	12.8	13.5	14.0	13.8	14.2	15.3	13.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.40	1.36	1.34	1.37	1.39	1.30	1.24	1.37	1.16	1.03	1.10	1.11	1.06	1.03	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		8.4	9.4	11.6	-	-	-	14.2	19.2	17.4	20.0	24.7	-	23.3	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.5	-	-	-	6.8	7.3	7.3	7.9	8.0	-	8.1	
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)		36	21	6	-	-	-	2	4	4	4	4	-	2	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	-	-	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.4	5.3	5.2	-	-	-	5.1	4.9	4.8	4.7	4.8	-	4.6	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.84	0.85	0.89	-	-	-	0.82	0.81	0.85	0.81	0.75	-	0.77	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.49	0.45	0.53	-	-	-	0.47	0.39	0.43	0.40	0.42	-	0.39	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		4	4	4	-	-	-	4	3	3	3	3	-	3	
濁度 (度)		4.7	4.0	2.8	-	-	-	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	-	1.4	
pH値		7.0	7.1	7.0	-	-	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	-	6.8	
電気伝導率 (μ S/cm)		76	67	62	-	-	-	59	55	54	52	53	-	51	
総アルカリ度 (mg/L)		14.2	12.5	11.2	-	-	-	10.0	10.0	10.3	10.0	10.0	-	10.3	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.13	1.07	1.07	-	-	-	1.03	0.93	0.94	1.04	0.93	-	0.79	
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)		< 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	採水月日												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		17.7	21.0	13.9	18.0	15.6	18.1	11.2	14.8	6.3	8.3	9.0	0.2	-1.2
水温 (°C)		9.2	9.1	9.1	9.6	10.0	10.8	11.5	11.8	10.8	10.5	9.9	8.4	8.2
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		53	28	18	18	16	10	34	43	26	12	9	22	14
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	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	検出	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.1	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.99	0.79	0.75	0.72	0.81	0.95	1.18	1.54	1.33	-	-	0.98	-
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.37	0.36	0.36	0.31	0.37	0.42	0.47	0.54	0.53	-	-	0.41	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	3	3	4	7	8	7	7	7	7	5
濁度 (度)		1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	2.3	2.3	2.4	2.2	2.4	2.7	1.5
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.9
電気伝導率 (μ S/cm)		50	52	52	51	52	53	54	55	56	55	58	63	61
総アルカリ度 (mg/L)		10.0	10.5	11.3	11.0	11.3	12.0	12.3	12.0	12.0	12.3	12.5	14.0	12.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	0.76	0.82	0.84	0.81	0.86	1.16	1.37	1.35	1.28	1.45	1.28	1.10
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)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

## 2 系 混 和 池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.1	22.5	24.3	-	23.5	25.0	29.6	26.4	-	25.3	-	21.5	21.8	22.5	-
8.2	8.2	8.3	8.8	-	8.5	8.7	9.1	9.0	-	9.1	-	9.0	9.3	9.0	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.2	0.3	0.3	-	0.3	-	0.3	< 0.1	< 0.1	-
220	760	340	70	-	20	2	3	1	-	1	-	2	9	78	-
検出	検出	検出	検出	-	検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	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	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6	4.6	4.7	4.7	-	4.6	5.1	5.4	5.4	-	5.3	-	5.3	4.9	4.5	-
0.76	0.75	0.79	-	-	0.82	0.77	0.74	0.95	-	0.83	-	0.93	0.75	-	-
0.38	0.38	0.39	-	-	0.45	0.45	0.46	0.51	-	0.53	-	0.53	0.42	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	3	-	3	2	2	2	-	2	-	2	3	3	-
1.4	1.5	1.5	1.8	-	1.9	1.8	1.5	1.5	-	1.5	-	1.5	1.5	1.4	-
6.8	6.8	6.8	6.9	-	6.8	6.8	6.8	6.8	-	6.7	-	6.8	6.8	6.8	-
51	53	53	59	-	57	57	59	57	-	55	-	56	56	52	-
10.0	10.0	10.5	12.5	-	12.0	11.0	11.0	11.3	-	11.3	-	11.3	10.0	11.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.81	0.99	0.72	0.71	-	0.73	0.78	0.72	0.86	-	0.81	-	0.81	0.85	0.79	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成27年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	1.9	4.6	3.0	-2.8	3.0	0.6	-3.9	3.2	9.6	2.0	5.2	8.1	3.4	12.2	-
-	6.9	5.7	4.7	4.3	4.1	3.7	3.5	3.3	3.5	3.9	4.2	4.4	5.2	5.7	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	6	8	11	7	10	9	8	9	6	6	5	12	11	10	-
-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.6	5.6	6.0	-
-	1.07	1.09	1.16	1.14	1.05	1.13	1.10	1.01	-	1.05	0.94	1.00	0.89	0.88	-
-	0.49	0.54	0.49	0.49	0.55	0.47	0.48	0.51	-	0.44	0.51	0.50	0.50	0.48	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-
-	2.6	2.2	2.8	3.2	3.3	3.7	3.9	3.5	2.5	2.8	2.2	3.3	2.6	2.8	-
-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-
-	60	59	61	58	62	61	60	61	62	63	67	70	74	68	-
-	12.5	12.8	12.0	12.8	12.3	12.8	12.8	12.8	13.0	13.8	13.8	14.0	15.0	13.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.54	1.46	1.38	1.48	1.44	1.44	1.42	1.38	1.30	1.28	1.27	1.33	1.33	1.24	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場													
		平成 26 年	4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日
気温 (°C)		8.6	9.6	11.8	-	12.7	-	14.3	19.0	17.7	20.0	25.2	18.4	-	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.6	-	6.6	-	6.8	7.3	7.3	7.9	8.0	8.0	-	
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	
一般細菌 (CFU/mL)		40	24	9	-	4	-	6	4	4	4	4	1	-	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		5.2	5.3	5.1	-	5.0	-	5.1	4.8	4.8	4.7	4.9	4.9	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.81	0.83	0.92	-	0.84	-	0.91	0.83	0.83	0.77	0.74	0.74	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.51	0.49	0.52	-	0.43	-	0.47	0.40	0.43	0.39	0.45	0.39	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		4	4	4	-	4	-	4	4	3	3	3	3	-	
濁度 (度)		4.6	4.0	2.9	-	1.9	-	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	-	
pH値		7.1	7.1	7.0	-	7.0	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	-	
電気伝導率 (μ S/cm)		76	67	62	-	59	-	58	54	53	52	52	53	-	
総アルカリ度 (mg/L)		14.1	12.3	11.2	-	10.5	-	10.2	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	-	
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)		1.00	0.97	0.96	-	0.93	-	0.97	0.87	0.91	0.98	0.88	1.10	-	
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)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		18.1	21.3	14.1	18.1	15.8	18.2	11.1	14.7	6.4	8.2	9.0	0.3	-1.3
水温 (°C)		9.2	9.1	9.2	9.6	10.0	10.8	11.5	11.8	10.8	10.5	9.9	8.4	8.2
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		44	21	22	24	16	8	30	33	26	11	9	12	6
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	4.9	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.80	0.73	0.86	0.69	0.78	0.97	1.07	1.37	1.29	-	-	0.99	-
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.38	0.37	0.40	0.37	0.41	0.41	0.47	0.52	0.50	-	-	0.39	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	3	3	4	7	8	7	7	7	8	6
濁度 (度)		1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.7	2.2
pH値		6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μ S/cm)		52	52	52	51	52	52	54	55	56	55	57	63	61
総アルカリ度 (mg/L)		10.5	11.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.3	12.0	12.0	12.3	12.5	14.3	12.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	0.70	0.78	0.81	0.71	0.77	1.09	1.31	1.24	1.17	1.29	1.18	1.34
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)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

## 3 系 混 和 池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.0	22.1	24.2	-	23.7	25.2	29.8	-	25.4	25.2	-	21.2	21.7	23.0	-
8.2	8.2	8.4	8.8	-	8.6	8.8	9.1	-	8.9	9.2	-	9.0	9.2	9.2	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.2	0.3	-	0.3	0.3	-	0.3	< 0.1	< 0.1	-
230	1100	440	100	-	12	4	3	-	2	2	-	2	4	86	-
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	検出	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6	4.6	4.6	4.7	-	4.6	5.2	5.3	-	5.3	5.2	-	5.3	4.8	4.4	-
0.75	0.75	0.85	-	-	0.76	0.78	0.81	-	0.76	0.89	-	0.79	0.90	-	-
0.40	0.39	0.40	-	-	0.41	0.43	0.46	-	0.46	0.53	-	0.55	0.46	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	3	-	3	2	2	-	2	2	-	2	3	3	-
1.4	1.5	1.5	1.8	-	1.9	1.8	1.5	-	1.4	1.5	-	1.5	1.4	1.4	-
6.9	6.8	6.8	6.9	-	6.9	6.8	6.7	-	6.7	6.8	-	6.8	6.8	6.8	-
54	53	53	60	-	58	57	56	-	55	55	-	54	54	51	-
10.0	10.8	11.0	13.0	-	11.0	12.0	11.2	-	11.4	11.0	-	11.0	10.3	10.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.80	0.98	0.68	0.70	-	0.77	0.83	0.72	-	0.79	0.73	-	0.82	0.82	0.74	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成 27 年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	2.1	4.7	3.0	-2.7	2.9	0.3	-3.8	3.2	9.6	2.1	5.2	8.4	3.3	12.1	-
-	6.9	5.7	4.8	4.3	4.2	3.7	3.5	3.3	3.5	3.9	4.2	4.4	5.2	5.7	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	6	4	8	3	4	7	9	6	5	5	4	10	8	6	-
-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.4	5.4	5.8	-
-	1.08	1.18	1.14	1.11	1.13	1.14	1.11	1.02	-	0.92	0.97	0.99	0.93	0.93	-
-	0.60	0.53	0.48	0.53	0.57	0.48	0.50	0.52	-	0.46	0.52	0.51	0.52	0.47	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	-
-	2.6	2.2	2.8	3.2	3.3	3.7	3.9	3.4	2.5	2.8	2.1	3.2	2.6	2.7	-
-	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-
-	60	60	61	59	60	60	60	60	61	63	66	69	74	68	-
-	13.0	12.5	12.0	12.3	12.8	13.0	12.8	13.0	13.3	14.0	14.0	14.0	15.3	13.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.43	1.35	1.34	1.41	1.35	1.30	1.31	1.35	1.18	1.15	1.13	1.19	1.13	1.14	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		8.2	9.7	12.0	-	12.6	-	14.3	19.2	17.4	-	25.6	18.3	23.4	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.6	-	6.6	-	6.8	7.3	7.3	-	8.0	8.0	8.1	
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)		33	20	10	-	2	-	4	10	9	-	4	1	7	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	-	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	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)		5.3	5.2	5.1	-	5.0	-	5.1	4.8	4.9	-	5.0	4.9	4.6	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.83	0.82	0.91	-	0.81	-	0.83	0.79	0.82	-	0.76	0.81	0.67	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.51	0.47	0.48	-	0.42	-	0.44	0.39	0.39	-	0.41	0.42	0.40	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		4	4	4	-	4	-	4	3	3	-	3	3	3	
濁度 (度)		4.6	4.0	2.9	-	2.0	-	1.8	1.7	1.8	-	1.7	1.6	1.5	
pH値		7.1	7.0	7.0	-	7	-	7.0	6.9	6.9	-	6.8	6.9	6.8	
電気伝導率 (μ S/cm)		76	66	62	-	60	-	59	54	53	-	52	52	52	
総アルカリ度 (mg/L)		14.3	12.3	11.4	-	10.8	-	10.0	10.0	10.0	-	10.0	10.0	10.0	
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)		0.99	0.99	0.96	-	0.99	-	0.96	0.90	0.98	-	0.91	1.12	0.84	
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)		< 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	採水月日												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		17.9	21.5	14.1	18.0	15.7	18.2	11.1	14.7	6.6	8.3	9.0	0.2	-1.5
水温 (°C)		9.2	9.1	9.2	9.6	10.0	10.8	11.5	11.7	10.8	10.5	9.9	8.4	8.2
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		42	28	24	23	12	8	28	22	26	13	8	8	8
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.7	4.9	5.0	5.0	5.2	5.0	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.78	0.84	0.76	0.69	0.78	0.98	1.26	1.38	1.32	-	-	1.02	-
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.35	0.36	0.38	0.34	0.38	0.41	0.50	0.54	0.49	-	-	0.40	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	3	3	4	7	8	7	7	7	7	6
濁度 (度)		1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3	2.4	2.2	2.4	2.6	2.2
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8
電気伝導率 (μ S/cm)		51	51	51	51	51	52	54	54	55	55	58	62	60
総アルカリ度 (mg/L)		10.5	11.0	11.3	11.0	11.0	12.0	12.3	12.5	12.0	12.7	12.3	14.3	12.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	0.67	0.73	0.74	0.69	0.74	1.02	1.31	1.28	1.23	1.34	1.20	1.41
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)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1



## 4 系 混 和 池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.1	22.0	24.2	-	23.7	25.3	-	26.1	25.4	25.2	-	21.6	22.0	22.8	-
8.2	8.2	8.5	8.8	-	8.6	8.8	-	9.3	9.0	9.2	-	9.2	9.3	9.2	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.2	-	0.3	0.3	0.3	-	0.3	< 0.1	< 0.1	-
780	680	440	86	-	14	2	-	2	4	3	-	2	6	88	-
検出	検出	検出	検出	-	検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	検出	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	検出	不検出	不検出	-	検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7	4.7	4.6	4.7	-	4.7	5.2	-	5.4	5.5	5.4	-	5.4	4.9	4.4	-
0.79	0.73	0.78	-	-	0.77	0.74	-	0.81	0.75	0.92	-	0.83	0.82	-	-
0.37	0.37	0.36	-	-	0.42	0.41	-	0.52	0.43	0.50	-	0.51	0.41	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	3	3	-	3	2	-	2	2	2	-	2	3	3	-
1.4	1.5	1.5	1.8	-	2.0	1.9	-	1.5	1.4	1.5	-	1.5	1.4	1.4	-
6.9	6.8	6.9	6.9	-	6.8	6.7	-	6.7	6.7	6.7	-	6.7	6.8	6.7	-
54	53	54	60	-	59	58	-	56	54	56	-	54	53	50	-
10.0	10.2	11.0	13.0	-	11.0	12.0	-	11.3	11	11	-	11.0	10.0	10.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.87	1.11	0.69	0.75	-	0.84	0.90	-	0.85	0.88	0.82	-	0.85	0.85	0.77	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成 27 年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	2.3	5.0	3.0	-2.8	3.0	0.4	-3.6	3.2	9.7	2.2	5.3	8.7	3.1	12.0	-
-	6.9	5.7	4.7	4.3	4.2	3.7	3.5	3.3	3.5	3.9	4.2	4.4	5.2	5.7	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	4	10	8	6	6	6	6	11	6	6	4	8	12	8	-
-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.1	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	5.4	5.3	5.8	-
-	1.16	1.06	1.12	1.17	1.13	1.11	1.01	1.07	-	0.92	0.96	0.96	0.91	0.88	-
-	0.58	0.56	0.49	0.51	0.63	0.47	0.51	0.52	-	0.44	0.53	0.51	0.52	0.47	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	-
-	2.6	2.3	2.8	3.2	3.3	3.7	3.8	3.4	2.5	2.8	2.1	3.2	2.5	2.7	-
-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	-
-	59	59	60	59	60	60	60	60	61	63	65	69	73	67	-
-	13.0	12.5	12.0	12.3	12.5	13.0	12.8	13.0	13.3	13.8	14.0	14.0	15.3	13.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.47	1.36	1.35	1.44	1.40	1.35	1.33	1.37	1.22	1.18	1.14	1.21	1.22	1.15	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		8.1	10.0	12.0	-	13.2	-	15.0	19.2	17.7	20.1	25.2	18.1	23.4	
水温 (°C)		6.5	6.4	6.5	-	6.5	-	6.7	7.2	7.3	7.6	8.0	7.8	8.0	
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)		1	1	1	-	4	-	0	0	1	1	0	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)		5.3	5.4	5.3	-	5.0	-	5.3	4.9	4.9	4.8	5.0	4.9	4.7	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.46	0.44	0.47	-	0.46	-	0.45	0.43	0.47	0.50	0.54	0.42	0.43	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	1	-	1	1	< 1	1	2	< 1	< 1	
濁度 (度)		0.2	0.2	0.2	-	0.3	-	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	< 0.1	0.1	
pH値		7.1	7.0	7.0	-	7	-	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)		74	66	62	-	59	-	57	54	54	53	52	51	54	
総アルカリ度 (mg/L)		14.2	12.3	11.3	-	10.7	-	9.2	9.7	9.8	9.8	9.3	9.3	10	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	-	藻臭	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.015	0.015	0.014	-	0.014	-	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.010	0.007	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.12	0.11	-	0.20	-	0.14	0.15	0.17	0.32	0.36	0.15	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)		0.0133	-	-	-	-	-	0.0135	-	-	-	0.0173	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	採水月日													
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日	
気温 (°C)		18.0	21.4	14.3	18.1	15.7	17.7	11.1	14.7	6.7	8.2	9.0	0.3	-1.5	
水温 (°C)		8.9	9.0	9.0	9.5	9.9	10.8	11.5	11.5	10.7	10.3	9.9	8.3	8.2	
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)		3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.9	5.1	5.1	5.1	5.3	5.1	5.3	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.45	0.37	0.38	0.37	0.40	0.49	0.50	0.49	0.55	-	0.50	0.42	-	
溶存性有機炭素 (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	< 1	< 1	
濁度 (度)		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	
pH値		6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)		50	50	51	51	53	52	54	54	57	55	57	62	62	
総アルカリ度 (mg/L)		10	10.5	11.0	11.2	11.3	12.0	12.0	12.0	11.5	11.2	11.3	13.0	12.0	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	0.006	0.008	0.011	0.016	0.021	0.028	0.033	0.039	0.029	0.028	0.006	0.010	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	0.12	0.12	0.14	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.06	
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)		-	-	0.0111	-	-	-	0.0114	-	-	-	0.0124	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

## 1, 2系沈澱池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.2	22.2	24.2	-	22.9	25.3	30.3	26.1	25.6	25.7	-	21.5	22.0	22.9	-
8.2	8.2	8.2	8.5	-	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.8	-	8.6	8.9	9.0	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	< 0.1	-
10	56	14	2	-	1	0	0	1	0	0	-	0	0	4	-
検出	検出	検出	検出	-	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7	4.7	4.7	4.7	-	4.7	5.3	5.4	5.4	5.4	5.3	-	5.4	5.4	4.5	-
0.42	0.40	0.40	-	-	0.42	0.43	0.46	0.62	0.45	0.51	-	0.50	0.44	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
6.9	6.8	6.8	6.9	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	-	6.7	6.8	6.7	-
52	53	52	58	-	55	57	57	56	55	55	-	54	53	50	-
10.0	10.0	10.8	12.0	-	11.0	11.0	10.3	10.5	11.0	11.0	-	11.0	10.3	10.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	沼沢臭	-
< 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	-
0.003	0.002	0.001	< 0.001	-	0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	-	0.002	0.003	0.003	-
0.12	0.13	0.10	0.11	-	0.11	0.11	0.13	0.16	0.17	0.13	-	0.15	0.14	0.13	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0110	-	-	-	-	0.0124	-	-	-	-	0.0139	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成27年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	2.4	5.0	3.0	-2.8	2.9	0.5	-3.3	3.2	9.8	2.1	5.4	8.8	3.3	12.3	-
-	6.9	5.6	4.7	4.3	4.1	3.6	3.4	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	5.1	5.8	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	1	0	1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	-
-	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.5	5.4	5.7	-
-	0.49	0.54	0.48	0.60	0.53	0.49	0.49	0.50	-	0.47	0.54	0.54	0.57	0.49	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 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	-
-	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	-
-	59	59	60	60	60	59	61	60	61	64	65	69	74	69	-
-	12.0	11.8	11.5	11.8	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	14.0	13.8	14.8	12.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	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	-
-	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018	0.016	-
-	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0123	-	-	-	0.0129	-	-	-	0.0140	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

採水場所	す り か み 浄 水 場													
	採水月日	平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日
試験項目														
気温 (°C)	8.2	10.0	12.0	-	13.2	-	14.3	19.2	17.4	20.1	25.2	18.1	24.0	
水温 (°C)	6.5	6.4	6.5	-	6.5	-	6.8	7.3	7.3	7.8	8.0	7.9	8.0	
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/mL)	2	0	1	-	1	-	0	1	0	1	0	1	0	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	不検出	-	検出	-	不検出	検出	不検出	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)	5.3	5.4	5.2	-	5.0	-	5.2	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	0.44	0.47	0.49	-	0.45	-	0.45	0.41	0.44	0.46	0.46	0.48	0.42	
溶存性有機炭素 (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	0.2	0.1	-	0.2	-	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	
pH値	7.1	7.0	7.0	-	6.9	-	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)	74	65	62	-	58	-	58	54	54	53	52	54	53	
総アルカリ度 (mg/L)	14.2	12.4	11.3	-	10.8	-	9.3	9.8	10.0	9.5	9.5	9.8	10	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	-	藻臭	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	
鉄及びその化合物 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.014	0.014	-	0.013	-	0.013	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.007	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.10	0.10	-	0.16	-	0.12	0.12	0.13	0.24	0.19	0.18	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)	0.0137	-	-	-	-	-	-	0.0121	-	-	0.0123	-	-	
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	9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
試験項目													
気温 (°C)	17.7	21.0	14.1	17.9	15.6	18.1	11.1	14.7	6.6	8.3	9.0	0.0	-1.5
水温 (°C)	8.9	9.0	9.0	9.5	9.9	10.9	11.4	11.4	10.7	10.4	9.9	8.3	8.1
残留塩素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)	4	2	0	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.8	5.0	5.0	4.9	5.2	5.0	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	0.44	0.40	0.42	0.32	0.43	0.48	0.51	0.52	0.55	-	0.45	0.43	-
溶存性有機炭素 (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	< 1	< 1
濁度 (度)	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
pH値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μ S/cm)	50	50	52	51	51	52	54	55	55	55	56	62	62
総アルカリ度 (mg/L)	10	10.0	11.0	12.0	11.0	11.5	12.0	12.0	11.5	11.2	11.8	13.0	12.0
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭
鉄及びその化合物 (mg/L)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	-	0.006	0.008	0.011	0.016	0.021	0.028	0.033	0.038	0.028	0.028	0.006	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	-	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
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)	-	-	0.0111	-	-	-	0.0118	-	-	-	0.0125	-	-
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	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系沈澱池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.2	22.4	24.2	-	23.7	25.2	30.0	26.2	25.6	25.2	-	21.6	22.0	22.8	-
8.2	8.3	8.2	8.5	-	8.5	8.6	8.8	8.8	8.7	8.8	-	8.7	8.8	9.1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	< 0.1	-
8	36	14	1	-	0	1	1	0	0	1	-	0	0	6	-
検出	検出	検出	検出	-	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.7	4.6	4.7	4.7	-	4.6	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	-	5.3	5.4	4.5	-
0.40	0.41	0.42	-	-	0.44	0.44	0.49	0.52	0.46	0.51	-	0.51	0.42	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
6.9	6.8	6.8	6.9	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	-	6.8	6.8	6.7	-
53	53	52	58	-	55	57	56	54	54	55	-	54	54	50	-
9.8	10.0	11.0	12.0	-	11.0	11.0	11	10.8	10.8	11	-	11.0	10.0	10.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	沼沢臭	-
< 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	-
0.003	0.002	0.001	< 0.001	-	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	-	0.002	0.003	0.003	-
0.12	0.13	0.10	0.10	-	0.11	0.11	0.13	0.13	0.15	0.13	-	0.14	0.14	0.12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0112	-	-	-	-	0.0130	-	-	-	-	0.0149	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成27年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	2.3	5.0	3.0	-2.8	3.0	0.6	-4.1	3.1	9.4	1.8	5.3	8.0	3.6	12.0	-
-	6.8	5.6	4.7	4.3	4.0	3.6	3.4	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	5.1	5.8	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	-
-	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	検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.5	5.2	5.6	-
-	0.63	0.55	0.49	0.49	0.53	0.50	0.51	0.51	-	0.44	0.54	0.51	0.54	0.49	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	-
-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
-	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	-
-	60	59	60	59	60	60	60	60	62	63	64	69	74	70	-
-	12.0	12.0	11.5	12.0	11.8	12.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.5	13.5	14.8	12.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	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	-
-	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.016	0.018	0.018	0.015	-
-	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0130	-	-	-	0.0135	-	-	-	0.0157	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		8.2	9.4	11.8	-	12.6	-	14.3	19.0	17.7	20.0	25.6	18.1	24.0	
水温 (°C)		6.4	6.5	6.6	-	6.5	-	7.0	7.3	7.4	7.8	7.9	7.9	8.0	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.4	6.7	-	6.3	-	6.7	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.41	0.41	0.44	-	0.41	-	0.41	0.39	0.41	0.37	0.42	0.36	0.40	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		7.2	7.1	7.1	-	7.0	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)		79	71	68	-	63	-	60	60	59	58	58	57	58	
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.5	5.3	5.2	-	5.0	-	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	5.0	
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	0.0031	-	-	-	-	-	-	0.0041	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水月日	採水月日												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		17.7	20.9	14.1	17.7	15.8	18.2	11.1	14.7	6.4	8.2	9.0	0.0	-1.3
水温 (°C)		9.0	9.1	9.0	9.5	10.0	11.0	11.3	11.3	10.6	10.4	9.9	8.2	8.1
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		6.0	5.9	5.7	5.7	5.8	5.8	6.5	6.8	6.6	6.6	6.8	6.5	6.6
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.37	0.34	0.31	< 0.3	0.37	0.41	0.43	0.44	0.47	-	0.40	0.38	-
溶存性有機炭素 (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	< 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	< 0.1	< 0.1
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率 (μ S/cm)		56	54	55	55	56	56	59	60	61	61	62	66	66
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	< 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	< 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	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.8	4.7	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	5.3	5.2	5.4	5.1	5.1	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)		-	-	-	0.0032	-	-	-	-	0.0040	-	-	-	0.0034
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系ろ過池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.1	22.5	24.1	-	23.7	25.0	29.8	26.3	25.4	25.3	-	21.2	21.8	23.0	-
8.3	8.3	8.3	8.7	-	8.5	8.8	9.3	9.0	8.9	9.1	-	9.0	9.0	9.0	-
0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3	6.1	6.2	6.1	-	6.0	6.2	6.2	6.1	6.2	6.0	-	6.1	6.1	6.0	-
0.37	0.34	0.35	-	-	0.39	0.44	0.39	0.47	0.38	0.45	-	0.42	0.38	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-
7.0	6.9	6.9	6.9	-	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.8	-
57	58	57	64	-	59	61	59	59	58	57	-	57	56	56	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 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	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
4.9	5.0	4.9	5.1	-	4.8	5.1	5.1	4.9	4.8	5.0	-	4.9	4.9	4.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0032	-	-	-	-	-	0.0054	-	-	-	0.0054	-	-	-	0.0031	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月22日	12月24日	平成 27 年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	2.1	4.7	3.0	-2.7	2.9	0.6	-4.1	3.1	9.5	1.9	5.3	7.7	3.6	12.1	-
-	6.7	5.5	4.5	4.2	4.0	3.5	3.5	3.2	3.5	3.8	4.2	4.4	5.2	5.9	-
-	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6.5	6.9	6.7	6.7	6.9	6.5	6.8	6.6	6.8	6.6	6.9	7.3	7.2	7.6	-
-	0.50	0.50	0.46	0.46	0.48	0.46	0.47	-	-	0.46	0.48	0.47	0.48	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-
-	64	64	66	64	67	65	66	65	67	68	71	74	80	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
-	5.2	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	5.7	5.9	6.1	5.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0.0026	-	-	0.0027	-	-	-	0.0032	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		7.9	9.6	11.6	-	12.7	-	14.2	19.2	17.4	20.2	25.2	18.2	23.3	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.6	-	6.6	-	7.0	7.3	7.5	7.8	8.0	8.0	8.2	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		6.6	6.8	6.5	-	6.2	-	6.7	6.4	6.3	6.2	6.4	6.4	6.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.42	0.40	0.42	-	0.39	-	0.41	0.37	0.40	0.37	0.38	0.36	0.35	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		7.2	7.1	7.1	-	7.0	-	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)		79	71	68	-	63	-	61	59	60	58	58	57	58	
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.5	5.3	5.1	-	5.0	-	4.9	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8	4.9	
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	0.0028	-	-	-	-	-	-	0.0036	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水月日	採水月日												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		18.1	21.0	13.9	17.7	15.6	18.1	11.2	14.8	6.3	8.3	9.0	0.2	-1.2
水温 (°C)		9.0	9.2	9.0	9.6	10.0	11.0	11.4	11.4	10.7	10.3	10.0	8.2	8.0
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	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	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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)		5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.7	6.3	6.6	6.5	6.6	6.7	6.4	6.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.38	0.33	0.34	< 0.3	0.37	0.42	0.46	0.44	0.49	-	0.41	0.39	-
溶存性有機炭素 (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	< 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	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率 (μ S/cm)		58	58	57	56	57	57	60	61	60	60	62	66	66
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	< 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	< 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	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.8	4.6	4.7	4.7	4.7	4.9	5.1	5.3	5.1	5.4	5.2	5.1	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)		-	-	-	0.0030	-	-	-	-	-	0.0038	-	-	0.0024
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1



3, 4系ろ過池

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.0	22.1	24.1	-	23.5	25.2	29.6	26.4	25.4	25.2	-	21.5	21.7	22.5	-
8.3	8.4	8.4	8.8	-	8.7	9.0	9.4	9.3	9.0	9.1	-	9.0	9.2	9.1	-
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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	6.2	6.1	6.0	-	5.9	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	-	6.1	6.2	6.0	-
0.36	0.35	0.35	-	-	0.37	0.40	0.42	0.47	0.39	0.44	-	0.42	0.38	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-
7.0	7.0	6.9	7.0	-	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	-	6.9	6.9	6.9	-
58	58	56	63	-	60	65	61	59	59	59	-	58	59	58	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
< 0.001	< 0.001	< 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	-
4.9	4.9	4.8	5.1	-	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	-	4.9	4.9	4.7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0028	-	-	-	-	-	0.0060	-	-	-	0.0052	-	-	-	0.0030	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月22日	12月24日	平成27年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	1.9	4.6	3.0	-2.8	3.0	0.3	-3.9	3.2	9.6	2.0	5.2	8.1	3.4	12.2	-
-	6.7	5.6	4.7	4.2	4.1	3.6	3.5	3.2	3.5	3.9	4.2	4.4	5.2	5.9	-
-	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6.5	6.8	6.7	6.7	6.8	6.5	6.7	6.5	6.7	6.4	6.8	7.0	7.1	7.5	-
-	0.45	0.51	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46	-	0.43	0.48	0.49	0.47	0.46	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	-
-	65	65	66	66	67	64	66	65	67	69	71	74	80	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
-	5.1	5.3	5.3	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.5	5.7	5.7	5.8	6.1	5.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.0050	-	-	-	0.0024	-	-	-	0.0031	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年													
		4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		7.9	9.7	11.5	-	12.7	-	14.6	18.9	18.3	20.2	24.7	18.1	23.4	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.7	-	6.6	-	6.9	7.3	7.6	7.8	8.6	8.0	8.2	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	-	1	-	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	-	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
塩化物イオン (mg/L)		6.9	7.0	6.6	-	6.3	-	6.7	6.4	6.4	6.2	6.5	6.4	6.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.40	0.39	0.43	-	0.41	-	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.35	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.007	0.007	0.010	-	0.011	-	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		7.2	7.1	7.1	-	7.0	-	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)		79	71	68	-	63	-	60	60	60	58	57	57	56	
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)		5.6	5.4	5.1	-	5.0	-	4.9	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8	4.9	
カルシウム (mg/L)		7.8	6.7	6.0	-	5.4	-	5.0	4.7	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5	
マグネシウム (mg/L)		1.2	1.1	1.0	-	1.0	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	0.0030	-	-	-	-	-	-	0.0038	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

試験項目	採水月日	平成 26 年												
		9月												
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日
気温 (°C)		17.9	21.3	14.0	17.6	15.8	18.2	11.4	14.8	5.9	8.3	9.0	0.3	-1.3
水温 (°C)		9.1	9.3	9.4	9.8	10.2	11.0	11.4	11.5	10.9	10.5	10.0	8.3	8.2
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	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	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
塩化物イオン (mg/L)		5.9	5.9	5.8	5.7	5.6	5.8	6.4	6.9	6.5	6.7	6.8	6.5	6.6
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.36	0.32	0.35	< 0.3	0.35	0.42	0.44	0.46	0.46	0.44	0.41	0.39	0.58
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007
色度 (度)		< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1
pH値		6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率 (μ S/cm)		55	54	55	54	56	57	59	60	60	60	62	66	66
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	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	< 0.001	< 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	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.8	4.7	4.7	4.5	4.6	4.8	5.1	5.3	5.2	5.4	5.2	5.1	5.2
カルシウム (mg/L)		4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	5.8	5.7
マグネシウム (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0032	-	-	-	-	-	0.0039	-	-	0.0034
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	-	< 0.00001	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

## 浄水

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.1	22.3	24.1	-	23.4	25.3	29.9	26.4	25.2	25.2	-	21.3	22.0	22.5	-
8.2	8.4	8.4	8.8	-	8.7	8.9	9.2	9.2	9.0	9.1	-	9.0	9.1	9.2	-
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	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	-
6.2	6.2	6.2	6.1	-	5.9	6.2	6.2	6.2	6.1	6.0	-	6.1	6.2	6.0	-
0.37	0.35	0.38	-	-	0.37	0.40	0.39	0.45	0.38	0.42	-	0.41	0.37	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.006	0.007	0.006	0.007	-	0.006	0.013	0.008	0.011	0.007	0.007	-	0.009	0.007	0.003	-
< 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	-
7.0	6.9	6.9	7.0	-	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.8	-
60	58	57	62	-	60	60	59	58	56	58	-	56	57	55	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	-
< 0.01	< 0.01	< 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	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
4.9	5.0	4.9	5.2	-	4.8	5.1	5.1	4.9	4.9	5.0	-	5.0	4.8	4.8	-
4.4	4.4	4.4	5.5	-	4.9	5.0	4.7	4.5	4.5	4.5	-	4.4	4.2	4.2	-
0.8	0.9	0.9	1.0	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	-	0.9	0.8	0.8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0032	-	-	-	-	-	0.0055	0.0044	0.0051	0.0046	0.0054	-	0.0051	0.0053	0.0031	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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
12月22日	12月24日	平成27年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	1.9	4.6	3.1	-2.8	3.0	0.4	-3.8	3.2	9.6	2.1	5.2	8.4	3.3	12.2	-
-	6.8	5.7	4.8	4.3	4.1	3.7	3.5	3.3	3.6	3.9	4.3	4.4	5.2	6.0	-
-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
-	6.6	6.9	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	6.7	6.7	6.5	6.8	7.2	7.2	7.5	-
-	0.47	0.51	0.46	0.48	0.49	0.45	0.47	0.48	-	0.52	0.48	0.49	0.48	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	-
-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	-
-	64	64	65	65	66	64	66	67	67	71	70	75	80	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
-	5.2	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.7	5.7	5.9	6.1	5.9	-
-	5.4	5.3	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.5	5.6	6.0	6.2	6.6	7.4	6.6	-
-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.0025	-	-	-	0.0026	-	-	-	0.0033	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

す り か み 浄 水 場

試験項目	採水場所	採水月日													
		平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日	
気温 (°C)		8.1	10.0	11.6	-	12.5	-	14.4	18.8	17.5	20.0	25.2	18.1	23.4	
水温 (°C)		6.5	6.5	6.7	-	6.6	-	6.9	7.4	7.6	7.8	8.7	8.0	8.0	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		7.1	7.1	7.1	-	7.0	-	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)		79	72	67	-	64	-	61	60	59	59	57	59	59	
総アルカリ度 (mg/L)		14.2	12.3	11.3	-	10.9	-	9.3	9.5	9.0	10.0	9.0	10.0	10.0	
味		異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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)		1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	1.4	1.6	2.1	1.9	2.5	1.8	2.0	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.7	-	-	-	-	-	-	-3.0	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	0.0038	-	-	-	-	-	-	0.0046	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	9月24日													
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日	
気温 (°C)		18.0	21.5	14.1	17.5	15.7	18.2	11.5	14.7	5.5	8.2	8.9	0.2	-1.3	
水温 (°C)		9.1	9.4	9.4	9.8	10.2	11.0	11.3	11.5	11.0	10.3	10.0	8.3	8.3	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	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	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶存性有機炭素 (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	< 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	< 0.1	< 0.1	
pH値		6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率 (μ S/cm)		56	55	56	55	56	57	60	61	61	61	62	66	66	
総アルカリ度 (mg/L)		11	11.0	11.2	12.3	11.2	12.0	12.5	13.0	12.0	12.0	12.3	14.0	12.5	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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)		5.0	4.0	4.7	2.4	1.4	1.8	1.2	1.8	1.8	1.5	1.4	2.2	1.5	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	1.7	-	-	1.4	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-3.0	-	-	-	-	-	-2.8	-	-	-2.8	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	0.0036	-	-	-	-	-	0.0049	-	-	0.0045	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

## 送水

6月23日	6月30日	7月7日	7月14日	7月18日	7月22日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	8月28日	9月1日	9月8日	9月16日	9月22日
21.9	20.2	22.0	24.1	-	23.2	25.3	29.2	26.4	25.0	25.7	-	21.2	22.0	22.1	-
8.2	8.4	8.5	9.0	-	8.8	8.9	9.2	9.2	8.8	9.1	-	9.1	9.2	9.2	-
0.6	0.5	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	-
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	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	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.0	6.9	6.9	7.0	-	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	-	6.9	6.9	6.9	-
57	58	57	64	-	61	64	60	60	57	57	-	57	57	56	-
10.0	10.2	11.0	12.8	-	10.8	11.0	11.5	11.8	11.0	11.0	-	11.0	11.0	10.0	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	1.7	1.9	2.0	-	2.2	1.7	2.1	1.7	2.2	2.2	-	4.0	3.0	5.5	-
1.4	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	2.2	-	-	-	5.4	-
-3.0	-	-	-	-	-	-2.9	-	-	-	-3.1	-	-	-	-3.1	-
0.0036	-	-	-	-	-	0.0058	-	-	-	0.0057	-	-	-	0.0035	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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22日	12月24日	平成27年 1月5日	1月13日	1月19日	1月26日	2月2日	2月9日	2月16日	2月23日	3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日	-
-	2.0	4.6	3.1	-2.7	2.9	0.5	-3.6	3.2	9.7	2.2	5.3	8.7	3.1	12.2	-
-	6.8	5.7	4.7	4.3	4.2	3.7	3.7	3.3	3.5	4.0	4.4	4.4	5.2	6.0	-
-	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
-	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	-
-	64	64	65	64	64	64	66	65	66	67	70	75	79	74	-
-	12.0	12.5	12.0	12.0	12.0	12.5	12.7	12.8	13.0	13.3	14.0	14.0	15.0	13.0	-
-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	2.0	2.1	1.4	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.8	1.6	1.8	2.6	-
-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	1.2	-	-	-	1.8	-	-
-	-	-	-	-	-2.9	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.4	-	-
-	-	-	-	-	0.0034	-	-	-	0.0034	-	-	-	0.0042	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場													
		採水月日	平成 26 年 4月7日	4月14日	4月21日	4月28日	4月30日	5月2日	5月7日	5月12日	5月19日	5月26日	6月2日	6月9日	6月16日
気温 (°C)		9.9	15.4	13.2	-	14.9	-	15.9	22.6	-	19.9	26.4	18.1	26.5	
水温 (°C)		6.8	7.1	7.4	-	7.6	-	7.7	8.8	-	8.5	8.7	8.7	9.4	
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.4	0.5	-	0.4	-	0.4	0.3	-	0.4	0.3	0.5	0.4	
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)		3.6	4.8	2.2	-	3.8	-	3.5	5.9	-	3.6	5.5	3.3	2.3	
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場													
		9月24日	9月29日	10月6日	10月14日	10月20日	10月27日	11月4日	11月10日	11月17日	11月25日	12月1日	12月8日	12月15日	
気温 (°C)		19.2	21.0	13.6	18.3	15.3	18.0	10.7	15.6	10.5	8.3	9.0	5.1	-0.4	
水温 (°C)		10.7	9.5	9.5	10.0	10.5	11.1	11.4	11.5	11.0	10.3	10.0	8.0	7.8	
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)		3.6	2.3	2.3	2.0	2.3	2.6	1.9	2.8	4.8	3.6	3.5	3.6	1.2	
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (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)-イ 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)	0.04mg/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)	0.2mg/L以下
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下
プロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下
ジェオスミン ※	(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、別名で記載しています。

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



IV-1-(2)-イ 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)	0.1mg/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

※は暫定値です。

## IV-1-(2)-イ 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)	0.002	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	0.2	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
アセフェート	0.006	トリクロビル	0.006
アトラジン	0.01	トリクロルホン(DEP)	0.005
アニロホス	0.003	トリシクラゾール	0.08
アミラズ	0.006	トリフルラリン	0.06
アラクロール	0.03	ナプロバミド	0.03
イソキサチオン	0.008	パラコート	0.005
イソフェンホス	0.001	ピペロホス	0.0009
イソプロカルブ(MIPC)	0.01	ピラクロニル	0.01
イソプロチオラン(IPT)	0.3	ピラゾキシフェン	0.004
イプロベンホス(IBP)	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)	0.003
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(ベンゾエピン)	0.01	フェリムゾン	0.05
オキサジクロメホン	0.02	フェンチオン(MPP)	0.006
オキシ銅(有機銅)	0.04	フェントエート(PAP)	0.007
オリサストロビン	0.1	フェントラザミド	0.01
カズサホス	0.0006	フサライド	0.1
カフェンストロール	0.008	ブタクロール	0.03
カルタップ	0.3	ブタミホス	0.02
カルバリル(NAC)	0.05	ブプロフェジン	0.02
カルプロバミド	0.04	フルアジナム	0.03
カルボフラン	0.005	プレチラクロール	0.05
キノクラミン(ACN)	0.005	プロシミドン	0.09
キャブタン	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
クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	ベノミル	0.02
クロルピリホス	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	ベンタゾン	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)	0.01	ベンフラカルブ	0.04
ジクロルボス(DDVP)	0.008	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
ジクワット	0.005	ベンフレセート	0.07
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	ホスチアゼート	0.003
ジチアノン	0.03	マラチオン(マラソン)	0.05
ジチオカルバメート系農薬	0.005※1	メコプロップ(MCPPP)	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
ジメタメトリン	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
シメトリン	0.03	メミノストロビン	0.04
ジメピベレート	0.003	メトリブジン	0.03
ダイアジン	0.005	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26年4月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月31日 9:00	不検出	不検出	不検出
平成27年1月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
水道水中の放射性物質に係る管理目標値（※）	10		—

※ 厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号



# V 財務の状況



## V 財務の状況

### 1 予算・決算対照表(平成26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	4,925,537,000	4,917,874,686	99.8
	第1項 営業収益	3,854,783,000	3,845,122,371	99.7
	第2項 営業外収益	1,070,754,000	1,072,752,315	100.2
	第1款 水道用水供給事業費用	4,897,592,000	4,745,610,517	96.9
	第1項 営業費用	4,156,046,200	4,004,165,478	96.3
	第2項 営業外費用	727,100,800	727,100,039	100.0
	第3項 特別損失	14,345,000	14,345,000	100.0
	第4項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		27,945,000	172,264,169	616.4
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	350,000	350,000	100.0
	第1項 負担金	0	0	0.0
	第2項 補助金	350,000	350,000	100.0
	第1款 資本的支出	1,913,200,000	1,901,744,091	99.4
	第1項 建設改良費	134,359,000	123,003,276	91.5
	第2項 企業債償還金	1,778,741,000	1,778,740,815	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 1,912,850,000	△ 1,901,394,091	99.4

注:資本的収支の決算額(B)欄の補てん財源内訳

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,901,394,091円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額3,089,766円、及び過年度分損益勘定留保資金1,898,304,325円で補てんしました。

## 2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
水道用水供給事業収益	3,625,620,291	100.0	3,632,563,786	100.0	3,584,226,246	100.0
営業収益	3,582,967,270	98.8	3,571,727,338	98.3	3,566,995,804	99.5
給水収益	3,559,537,520	98.2	3,541,923,246	97.5	3,543,842,504	98.9
受託工事収益	—	—	6,140,000	0.2	—	—
その他営業収益	23,429,750	0.6	23,664,092	0.6	23,153,300	0.6
営業外収益	42,653,021	1.2	60,836,448	1.7	17,230,442	0.5
受取利息及び配当金	18,028,081	0.5	8,344,380	0.2	3,704,308	0.1
国庫補助金	—	—	43,460,000	1.2	—	—
県補助金	—	—	1,000,000	0.0	—	—
長期前受金戻入額	—	—	—	—	—	—
雑収益	24,624,940	0.7	2,055,068	0.1	13,526,134	0.4
負担金	—	—	5,977,000	0.2	—	—
特別利益	—	—	—	—	—	—
固定資産売却益	—	—	—	—	—	—
水道用水供給事業費用	3,621,494,997	100.0	3,722,437,351	100.0	3,628,561,664	100.0
営業費用	2,881,031,089	79.6	2,938,090,855	78.9	3,000,646,094	82.7
議会費	282,081	0.0	288,744	0.0	284,136	0.0
監査委員費	277,109	0.0	50,831	0.0	57,719	0.0
原水及び浄水費	705,744,711	19.5	710,520,083	19.1	813,144,821	22.4
送水費	181,833,993	5.0	220,787,319	5.9	177,539,253	4.9
総係費	124,246,587	3.4	133,917,520	3.6	116,176,690	3.2
減価償却費	1,867,909,708	51.7	1,872,384,372	50.3	1,893,358,398	52.2
資産減耗費	736,900	0.0	141,986	0.0	85,050	0.0
営業外費用	740,463,908	20.4	666,852,581	17.9	627,915,570	17.3
支払利息及び企業債 取扱諸費	702,917,093	19.4	666,852,581	17.9	627,915,570	17.3
東北地方太平洋沖地震 災害復旧費	37,546,815	1.0	—	—	—	—
特別損失	—	—	117,493,915	3.2	—	—
固定資産売却損	—	—	3,464,044	0.1	—	—
過年度損益修正損	—	—	2,621,264	0.1	—	—
東北地方太平洋沖地震 災害復旧費	—	—	111,408,607	3.0	—	—
その他特別損失	—	—	—	—	—	—
当年度純損益	4,125,294	—	△ 89,873,565	—	△ 44,335,418	—



単位:円(消費税抜き)、%

平成25年度		平成26年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
3,620,414,844	100.0	4,633,051,089	100.0	78.3	78.4	77.4	78.1	100.0
3,579,743,494	98.9	3,560,298,528	76.8	100.6	100.3	100.2	100.5	100.0
3,556,597,844	98.2	3,535,940,118	76.3	100.7	100.2	100.2	100.6	100.0
214,000	0.0	1,763,960	0.0	—	348.1	—	12.1	100.0
22,931,650	0.6	22,594,450	0.5	103.7	104.7	102.5	101.5	100.0
40,671,350	1.1	1,072,752,561	23.2	4.0	5.7	1.6	3.8	100.0
2,453,146	0.1	2,229,712	0.1	808.5	374.2	166.1	110.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,665,000	0.2	7,855,920	0.2	—	12.7	—	97.6	100.0
—	—	1,048,185,485	22.6	—	—	—	—	100.0
30,553,204	0.8	14,481,444	0.3	170.0	14.2	93.4	211.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,484,418,214	100.0	4,470,506,273	100.0	81.0	83.3	81.2	77.9	100.0
2,918,878,719	83.8	3,950,256,034	88.4	72.9	74.4	76.0	73.9	100.0
291,244	0.0	284,581	0.0	99.1	101.5	99.8	102.3	100.0
57,719	0.0	86,132	0.0	321.7	59.0	67.0	67.0	100.0
718,511,428	20.6	720,963,821	16.1	97.9	98.6	112.8	99.7	100.0
182,963,273	5.3	187,986,520	4.2	96.7	117.4	94.4	97.3	100.0
132,085,487	3.8	119,275,694	2.7	104.2	112.3	97.4	110.7	100.0
1,884,646,548	54.1	2,915,674,639	65.3	64.1	64.2	64.9	64.6	100.0
323,020	0.0	5,984,647	0.1	12.3	2.4	1.4	5.4	100.0
565,537,495	16.2	505,905,239	11.3	146.4	131.8	124.1	111.8	100.0
565,537,495	16.2	505,905,239	11.3	138.9	131.8	124.1	111.8	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000	0.0	14,345,000	0.3	—	819.1	—	0.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000	0.0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	14,345,000	0.3	—	—	—	—	100.0
135,996,630	—	162,544,816	—	2.5	△ 55.3	△ 27.3	83.7	100.0

※趨勢比率は平成26年度を基準とします。

### 3 貸借対照表比較

#### (1)資産の部

年 度 科 目	平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
固 定 資 産	122,914,651,264	94.4	120,846,199,691	94.2	119,028,746,293	93.9
有 形 固 定 資 産	64,007,948,764	49.2	62,552,050,762	48.8	61,033,384,184	48.2
土 地	752,418,442	0.6	746,402,198	0.6	746,402,198	0.6
建 物	3,463,226,459	2.7	3,401,118,531	2.7	3,339,010,603	2.6
構 築 物	43,352,672,470	33.3	42,678,055,848	33.2	42,003,439,226	33.2
機 械 及 び 装 置	16,333,973,372	12.5	15,510,169,668	12.1	14,695,791,964	11.6
車 両 運 搬 具	4,489,200	0.0	3,401,100	0.0	2,313,000	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	101,168,821	0.1	204,644,417	0.2	207,590,193	0.2
建 設 仮 勘 定	0	0.0	8,259,000	0.0	38,837,000	0.0
無 形 固 定 資 産	58,906,702,500	45.2	58,294,148,929	45.4	57,995,362,109	45.7
ダ ム 使 用 権	37,627,331,628	28.9	37,328,869,808	29.1	37,030,407,988	29.2
水 利 権	4,875,000	0.0	4,550,000	0.0	4,225,000	0.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	4,858,600	0.0
建 設 仮 勘 定	21,269,637,272	16.3	20,955,870,521	16.3	20,955,870,521	16.5
流 動 資 産	7,380,037,145	5.6	7,437,716,898	5.8	7,641,987,049	6.1
現 金 預 金	7,074,153,625	5.4	7,090,500,933	5.5	7,306,648,058	5.8
未 収 金	288,496,460	0.2	323,240,585	0.3	311,448,661	0.3
貯 蔵 品	17,387,060	0.0	23,975,380	0.0	23,890,330	0.0
資 産 合 計	130,294,688,409	100.0	128,283,916,589	100.0	126,670,733,342	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成25年度		平成26年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
117,237,439,635	93.7	104,345,809,952	92.7	117.8	115.8	114.1	112.4	100.0
59,540,864,346	47.5	50,944,023,660	45.3	125.6	122.8	119.8	116.9	100.0
779,900,378	0.6	779,900,378	0.7	96.5	95.7	95.7	100.0	100.0
3,276,902,675	2.6	2,930,859,573	2.6	118.2	116.0	113.9	111.8	100.0
41,368,084,906	33.1	37,502,068,066	33.3	115.6	113.8	112.0	110.3	100.0
13,871,496,223	11.0	9,464,633,361	8.4	172.6	163.9	155.3	146.6	100.0
1,224,900	0.0	4,542,073	0.0	98.8	74.9	50.9	27.0	100.0
191,386,264	0.2	110,144,209	0.1	91.9	185.8	188.5	173.8	100.0
51,869,000	0.0	151,876,000	0.2	0.0	5.4	25.6	34.2	100.0
57,696,575,289	46.2	53,401,786,292	47.4	110.3	109.2	108.6	108.0	100.0
36,731,946,168	29.4	32,430,182,171	28.8	116.0	115.1	114.2	113.3	100.0
3,900,000	0.0	3,575,000	0.0	136.4	127.3	118.2	109.1	100.0
4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
20,955,870,521	16.8	20,963,170,521	18.6	101.5	100.0	100.0	100.0	100.0
7,857,296,009	6.3	8,165,499,986	7.3	90.4	91.1	93.6	96.2	100.0
7,493,317,156	6.0	7,813,516,790	7.0	90.5	90.7	93.5	95.9	100.0
340,194,653	0.3	320,598,996	0.3	90.0	100.8	97.1	106.1	100.0
23,784,200	0.0	31,384,200	0.0	55.4	76.4	76.1	75.8	100.0
125,094,735,644	100.0	112,511,309,938	100.0	115.8	114.0	112.6	111.2	100.0

※趨勢比率は平成26年度を基準とします。

## (2) 負債・資本の部

年 度 科 目	平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
負 債	98,407,646	0.1	64,817,778	0	104,421,395	0.1
固 定 負 債	—		—		—	
企 業 債	—		—		—	
流 動 負 債	98,407,646	0.1	64,817,778	0.0	104,421,395	0.1
企 業 債	—		—		—	
未 払 金	97,114,702	0.1	63,428,147	0.0	103,015,923	0.1
引 当 金	—		—		—	
そ の 他 流 動 負 債	1,292,944	0.0	1,389,631	0.0	1,405,472	0.0
繰 延 収 益	—		—		—	
長 期 前 受 金	—		—		—	
長期前受金収益化累計額	—		—		—	
資 本	130,196,280,763	99.9	128,219,098,811	100.0	126,566,311,647	99.9
資 本 金	70,214,657,033	53.9	68,515,104,582	53.4	66,906,315,436	52.8
自 己 資 本 金	40,640,880,414	31.2	40,556,872,414	31.6	40,556,872,414	32.0
借 入 資 本 金	29,573,776,619	22.7	27,958,232,168	21.8	26,349,443,022	20.8
剰 余 金	59,981,623,730	46.0	59,703,994,229	46.6	59,659,996,511	47.1
資 本 剰 余 金	61,441,559,508	47.1	61,253,803,572	47.8	61,254,141,272	48.4
受 贈 資 産 寄 附 金	570,000	0.0	570,000	0.0	570,000	0.0
国 庫 補 助 金	52,181,265,595	40.0	52,024,382,235	40.5	52,024,382,235	41.1
県 補 助 金	7,805,721,518	6.0	7,774,848,942	6.1	7,774,848,942	6.1
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.1	1,357,028,351	1.1
市 補 助 金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1
工 事 負 担 金	—		—		337,700	0.0
欠 損 金	1,459,935,778	1.1	1,549,809,343	1.2	1,594,144,761	1.3
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	1,459,935,778	1.1	1,549,809,343	1.2	1,594,144,761	1.3
負 債 資 本 合 計	130,294,688,409	100.0	128,283,916,589	100.0	126,670,733,042	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成25年度		平成26年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
87,179,682	0.1	69,609,733,751	61.9	0.1	0.1	0.2	0.1	100.0
—		21,064,277,513	18.7	—	—	—	—	100.0
—		21,064,277,513	18.7	—	—	—	—	100.0
87,179,682	0.1	2,062,565,573	1.8	4.8	3.1	5.1	4.2	100.0
—		1,810,917,793	1.6	—	—	—	—	100.0
85,854,443	0.1	235,329,528	0.2	41.3	27.0	43.8	36.5	100.0
—		14,975,000	0.0	—	—	—	—	100.0
1,325,239	0.0	1,343,252	0.0	96.3	103.5	104.6	98.7	100.0
—		46,482,890,665	41.4	—	—	—	—	100.0
—		57,591,676,427	51.2	—	—	—	—	100.0
—		11,108,785,762	9.8	—	—	—	—	100.0
125,007,555,962	99.9	42,901,576,187	38.1	303.5	298.9	295.0	291.4	100.0
65,210,808,535	52.1	40,556,872,414	36.0	173.1	168.9	165.0	160.8	100.0
40,556,872,414	32.4	40,556,872,414	36.0	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0
24,653,936,121	19.7	—		—	—	—	—	—
59,796,747,427	47.8	2,344,703,773	2.1	2,558.2	2,546.3	2,544.5	2,550.3	100.0
61,254,895,558	49.0	3,639,765,588	3.3	1,688.1	1,682.9	1,682.9	1,682.9	100.0
570,000	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
52,024,382,235	41.6	322,588,193	0.3	16,175.8	16,127.2	16,127.2	16,127.2	100.0
7,774,848,942	6.2	1,863,175,000	1.7	418.9	417.3	417.3	417.3	100.0
1,357,028,351	1.1	1,357,028,351	1.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,091,986	0.0	—		—	—	—	—	—
1,458,148,131	1.2	1,295,061,815	1.2	112.7	119.7	123.1	112.6	100.0
1,458,148,131	1.2	1,295,061,815	1.2	112.7	119.7	123.1	112.6	100.0
125,094,735,644	100.0	112,511,309,938	100.0	115.8	114.0	101.3	111.2	100.0

※趨勢比率は平成26年度を基準とします。



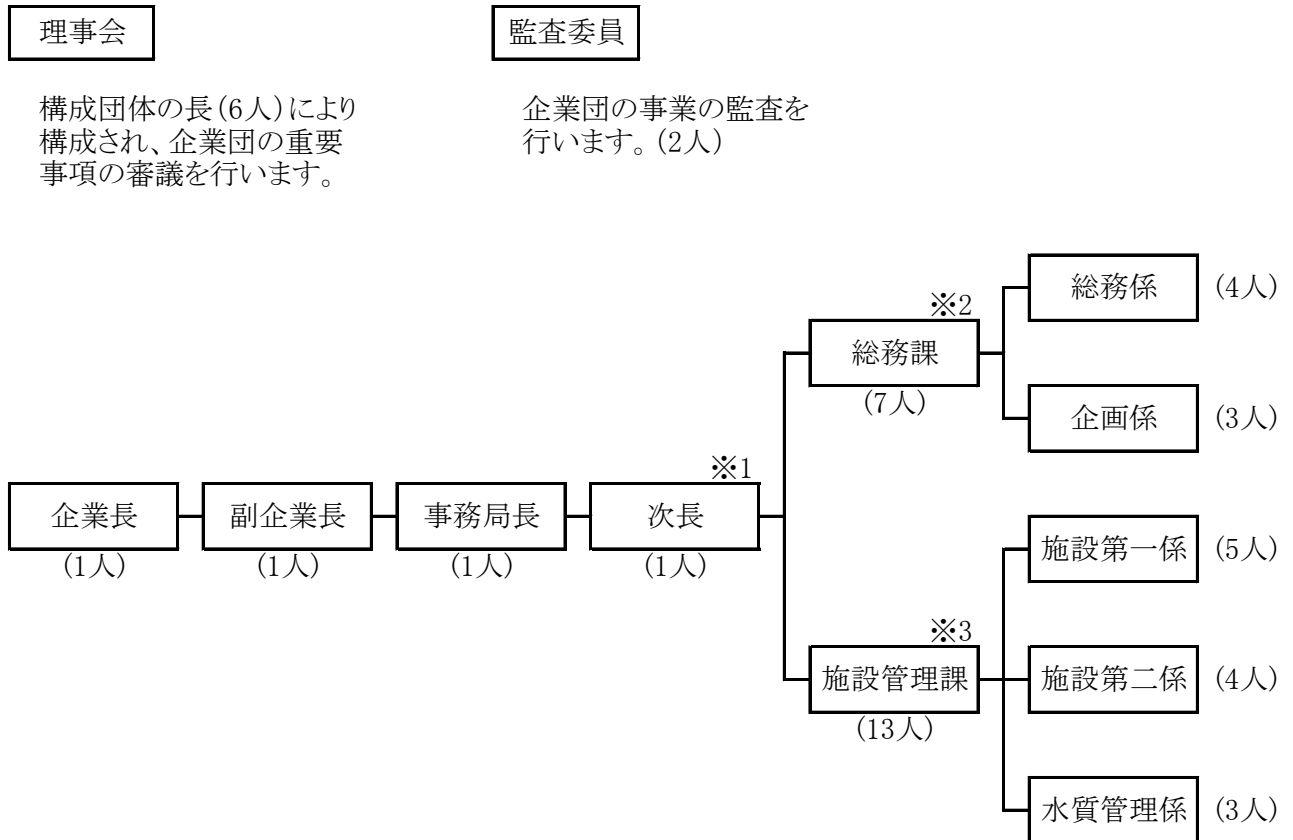
VI 組

織

## VI 組 織(平成27年3月31日現在)

### 1 機構

#### (1) 執行機関



- ※1 総務課長兼務
- ※2 総務課の人数は、課長1名を含まず。
- ※3 水道技術管理者は施設管理課長が兼務

#### (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)で構成されます。  
 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	3	4	7	31.8
40～49歳	2	5	6	27.3
50～60歳	4	4	9	40.9
計	9	13	22	100.0
平均年齢	46.8	46.2	46.4	-

## 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	～

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

※監査委員の任期は4年

## 5 事務分掌

課	係	事務分掌
総務課	総務係	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 文書の收受、発送及び整理保存に関すること。</li> <li>(2) 規約、条例、規則、規程等の制定及び改廃に関すること。</li> <li>(3) 職員の勤務条件に関すること。</li> <li>(4) 職員の給与、旅費及びその他給付に関すること。</li> <li>(5) 職員の研修、福利厚生及び安全衛生に関すること。</li> <li>(6) 職員の身分取扱いに関すること。</li> <li>(7) 事務の組織及び分掌に関すること。</li> <li>(8) 職員の定数に関すること。</li> <li>(9) 被服の貸与に関すること。</li> <li>(10) 事務改善に関すること。</li> <li>(11) 公印の保管に関すること。</li> <li>(12) 公告式に関すること。</li> <li>(13) 工事請負、物品の購入その他の契約に関すること。</li> <li>(14) 公用自動車の総括に関すること。</li> <li>(15) 公務災害の認定等に関すること。</li> <li>(16) 庁舎の管理に関すること。</li> <li>(17) 資産の取得、管理及び処分に関すること。</li> <li>(18) 資産関係の補償に関すること。</li> <li>(19) 財政計画及び調整に関すること。</li> <li>(20) 予算の編成に関すること。</li> <li>(21) 小切手の振出し及び現金出納並びに保管に関すること。</li> <li>(22) 指定金融機関等に関すること。</li> <li>(23) 決算に関すること。</li> <li>(24) 一時借入金に関すること。</li> <li>(25) 国庫補助事業に係る申請及び報告に関すること。</li> <li>(26) 企業債に関すること。</li> <li>(27) 予算執行統制及び調整に関すること。</li> <li>(28) 支出負担行為の確認に関すること。</li> <li>(29) 財務会計システムの保守及び管理に関すること。</li> <li>(30) 給水料金等の収納管理に関すること。</li> <li>(31) 業務状況の公表に関すること。</li> <li>(32) 計理状況の報告に関すること。</li> <li>(33) 資産の評価及び償却に関すること。</li> <li>(34) 監査委員に関すること。</li> <li>(35) 議会の招集及び議案の調整に関すること。</li> <li>(36) 理事会の開催に関すること。</li> <li>(37) 水道担当課長会の開催に関すること。</li> <li>(38) たな卸し資産の管理に関すること。</li> <li>(39) 課内他の係に属さない事務に関すること。</li> </ol>
	企画係	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 用水供給事業の事業認可に関すること。</li> <li>(2) 水利使用の許可申請に関すること。</li> <li>(3) 用水供給事業の総合企画及び調整に関すること。</li> <li>(4) 国、県等の関係機関との協議及び調整に関すること。</li> <li>(5) 工事等の検査に関すること。</li> <li>(6) 工事の設計積算基準及び技術管理等に関すること。</li> <li>(7) 災害対策に関すること。</li> <li>(8) 渇水対策に関すること。</li> <li>(9) 資産の貸借に関すること。</li> <li>(10) 物品等の検収に関すること。</li> <li>(11) 事業年報及び事業概要の作成に関すること。</li> <li>(12) 広報に関すること。</li> <li>(13) 施設見学に関すること。</li> </ol>

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) 電気及び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) 課内他の係に属さない事務に関すること。
	施設第二係	(1) 土木及び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。
	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。

# VII その 他

## VII その他

### 1 平成26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	0	0	3	28	0	0	3	28	
5	1	18	3	41	1	11	5	70	
6	0	0	0	0	25	1,484	25	1,484	
水道週間	0	0	0	192	0	0	0	192	
7	1	9	2	32	12	564	15	605	
8	0	0	4	41	0	0	4	41	
9	0	0	3	62	8	309	11	371	
10	0	0	3	35	15	681	18	716	
11	0	0	3	67	2	77	5	144	
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	0	0	0	0	0	0	
合計	2	27	21	498	63	3,126	86	3,651	
平成25年度 実績	7	88	31	893	63	3,291	101	4,272	



平成26年6月7日～8日 水道週間イベントの様子

## 2 災害対策等の対応

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26年 6月16日	地震	午前5時15分 福島県沖 M5.8 深さ50km 震度4 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成26年 7月12日	地震	午前4時22分 福島県沖 M6.8 深さ10km 震度4 川俣町 震度3 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町	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26年 9月24日	地震	午後22時31分 福島県沖 M5.2 深さ50km 震度4 二本松市 震度3 伊達市、川俣町 震度2 福島市、桑折町、国見町	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26年10月3日 防災訓練



平成26年10月15日 消防訓練

### 3 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場 所 等	出 席 者
1	平成 26. 4. 17 ～ 4. 18	全国水道企業団協議会東北地区協議会第38回幹事会及び第21回総会	山形県山形市	関係職員
2	26. 4. 25	日本水道協会福島県支部第60回総会	郡山市	関係職員
3	26. 4. 30	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
4	26. 5. 12	企業団理事会	A・O・Z(アオウゼ)	企業長ほか
5	26. 5. 26	5月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
6	26. 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	26. 6. 7 ～ 6. 8	水道週間イベント(すりかみ浄水場一般公開)	すりかみ浄水場	全職員
8	26. 6. 24	日本水道協会第84回総会	東京都千代田区	関係職員
9	26. 6. 25	全国企業団協議会第158回役員会	東京都千代田区	関係職員
10	26. 6. 26 ～ 6. 27	日本水道協会東北地方支部第45回水道技術管理者協議会	ホテル福島グリーンパレス	関係職員
11	26. 7. 4	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
12	26. 7. 10 ～ 7. 11	日本水道協会東北地方支部第83回総会	岩手県一関市	関係職員
13	26. 7. 27	第6回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム周辺	関係職員
14	26. 7. 29	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
15	26. 8. 5	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
16	26. 8. 26	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
17	26. 9. 4	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
18	26. 9. 11	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
19	26. 9. 26	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
20	26. 10. 3	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
21	26. 10. 15	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
22	26. 10. 19	第13回摺上川ダム森づくり大作戦	摺上川ダム直下	関係職員
23	26. 10. 29	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
24	26. 11. 6 ～ 11. 7	全国水道企業団東北地区協議会第29回連絡会議及び第18回研修会	岩手県北上市	関係職員
25	26. 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	26. 12. 24	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
27	27. 1. 26	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
28	27. 2. 5	企業団理事会	A・O・Z(アオウゼ)	企業長ほか
29	27. 2. 19	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
30	27. 2. 27	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
31	27. 2. 26 ～ 2. 27	全国水道企業団協議会東北地区協議会第39回幹事会	宮城県石巻市	関係職員
32	27. 3. 11	情報伝達訓練	すりかみ浄水場	全職員
33	27. 3. 30	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



平成26年7月27日 第6回摺上川ダム茂庭っ湖まつり



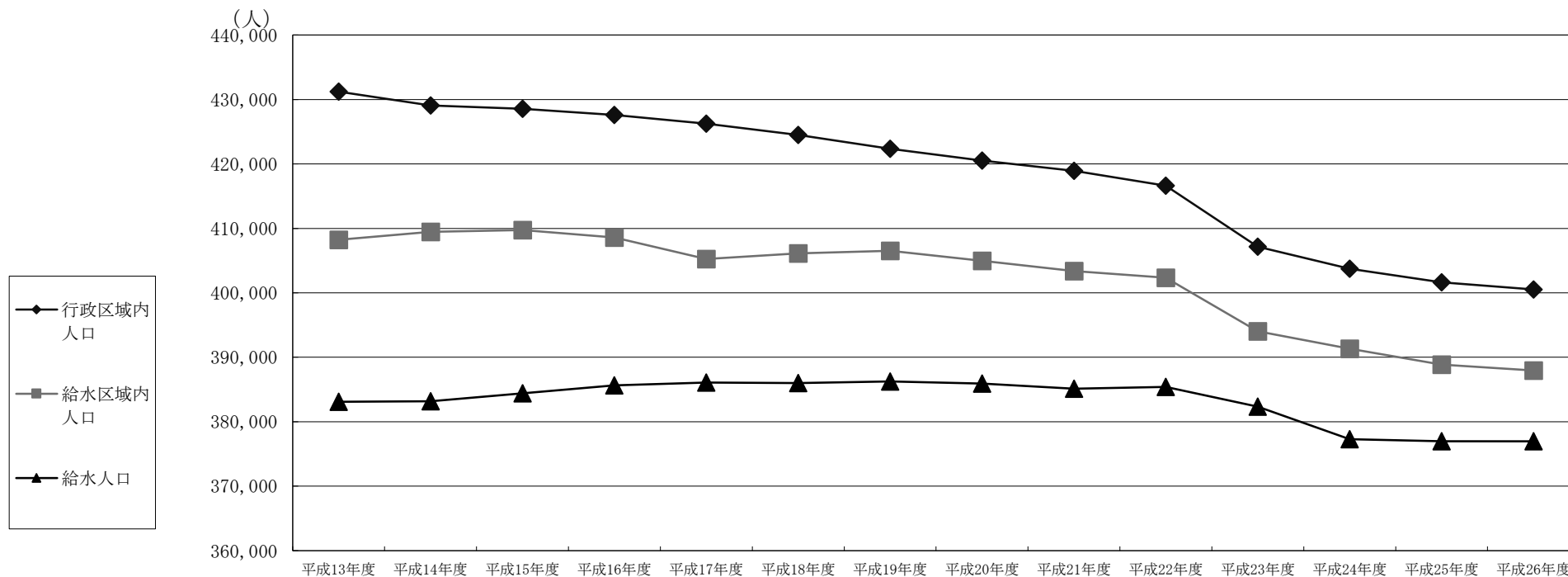
平成26年10月19日 第13回摺上川ダム森づくり大作戦



# 資 料

# 資料

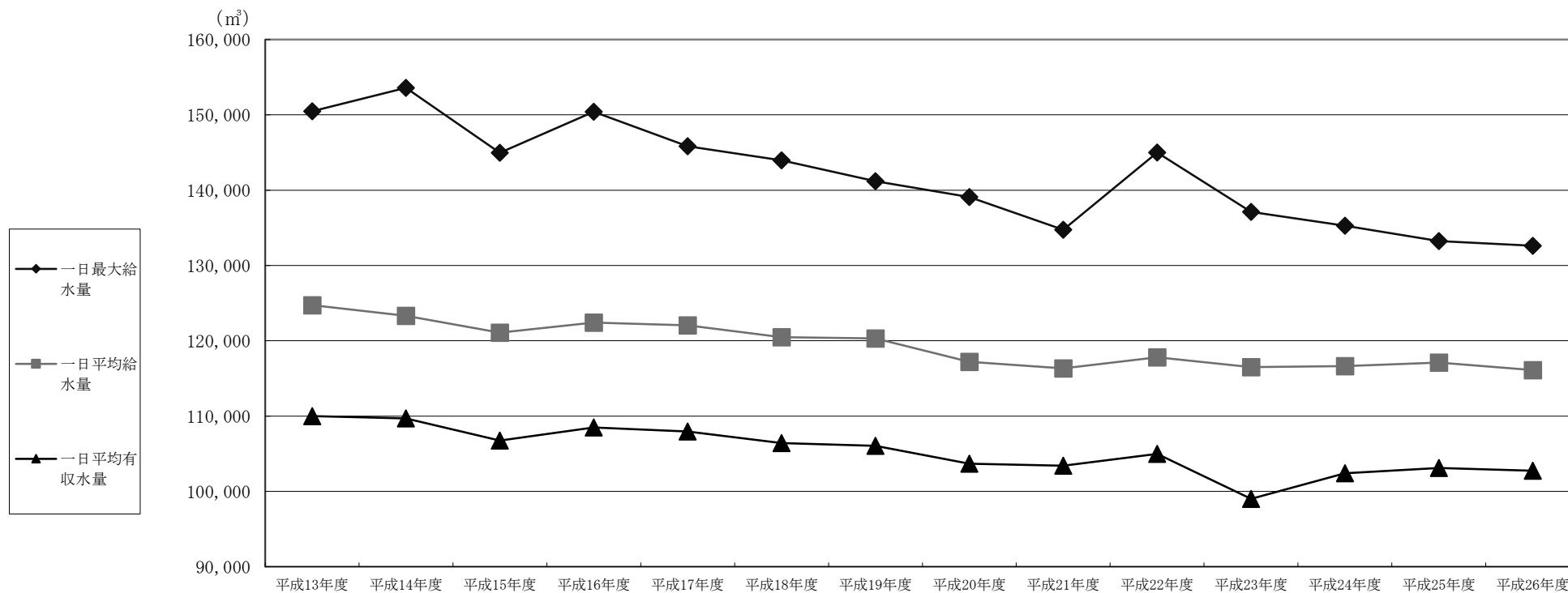
## 1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目	年度	単位	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	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
			人	行政区域内人口	431,209	429,065	428,567	427,583	426,249	424,511	422,338	420,523	418,920	416,625	407,162	403,755
人	給水区域内人口	408,213	409,483	409,742	408,606	405,239	406,126	406,540	404,957	403,378	402,332	394,048	391,317	388,874	387,956	
人	給水人口	383,090	383,177	384,425	385,643	386,094	386,012	386,256	385,942	385,140	385,427	382,337	377,282	376,975	376,966	
%	給水普及率	93.8	93.6	93.8	94.4	95.3	95.0	95.0	95.3	95.5	95.8	97.0	96.4	96.9	97.2	
戸	給水戸数	134,624	136,405	138,209	140,143	140,624	142,199	142,825	144,123	144,592	145,904	148,331	148,914	150,990	153,002	

※ 二本松市は旧安達町と旧東和町のみです。

## 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13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	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
		一日最大給水量	m³	150,468	153,588	144,955	150,399	145,836	143,967	141,197	139,101	134,729	145,007	137,129	135,291
一日平均給水量	m³	124,732	123,327	121,081	122,426	122,035	120,468	120,319	117,196	116,347	117,808	116,490	116,624	117,114	116,111
一日平均有収水量	m³	110,000	109,703	106,756	108,494	107,965	106,424	106,038	103,677	103,399	104,981	99,010	102,410	103,108	102,735
負荷率	%	82.9	80.3	83.5	81.4	83.7	83.7	85.2	84.3	86.4	81.2	85.0	86.2	87.9	87.6
有収率	%	88.2	89.0	88.2	88.6	88.5	88.3	88.1	88.5	88.9	89.1	85.0	87.8	88.0	88.5
一人一日最大給水量	L	393	401	377	390	378	373	366	360	350	376	359	359	353	352
一人一日平均給水量	L	326	322	315	318	316	312	312	304	302	306	305	309	311	308

※ 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しました。

※ 二本松市は旧安達町と旧東和町のみです。

### 3 構成団体別給水量等の概要

平成27年3月31日現在

項目	市町名	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計
行政区域	市内人口 (人)	281,823	18,679	63,480	12,686	9,729	14,129	400,526
給水区域	市内人口 (人)	278,748	16,174	60,322	11,780	9,727	11,205	387,956
給水普及率 (%)		98.7	89.8	92.5	98.7	92.0	97.8	97.2
給水人口 (人)		275,117	14,520	55,788	11,626	8,953	10,962	376,966
給水戸数 (戸)		117,731	4,852	19,467	3,896	3,127	3,929	153,002
年間総給水量 (m <sup>3</sup> /年)		31,105,318	1,366,622	6,026,276	1,518,702	1,142,066	1,206,558	42,365,542
企業団受水量 (m <sup>3</sup> /年)		30,886,456	900,123	6,026,276	1,087,074	929,533	262,894	40,092,356
自己水源量 (m <sup>3</sup> /年)		218,862	466,499	0	431,628	212,533	943,664	2,273,186
受水率 (%)		99.3	65.9	100.0	71.6	81.4	21.8	94.6
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)		85,221	3,748	16,510	4,161	3,164	3,307	116,111
内訳	生活単位数 (L/人・日)	201	174	197	204	198	177	199
	有生活使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	55,388	2,521	11,014	2,371	1,769	1,940	75,003
	収業務・営業用 (m <sup>3</sup> /日)	18,583	398	2,378	489	323	222	22,393
	工業用 (m <sup>3</sup> /日)	2,287	146	1,162	499	189	616	4,899
	その他用 (m <sup>3</sup> /日)	0	146	38	31	225	0	440
無効水量	計 (m <sup>3</sup> /日)	76,258	3,211	14,592	3,390	2,506	2,778	102,735
	無効水量 (m <sup>3</sup> /日)	3,481	1	3	118	7	171	3,781
無効水量	計 (m <sup>3</sup> /日)	79,739	3,212	14,595	3,508	2,513	2,949	106,516
一人一日平均給水量 (L/人・日)		5,482	536	1,915	653	651	358	9,595
一日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)		310	258	296	358	353	302	308
一人一日最大給水量 (L/人・日)		346	329	346	459	447	366	352
有収率 (%)		89.5	85.7	88.4	81.5	79.2	84.0	88.5
有効率 (%)		93.6	85.7	88.4	84.3	79.4	89.2	91.7
負荷率 (%)		89.6	78.4	85.5	78.0	79.0	82.5	87.5

※二本松市は旧安達町と旧東和町のみです。

## 4 原子力災害への対応

### (1) 水道水への対応

平成25年度に引き続き、福島県から貸与のゲルマニウム半導体検出器により、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、国見町、桑折町)の水道水14検体について「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、週1回の測定を行った。

その測定結果については、全て検出限界値未満で不検出の状況である。

測定結果については、企業団ホームページで公開した。

### (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416.18 t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26年度は昨年度に続き、処分業者と協議を重ね、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1,070 tを処分したほか、仮置きしている浄水ケーキの梱包資材に劣化が発生していることから、耐候シート材で再梱包した。

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26年度末)



浄水ケーキの仮置状況

### (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25年度に引き続き、週1回、NaIシンチレーションサーベイメータによりすりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を、定期的かつ継続的に実施した。また、8,000Bq/kgを超える指定廃棄物を保管する場合に必要な敷地境界の空間線量の測定を平成25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26年度の除染については、小学生の施設見学ルートでもある連絡通路や表洗水槽付近の表土剥ぎ取り、除去土壌等の場内保管及び舗装面の高圧洗浄を実施した。

<浄水ケーキの検査結果（平成26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開した。

単位：Bq/kg

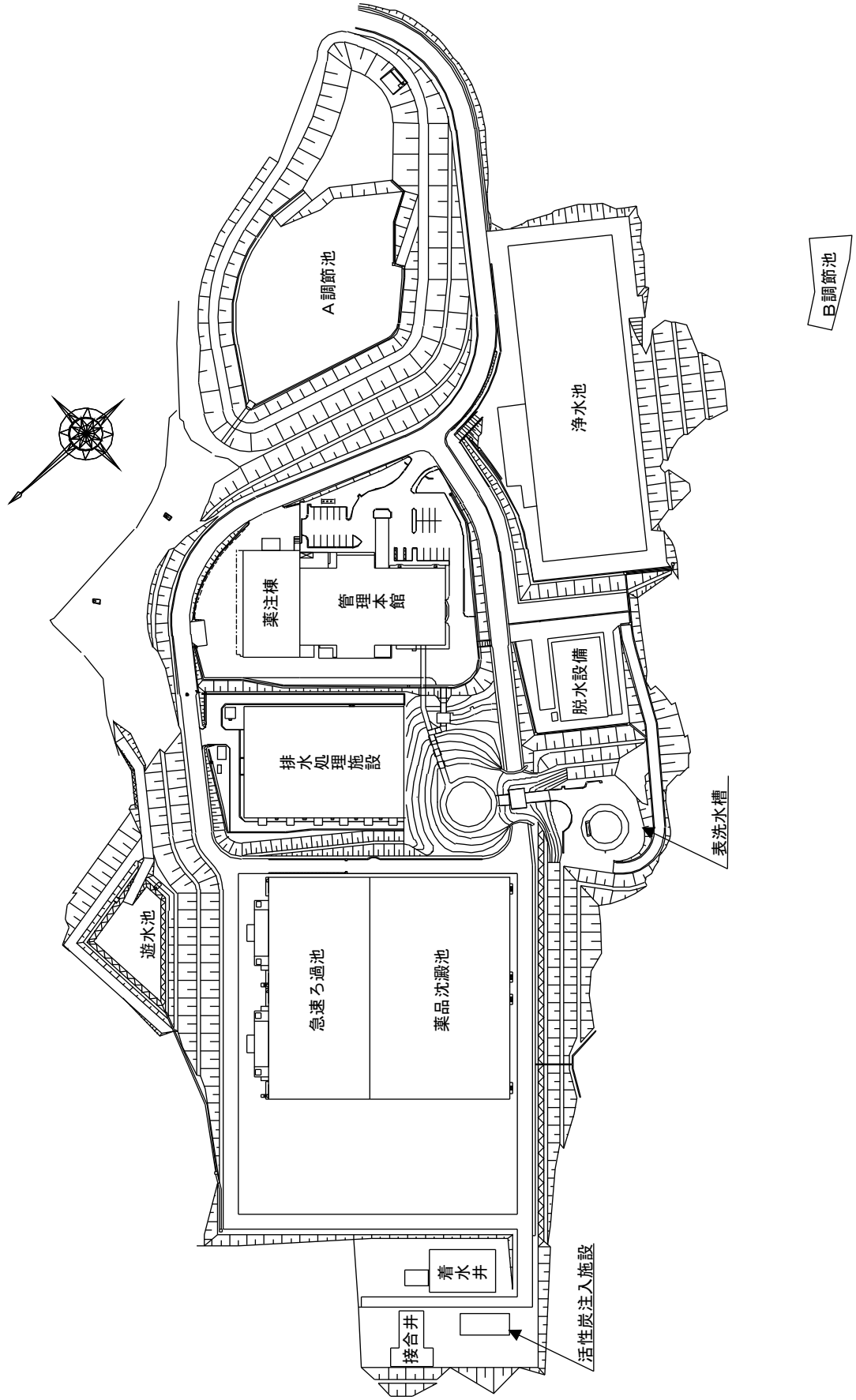
測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成26年4月11日	不検出	112	No.1-1
	不検出	112	No.2-1
平成26年4月25日	不検出	120	No.1-2
	不検出	121	No.2-2
平成26年5月20日	不検出	160	No.1-1
	不検出	157	No.2-2
平成26年5月27日	不検出	157	No.2-1
平成26年5月30日	不検出	151	No.1-2
平成26年6月3日	不検出	167	No.1-1
	不検出	168	No.2-2
平成26年6月10日	不検出	188	No.2-2
	不検出	132	No.1-2
平成26年6月17日	不検出	249	No.1-1
	不検出	196	No.2-1
平成26年6月24日	不検出	201	No.1-1
	不検出	215	No.2-2
平成26年7月1日	不検出	229	No.1-2
	不検出	220	No.2-1
平成26年7月8日	不検出	214	No.1-1
	不検出	230	No.2-2
平成26年7月15日	不検出	200	No.1-2
	不検出	201	No.2-1
平成26年7月25日	不検出	216	No.1-1
	不検出	243	No.2-2
平成26年8月5日	不検出	220	No.1-2
	不検出	242	No.2-1
平成26年8月15日	不検出	222	No.1-1
	不検出	234	No.2-2
平成26年8月22日	不検出	179	No.1-2
平成26年8月28日	不検出	224	No.2-1
平成26年9月2日	不検出	182	No.1-1
	不検出	181	No.2-2
平成26年9月12日	不検出	169	No.1-2
	不検出	203	No.2-1
平成26年9月19日	不検出	280	No.1-1
	不検出	240	No.2-2
平成26年9月26日	不検出	174	No.1-2
	不検出	226	No.2-1
平成26年10月7日	不検出	165	No.1-1
	不検出	204	No.2-2
平成26年10月16日	不検出	158	No.1-2
平成26年10月17日	不検出	176	No.2-1
平成26年10月27日	不検出	157	No.1-1
	不検出	172	No.2-2
平成26年11月7日	不検出	172	No.1-2
	不検出	181	No.2-1
平成26年11月18日	不検出	175	No.2-2
平成26年11月25日	不検出	185	No.2-1



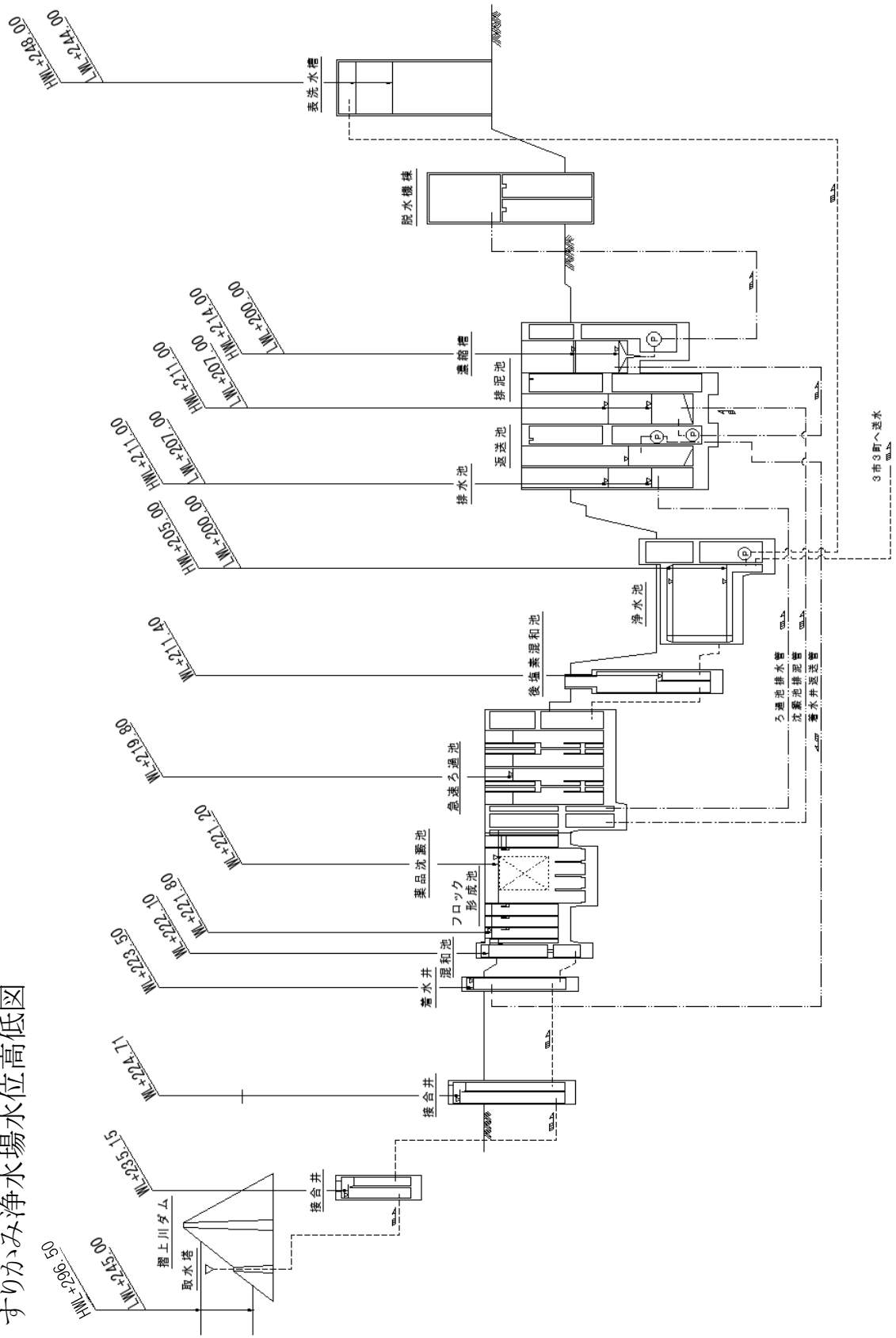
測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成26年12月5日	不検出	221	No.1-1
平成26年12月12日	不検出	172	No.1-2
平成26年12月19日	不検出	189	No.1-2
	不検出	186	No.2-1
平成26年12月25日	不検出	122	No.1-1
	不検出	148	No.2-2
平成27年1月5日	不検出	130	No.1-1
	不検出	150	No.2-2
平成27年1月9日	不検出	120	No.1-2
	不検出	121	No.2-1
平成27年1月16日	不検出	127	No.1-1
	不検出	131	No.2-2
平成27年1月27日	不検出	116	No.1-2
	不検出	117	No.2-1
平成27年2月3日	不検出	117	No.1-1
	不検出	120	No.2-2
平成27年2月9日	不検出	118	No.1-2
	不検出	130	No.2-1
平成27年2月17日	不検出	107	No.1-1
	不検出	121	No.2-2
平成27年2月24日	不検出	144	No.1-2
	不検出	157	No.2-1
平成27年3月6日	不検出	137	No.1-1
	不検出	124	No.2-2
平成27年3月17日	不検出	117	No.1-2
	不検出	106	No.2-1
平成27年3月24日	不検出	136	No.1-1
	不検出	133	No.2-2

※ 検出限界値未満を“不検出”と表記しています。

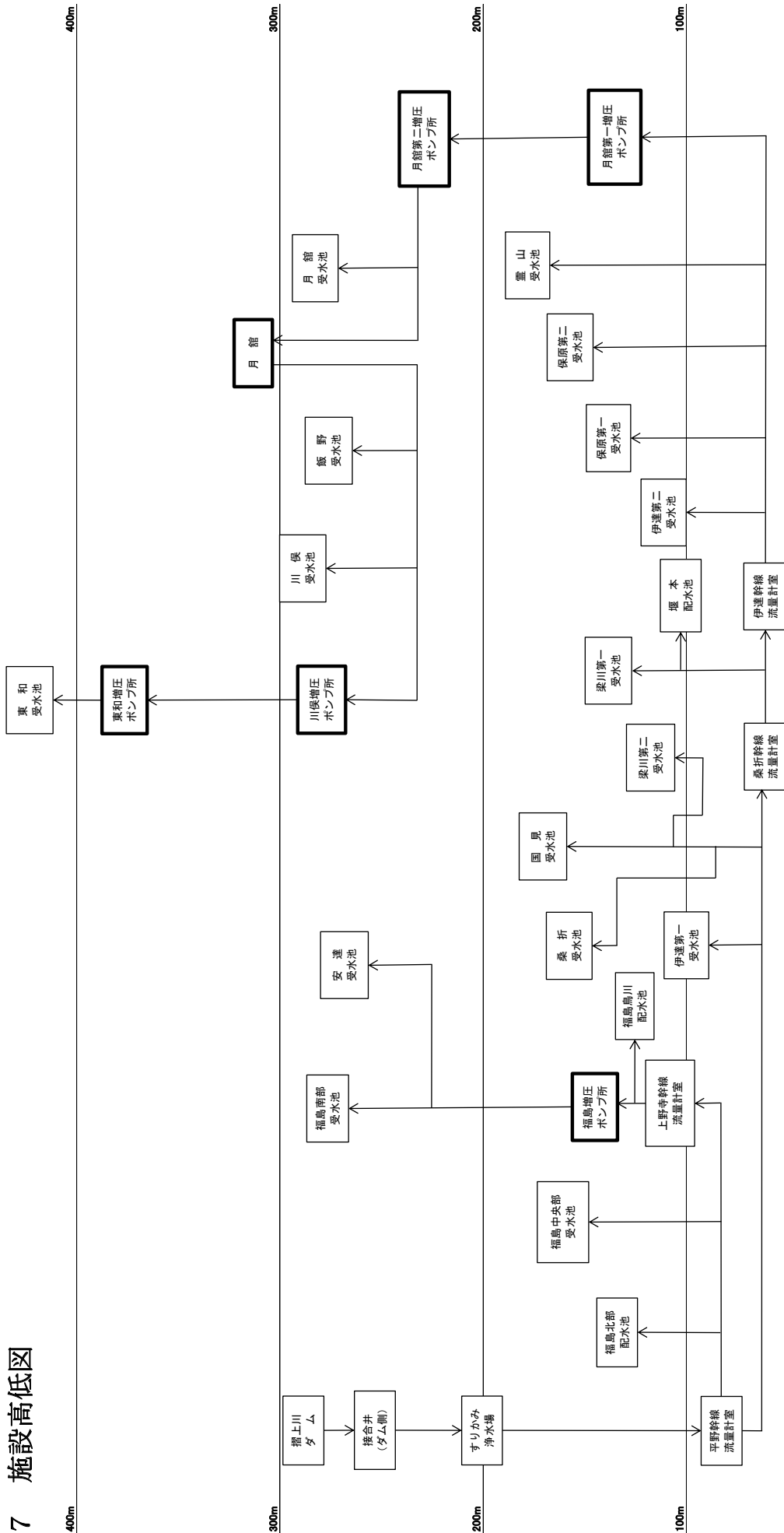
5 すりかみ浄水場平面図



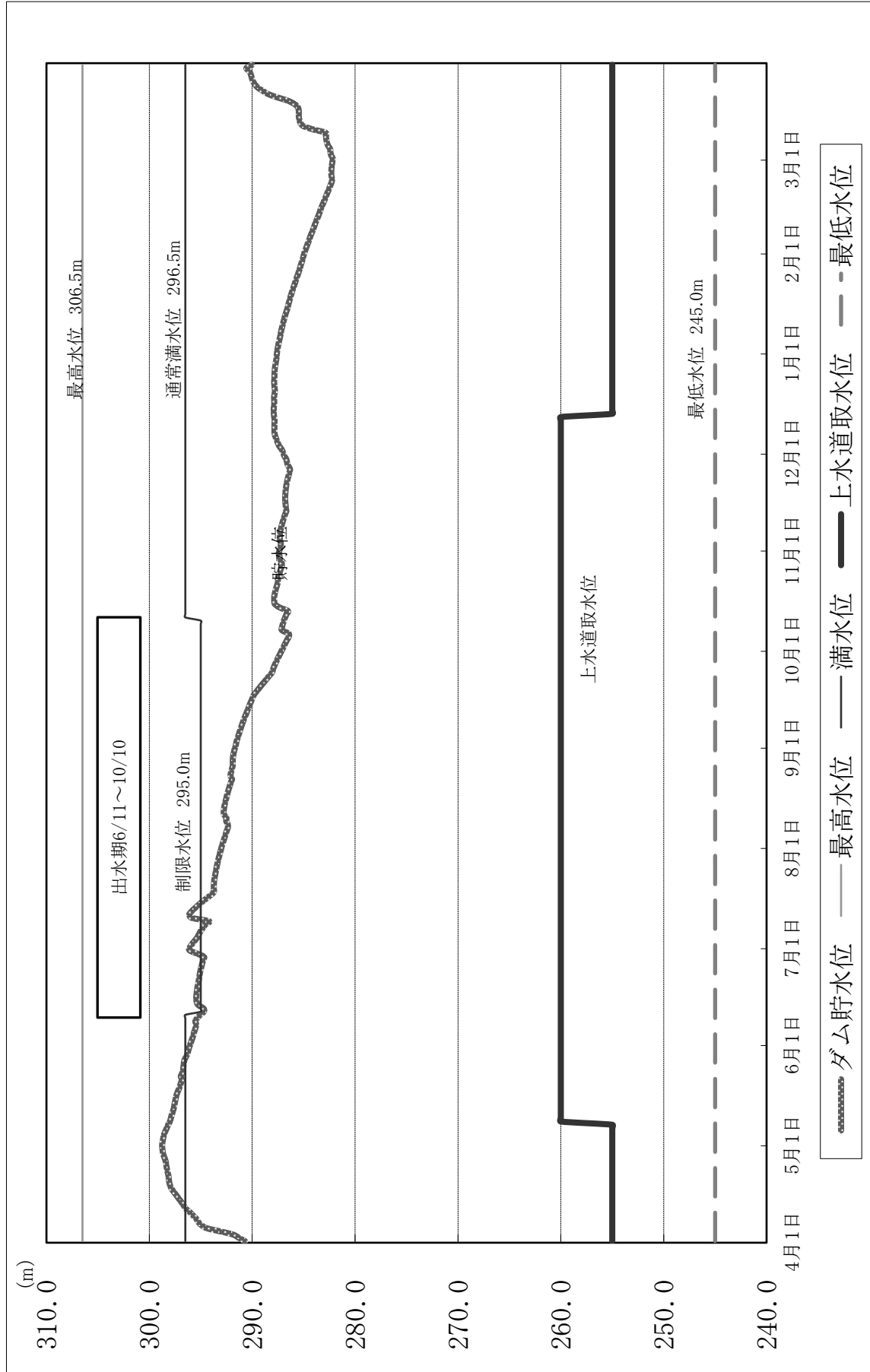
6 すりかみ浄水場水位高低図



# 7 施設高低図



### 8 平成26年度 摺上川ダム取水水位





---

---

# 平成 26 年度 水道用水供給事業年報 (第 12 号)

平成28年 1 月29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)

---

---