

平成 27 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 27 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 27 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	157
	(1) 資産の部	157
	(2) 負債・資本の部	158
VI	組 織	
1	機構	160
	(1) 執行機関	160
	(2) 議会	160
2	職員の年齢構成	161
3	歴代企業長・副企業長	161
4	歴代企業団議長・監査委員	162
5	事務分掌	163
VII	その他	
1	平成 27 年度施設見学者数	167
2	災害対策等の対応	168
3	主な行事	169
	資 料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	173
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	174
3	構成団体別給水量等の概要	175
4	原子力災害への対応	176
5	すりかみ浄水場平面図	179
6	すりかみ浄水場水位高低図	180
7	施設高低図	181
8	平成 27 年度摺上川ダム取水位	182

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
62(1987)	5. 25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
平成3(1991)	6. 3	厚生省より遠距離導水等施設整備事業の新規採択
5(1993)	3. 19	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可を申請
	3. 31	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可 (厚生省生衛第393号)
6(1994)	2. 21	福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
8(1996)	6. 11	水利使用許可申請 (建設大臣)
9(1997)	2. 7	水利使用許可 (建設省東地河調発第7号) 135,735 m ³ /日
10(1998)	2. 23	建設大臣は「摺上川ダム建設に関する基本計画の変更」を告示
	10. 30	企業団議会で福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
12(2000)	8. 25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6. 12	総合試運転連絡協議会設立

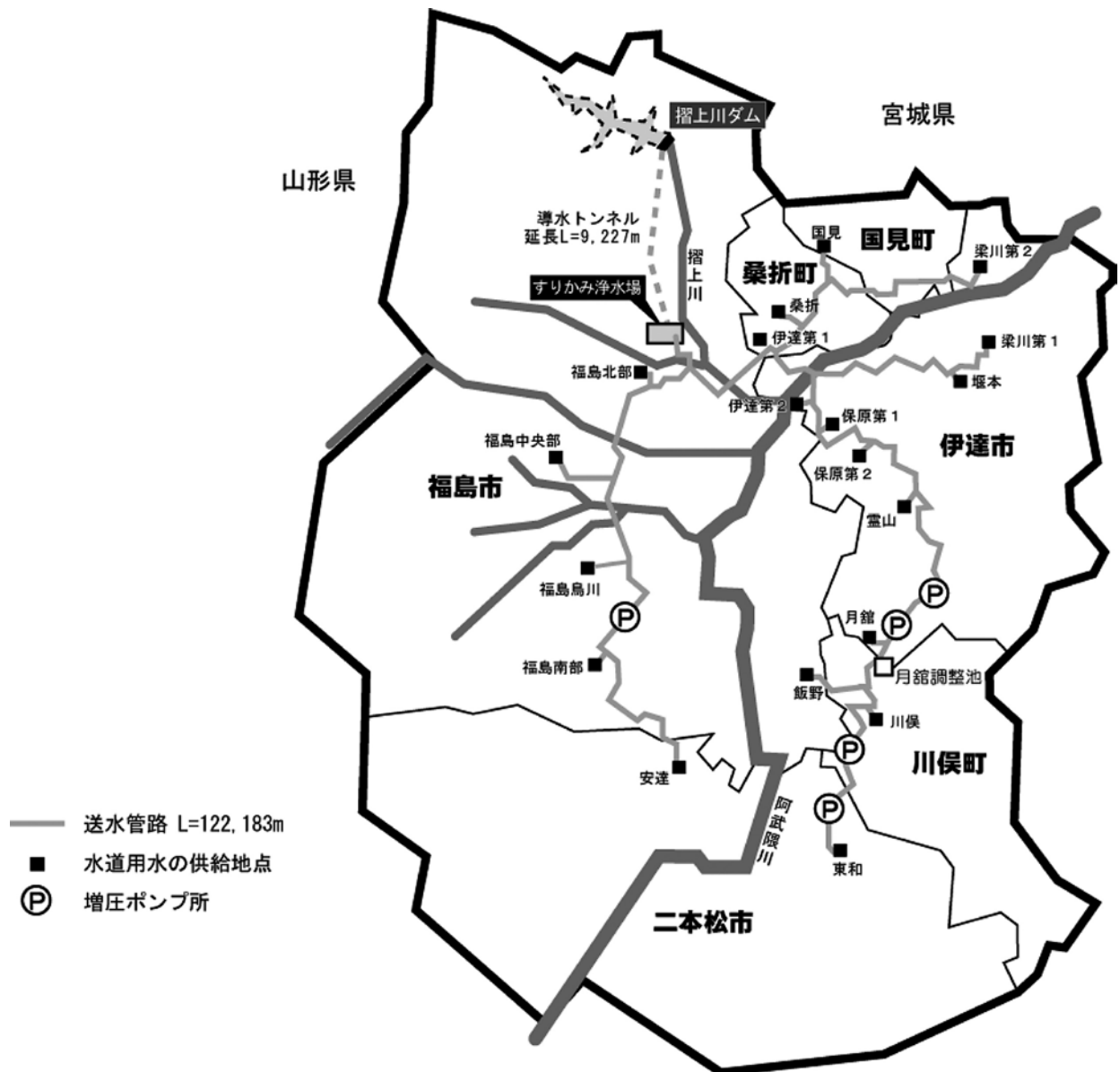
年（西暦）	月 日	事 項
13(2001)	10. 16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6. 19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
	9. 1	企業団事務所をすりかみ浄水場に移転
	10. 23	暫定豊水水利使用許可（国東整水第98号） 40,000m ³ /日
	10. 31	企業団議会で供給条例議決
15(2003)	3. 4	給水開始前の施設検査及び水質検査合格
	3. 24	給水開始前届
	4. 1	水道用水供給開始式
	6. 6	すりかみ浄水場落成記念式典
16(2004)	2. 19	摺上川ダム湛水式
	7. 29	特定多目的ダム法第13条の許可申請（国土交通大臣）
	8. 24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
17(2005)	3. 31	ダム使用権設定前の多目的ダムの利用許可（国河治第212号） 80,000m ³ /日
	8. 23	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	9. 25	摺上川ダム竣工式
	12. 1	構成団体である安達町、東和町が二本松市、岩代町と新設合併し新「二本松市」となる
18(2006)	1. 1	構成団体である伊達町、梁川町、保原町、霊山町及び月舘町が新設合併し「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 ³ /日
	8. 16	水利使用許可（17国東整水第257号） 161,300m ³ /日
	8. 23	企業団議会で供給条例議決
19(2007)	4. 1	本格供給開始（一日最大給水量149,920m ³ /日）
	5. 26	本格供給開始記念式典及び記念コンサート開催
20(2008)	7. 1	構成団体である飯野町が福島市へ編入合併
21(2009)	8. 24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
23(2011)	3. 11	東日本大震災発生
	3. 20	漏水箇所が9箇所発生し、全域水域が送水停止となる。 震災後10日間で復旧完了。
26(2014)	2. 20	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
27(2015)	8. 31	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決

3 計画概要

(1) 計画諸元

区分	創設事業	拡張事業
計画目標年度	平成19年度	将来計画
給水開始年度	平成15年度(暫定供給) 平成19年度(本格供給)	—
給水対象	3市3町 福島市、二本松市、伊達市 桑折町、国見町、川俣町	同左
一日最大給水量	149,920m ³ /日	231,570m ³ /日
一日最大取水量	161,300m ³ /日	249,000m ³ /日
工期	昭和61年度～平成17年度	—
総事業費	1,487.9億円	—

※拡張事業の水量は、摺上川ダムへの参画水量である。



(2) 事業費及び財源

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

(3) 摺上川ダム参画水量

構成団体	摺上川ダム参画水量(取水量) (m ³ /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 ³ 当り	100	暫定供給料金
2	平成19年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	230,760,000	平成19年4月1日 本格供給開始
		従量料金	1m ³ 当り	36	
3	平成22年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	140,933,000	
		従量料金	1m ³ 当り	46	

5 事業認可一覧

期別 種別	創設事業	第1回計画変更認可 (取水地点の変更)	認可を要しない変更 (工期及び事業費の 変更)	認可を要しない変更 (摺上川ダム基本計画 変更に伴う)
主要設備	貯水施設 (摺上川ダム) 取水施設 (摺上川ダム右岸) 導水施設 浄水施設 排水処理施設 送水施設	変更箇所 取水施設 (摺上川ダム左岸)	第1回計画変更認可 のとおり	第1回計画変更認可 のとおり
認可年月日	厚生省生衛第389号 (昭和61年6月6日)	厚生省生衛第393号 (平成5年3月31日)	平成6年2月 企業団議会定例会 議案第1号 (平成6年2月21日)	平成10年10月 企業団議会臨時会 議案第5号 (平成10年10月30日)
目標年度	平成12年度	平成12年度	平成13年度	平成19年度
着工年月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月
完成年月	平成10年3月	平成10年3月	平成13年3月	平成18年3月
事業費(千円)	79,055,000	96,500,000	111,717,000	157,183,000
計画一日 最大給水量 (m^3)	149,920	149,920	149,920	149,920
構成団体	福島市、桑折町、 伊達町、国見町、 梁川町、保原町、 霊山町、月舘町、 川俣町、飯野町、 安達町、東和町	同左	同左	同左

II 施設概要

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 ³ /日	摺上川ダム	直接取水 (取水塔)	平成28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 ³ /秒 (161,300m ³ /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 ダム使用権

(1) 位置及び名称

阿武隈川水系摺上川
摺上川ダム

(2) 水位

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

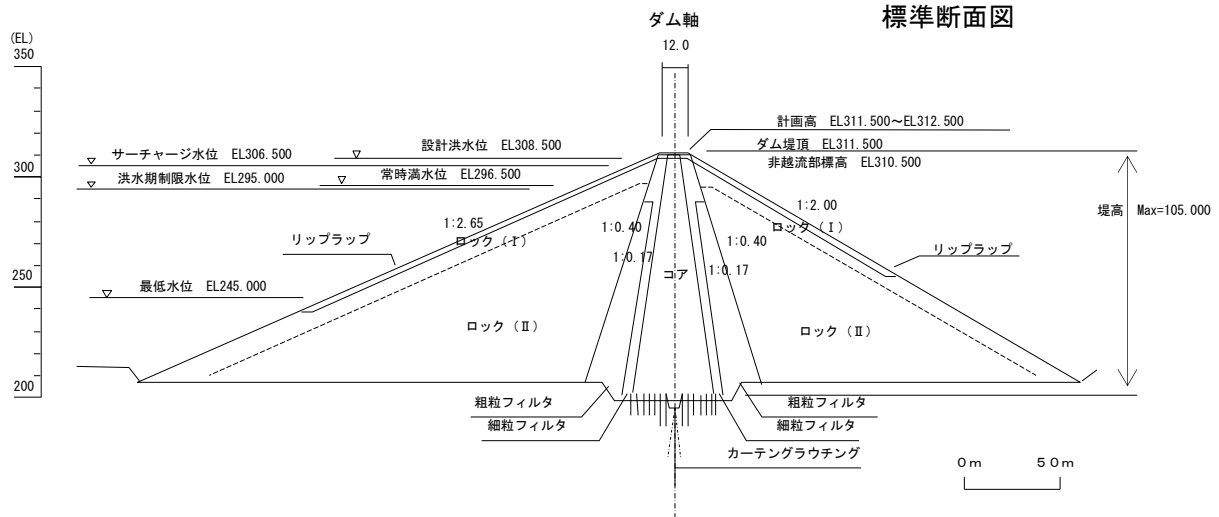
(3) 量

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

(4) ダム使用権の設定番号

第185番

4 ダムの概要



河	川	名	阿武隈川水系摺上川	
施	設	名	摺上川ダム	
位		置	(左岸) 福島市飯坂町茂庭 (右岸) 福島市飯坂町茂庭	
目		的	洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい 5,386 m ³ /秒 水道用水(企業団) 249,000 m ³ /日 工業用水(福島県) 10,000 m ³ /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW	
ダ	ム	の	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 ²	
		湛水面積	4.6 km ²	
		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	貯水量	総量	153,000,000 m ³	
		有効量	148,000,000 m ³	
	堆砂容量	5,000,000 m ³		
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 ³	
		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 茂庭字岩振地内			計画取水量 249,000m ³ /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)	導水管 導水管路 排水施設 (単独施設)	福島市飯坂町 茂庭字岩振地内	選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔 620.4m 30.3m 292.3m 21.0m 31.8m 266.7m	RC造 独立塔形式H=98.0m 円形多段式シリンダーゲート SUS 口径 φ1,350 SUS 口径 φ1,000 DIP-S 口径 φ1,500 DIP-S 口径 φ1,100 DIP-K 口径 φ400 PP 口径 φ400	
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井 流入流量計 流量調節弁 電動バタフライ弁 電動ゲート弁 ITV監視装置 連続水質監視装置	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-1 地下1階 配管室 " " 1階 ゲート室 " "	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟 1槽 1台 1基 3基 2基 1台 1基	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m ² 建築面積 84.60m ² RC造 幅 6.0m 長 10.0m 深 4.75m 有効容量 285.0m ³ 濁度計 PH計 温度計 導電率計 超音波水位計 低圧動力盤 計装テレメータ盤 無停電電源装置 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m ³ /h 整流弁体タルシートバタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 鋳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	
導水トンネル			福島市飯坂町茂庭 字田頭山内～飯 坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄形RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1‰ 幅 1.5m 高 2.1m	
水路橋	増沢水路橋		福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
接合井 (浄水場側)	接合井 流量計室 原水流入流量計 原水流入弁	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1 接合井1階下部 " "	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 ³ /h 電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
緊急放流施設	非常用放流弁 緊急放流管路 減勢池	" 福島市飯坂町字 沼ノ上地内～ 飯坂町字大坊地内 福島市飯坂町字 大坊23-3	" " " "		2基 1,353.9m 2池	電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa DIP-K 口径 φ500 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㎡(兼注棟含む) 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 超音波ビペット洗浄器 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) パージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ蛍光システム 自動固相抽出装置 超純水製造装置	
		水質監視水槽 水質計器設備	1階ホール 水質発信機室		1槽 1式	魚類:岩魚 容量:3㎡ 濁度計 pH計 アルカリ度計 残塩計 導電率計 温度計 (原水 混和水 沈澱水 ろ過池出口 ろ過水 浄水 送水 返送水)	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 1,500kVA×2 引込盤 受電盤 進相コンデンサ盤 動力変圧器一次盤 200V動力変圧器盤 照明変圧器盤 照明配電盤 動力変圧器二次盤 無停電電源装置 本館電気室分電盤 直流電源装置	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
浄水 施設	薬 注 棟			FGL+211.50m	1棟	RC造 地上2階地下1階 延床面積 1,945.80m ²		
		PAC 注 入 設 備	薬注棟1階					
		PAC 貯 蔵 槽	"			3槽	FRP製 V=50m ³	
		PAC注入ポンプ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50ℓ/分 吸込40A 吐出20A	
		PAC 定 圧 槽	"			2槽	SS400製 V=1m ³	
		PAC 注 入 機	"			5台	鋼板製パネル型 Q=6.77~168.7ℓ/h 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾝｼﾞ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		生成次亜注入設備						
		軟 水 器	薬注棟地下1階			2台	自動再生型 採水流量7,000ℓ/h	
		希 積 水 槽	"			1槽	PE製 V=1m ³	
		希 積 水 ポ ン プ	"			3台	横型渦巻ポンプ1.5kW H=43m Q=30ℓ/分 吸込32A 吐出32A	
		塩溶解槽・飽和塩水槽	"			2槽	RC製 V=59.8m ³	
		塩 水 ポ ン プ	"			3台	一軸偏心ポンプ 0.4kW H=45m Q=3ℓ/分 吸込20A 吐出20A	
		生成次亜装置	"			2基	無隔膜式塩水電解方式 400kg-Cl ₂ /日 Q=1.67m ³ /h(1%) 配管集合ユニット 制御盤	
		生成次亜貯蔵槽	薬注棟1階			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40m ³	
		次亜注入ポンプ	"			2(2)台	耐薬品用渦巻ポンプ 5.5(1.5)kW H=45(35)m Q=150 (40)ℓ/分 吸込40A 吐出25(20)A	
		前次亜注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=1.36~27.23ℓ/分 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾝｼﾞ) (大)φ40×40(小)φ15×7	
		中次亜注入機	"			5台	鋼板製パネル型 Q=0.68~16.95ℓ/分 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾝｼﾞ) (大)φ15×15(小)φ15×5	
		後次亜注入機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=0.54~10.89ℓ/分 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾝｼﾞ) (大)φ20×20(小)φ20×5	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階					
		苛性ソーダ希釈槽	"			1槽	SS400製 V=18.5m ³	
		苛 性 ソ ー ダ 移 送 ポ ン プ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1m ³ /分 吸込80A 吐出65A	
		苛性ソーダ貯蔵槽	"			2槽	FRP製(内面PVCライニング) V=41m ³	
		苛 性 ソ ー ダ 注 入 ポ ン プ	"			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50ℓ/分 吸込40A 吐出20A	
苛性ソーダ定圧槽	"			2槽	SS400製 V=1m ³			
前 苛 性 ソ ー ダ 注 入 機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.00ℓ/h 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾝｼﾞ) (大)φ15×15(小)φ15×4			
後 苛 性 ソ ー ダ 注 入 機	"			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.98ℓ/h 空気作動調節弁(ﾀﾞﾌﾞﾙﾝｼﾞ) (大)φ15×5(小)φ15×4			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着 水 井			FGL+222.50m HWL+223.50m LWL+218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m ³ /池 炭酸ガス・粉末活性炭注入点	前次亜・ 前苛性ソーダ 注入点
	薬品混和池	急速攪拌機 流入調整弁	混和池 地下1階管廊	FGL+221.35m HWL+222.10m LWL+217.80m	4池 4台 4基	RC造 幅3.5m 長3.5m 深4.3m 有効容量 43m ³ /池 立軸懸垂式 フラッシュミキサー5.5kW 電動バタフライ弁 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 ³ /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 ³ /池 滞留時間 60分/池 処理水量 41,500m ³ /日/池 横向流式(完全水没式) 5段12列4基 10,440枚/池 凍結防止プロウ(空気洗浄プロウ兼) 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 ³ /h 口径φ300 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,200m ³ /h	中次亜 注入点
急速ろ過池	原水流入ゲート 排 水 ゲ ー ト 浄 水 ゲ ー ト 浄水渠連通ゲート 浄水渠連絡ゲート 表 洗 弁 補 給 水 弁 ろ 過 調 整 堰 ろ 過 池 内 設 備 濁 度 計 流 量 計 設 備 補 給 水 流 量 計 総ろ過流量計	ろ過池屋外 ろ過池屋外 ろ過池地下1階 " " 管廊地下2階 管廊地下1階 ろ過池地下1階 " 地下1階通路 急速ろ過池 地下1階管廊 排水処理施設 地下2階管廊	FGL+222.50m HWL+219.80m	24池 24基 24基 24基 4基 2基 24基 2基 8基 1式 4台 2台 1台	RC造 幅 7.0m 長 9.8m 単層重力・自己洗浄方式 処理水量 8,232m ³ /日/池 ろ過面積 68.6m ² /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 発信機付オリーブ (差圧ゲージ付指示型) スパン 0-1,250m ³ /h 口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-13,000m ³ /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	後塩素混和池			FGL+214.50m HWL+211.90m LWL+206.50m	2池	RC造 幅 4.5m 長 10.0m 深 5.4m 有効容量 243m ³ /池	後次亜・ 後苛性ソーダ 注入点
	浄水池			FGL+206.50m HWL+205.00m LWL+200.00m	4池	RC造 地下式フラットスラブ形式 幅 30.75m 長 39.5m 有効水深 5.0m 有効容量 5,500m ³ /池	
		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 ³ /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 ³ /h		
	表洗水槽			FGL+231.00m HWL+248.00m LWL+244.00m	1塔	PC造 円形 2槽 有効容量 366.0m ³ 延床面積 409.99m ²	
排水処理施設	排水池			FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	3池	RC造 幅 8.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 544m ³ /池	
	上澄水拔出装置	排水池			6基	スイングジョイント式可動集水管 口径 350A 可動ストローク4m 上澄水弁	
	排水池返送ポンプ	地下2階管廊			4台	横軸渦巻スラーポンプ 75kW H=27m Q=9.0m ³ /分 吸込250A 吐出250A	
	排水池排泥ポンプ	〃			2台	横軸渦巻スラーポンプ 3.7kW H=10m Q=0.5m ³ /分 吸込80A 吐出50A	
	返送池			FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	3池	RC造 幅 2.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 136m ³ /池	
	総返送流量計 (遊水池返送)	排水処理施設 地下1階管廊			1(1)台	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 ³ /h	
	排泥池			FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	2池	RC造 幅9.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 612m ³ /池	
	排泥池攪拌機	排泥池水中			4台	立形バトル式攪拌機 18.5kW 口径 φ2,450 長 7,450mm	
	排泥池汚泥移送ポンプ	排水処理施設 地下2階管廊			3台	横軸渦巻スラーポンプ 7.5kW H=20m Q=1.1m ³ /分 吸込100A 吐出80A	
	排泥池汚泥移送流量計	排水処理施設 1階			1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
	濃縮槽			FGL+214.50m HWL+214.00m LWL+210.00m	2池	RC造 幅20.0m 長20.0m 深4.0m 有効容量 1,600m ³ /池	
	除塵機	排水処理施設 1階			1台	スクリーン掻揚式 0.4kW 処理量 260m ³ /h	
	濃縮槽搔寄機	濃縮槽			2台	中央ホスト形□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 ³ /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 ³ /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水 施設	脱 水 設 備	脱 水 機 棟		FGL+215.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,404.90m ² 建築面積 615.78m ²	
		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 ² /台 電動機 7.5kW	
		受 泥 槽 攪 拌 機	〃		1台	立形2段ハートル式攪拌機 φ1,500 長2.7m 電動機3.7kW 400V	
		ス ト レ ー ナ ー	脱水機棟1階 補機室		1個	スクリーン式 形状 幅0.6m 長1.2m 高0.6m	
		汚 泥 圧 入 ポ ン プ	〃		3台	容量 約100m ³ /h スラリーポンプ 37kW H=30m(低圧) H=105m(高圧) Q=0.8m ³ /分(低圧) Q=0.3m ³ /分(高圧) 吸込65A 吐出50A	
		汚 泥 圧 入 タ ン ク	〃		2槽	立型円筒槽 φ1,900 高3.0m V=6.5m ³ 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 ³ 円筒形 φ1,450 高1.6m	
		脱 水 用 空 気 圧 縮 機	〃		2台	有効容量 1m ³ 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 ³ /分 口径40A	
		脱 水 用 空 気 槽	〃		1槽	立形円筒形 φ900 高2.16m 有効容量 1m ³	
		汚 泥 投 入 流 量 計	〃		2台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m ³ /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 ² 建築面積 106.40m ²	
		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 ³	
		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 φ 1.05m 長3m 電動機 3.7kW 400V	
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット 炭酸ガス注入ポンプ	活性炭注入棟 〃		6組 2台	最大50ℓ/min・組 水中ポンプ 5.5kW 400V H=7m Q=1.9m ³ /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 ² 建築面積 162.17m ² ポンプ井 RC造 1,060.0m ³ 敷地面積 1,411.00m ²	
		増 圧 ポ ン プ (大 機)	地下1階ポンプ室		3台	横軸両吸込多段渦巻ポンプ 510kW 吸込300A 吐出250A H=164m Q=11.75m ³ /分	
		増 圧 ポ ン プ (小 機)	〃		1台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 120kW 吸込150A 吐出150A H=164m Q=2.97m ³ /分	
		送 水 圧 力 計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-3MPa	
		流 入 流 量 計	〃		1台	口径φ 500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m ³ /h	
		流 出 流 量 計	〃		1台	口径φ 500 1.96MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m ³ /h	
		流 入 調 節 弁	〃		1基	電動フランジヤー形スリーフ弁 口径 φ 700 0.4kW 400V	
		流 出 調 節 弁	〃		1基	電動くし歯形蝶形弁 口径 φ 500 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	φ 50mm×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 舘 第 一 増 圧 ポ ン プ 所		伊達市月舘町 月舘字坊畑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 ² 建築面積 153.59m ² ポンプ井 RC造 202.1m ³ 敷地面積 685.00m ²			
		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 ³ /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 ³ /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 ³ /h			
		流 入 調 節 弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 0.1kW 400V 口径 φ250 0.98MPa			
		受 変 電 設 備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置			
		自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 375kVA 420V 水冷4サイクル6気筒			
		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			
送水施設	月 舘 第 二 増 圧 ポ ン プ 所		伊達市月舘町 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 ² 建築面積 187.74m ² ポンプ井 RC造 202.1m ³ 敷地面積 858.00m ²			
		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 ³ /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 ³ /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			
		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 ³ /分			
		受 変 電 設 備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置			
		自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 300kVA 420V 水冷4サイクル6気筒			
		燃 料 小 出 槽	〃		1槽	V=390ℓ			
		地 下 燃 料 タ ン ク	屋外地下		1槽	V=1,000ℓ			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要		
送水 施設	川 俣 増圧ポンプ所	増 圧 ポ ン プ	川俣町大字鶴沢 字芽ヶ久保1-2	FGL+268.50m HWL+271.00m LWL+268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86m ² 建築面積 130.90m ² ポンプ井 RC造 59.0m ³ 敷地面積 1,015.00m ² 横軸片吸込多段渦巻ポンプ			
			地下1階ポンプ室	2台	75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81m ³ /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 ³ /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 ³ /h				
			流入調節弁	1基	電動式多孔オリフイス弁 口径 φ150 0.74MPa 0.1kW 400V				
			受変電設備	1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	増 圧 ポ ン プ	増 圧 ポ ン プ	二本松市木幡 字千保93-4	FGL+356.00m HWL+357.00m LWL+354.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 267.10m ² 建築面積 130.90m ² ポンプ井 RC造 59.0m ³ 敷地面積 1,111.00m ² 横軸片吸込多段渦巻ポンプ
地下1階ポンプ室	2台	55kW 吸込150A 吐出125A H=104m Q=1.81m ³ /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 ³ /h							
受変電設備	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							
応急給水支援設備	1基	φ65mm 給水口 地下式消火栓							
緊急備蓄 資材倉庫	緊急備蓄 資材倉庫	福島市飯坂町 字梅津7-3				FGL+99.40m	1棟	構 造 鉄骨造平屋建 建築面積 150.00m ² 軒 高 6.30m 基 礎 直接基礎 屋 根 折板(ガルバリウム鋼板) 外 壁 ガルバリウム鋼板 床仕上 土間コンクリート クレーン 天井設置/ 手動式2.8t吊	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要	
送水施設	幹線流量計室 平野 幹線流量計室	緊急遮断弁 (東部系)	福島市飯坂町 平野字殿田29-1	FGL+90.20m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 94.99m ² 建築面積 17.80m ² 敷地面積 745.00m ²		
			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 ³ /h	
			流量計 (西部系)	"		1台	口径 φ1,100 超音波式 スパン 0-9,000m ³ /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 ² 建築面積 16.72m ² 敷地面積 289.00m ²		
			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 ³ /h		
		応急給水支援設備			1基	φ50mm 給水口 町野式接手		
伊達	達	幹線流量計室	伊達市伏黒字 上大川24-5	FGL+53.11m	1室	RC造 地下式 幅1.9m 長1.9m 高2.15m		
		流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ700 超音波式 スパン 0-1,900m ³ /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 ² 建築面積 16.72m ² 敷地面積 223.33m ²		
			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 ³ /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 ³ /池 敷地面積 933.00m ²		
			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 ³ /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	受水池流量計室 福島北部受水池 流量計室		福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3	FGL+131.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 84.15m ² 建築面積 20.90m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフィス弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		流入遮断弁	〃		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個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
	福島中央部受水池 流量計室		福島市町庭坂字 天狗塚1-1	FGL+162.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 91.85m ² 建築面積 20.90m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ600 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,500m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフィス弁 口径 φ600 0.4kW 200V	
		流入弁	〃		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個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	福島鳥川配水池 流量計室		福島市上島渡字 玉ノ森94	FGL+124.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 193.61m ² 建築面積 79.90m ²	福島市 施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500m ³ /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 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	福島南部受水池 流量計室		福島市平石字 古屋敷1-9	FGL+267.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 88.55m ² 建築面積 20.90m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,500m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		流入弁	〃		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個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	桑折受水池 流量計室	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 ² 建築面積 13.68m ²	
		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 ³ /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φ300 0.4kW 200V ポローログラフ式 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 ² 建築面積 13.68m ²	
		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 ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室		1個	電動プランジャー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V ポローログラフ式 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 ²	
		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 ³ /h	
		残留塩素計			1個	電動プランジャー形スリーブ弁 口径φ150 0.15kW 200V ポローログラフ式 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 ² 建築面積 13.68m ²	
		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 ³ /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φ300 0.15kW 200V ポローログラフ式 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 ² 建築面積 29.24m ²	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 ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ200 0.15kW 200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ネジソフトシール仕切弁 口径 φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	梁川第一受水池 流量計室		伊達市梁川町 字南中峯36-1	FGL+131.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 13.68m ² 建築面積 14.18m ²	
		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 ³ /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 ² 建築面積 13.68m ²	
		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 ³ /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 ² 建築面積 13.68m ²	
		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 ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	

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

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要	
送水施設	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 ² 建築面積 13.68m ²		
			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 ³ /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-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
			流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
安達受水池 流量計室		流入流量計	二本松市渋川字 羽黒山57-2	FGL+260.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 44.08m ² 建築面積 22.04m ²		
			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 ³ /h		
			流入流量調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
			流入弁	〃		1基	電動式外ネジソフシール仕切弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
			流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
			自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
東和受水池 流量計室		自動水質監視装置	二本松市木幡 字中越126-1	FGL+422.57m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 34.56m ² 建築面積 13.68m ²		
			1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12		
			流入流量計	地下1階配管室		2台	口径φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120m ³ /h	
			流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
応急給水 支援設備	応急給水支援設備	伊達市保原町所沢 字稲場58-2	FGL+70.80m	1基	φ50mm 給水口 町野式接手			
水管橋 (基幹線)	赤川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字石転3-2	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			
		右岸 福島市飯坂町 字西館下5-8						
	小川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字八景1-2	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			
		右岸 福島市飯坂町 平野字殿田 160-1						

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

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(東部系)	産ヶ沢川水管橋 (下流)	左岸 桑折町大字万 正寺字磐石下13-1 右岸 桑折町大字万 正寺字土手下3-1地先	PCL+78.195m	1橋	上部工 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 伊達市月館町 糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月館町 糠田字三斗蒔11地先	PCL+171.330m	1橋	上部工 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 伊達市月館町 糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月館町 糠田字檀ノ越4地先	PCL+181.098m	1橋	上部工 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		タクトイル铸铁管			5,421m	口径 φ150	
		〃			13,966m	口径 φ200	
		〃			6,052m	口径 φ250	
		〃			12,691m	口径 φ300	
		〃			19,131m	口径 φ350	
		〃			832m	口径 φ400	
		〃			12,058m	口径 φ450	
		〃			6,858m	口径 φ500	
		〃			31m	口径 φ600	
		〃			18,360m	口径 φ700	
		〃			4,642m	口径 φ800	
		〃			2,274m	口径 φ900	
		〃			6,003m	口径 φ1,000	
		〃			5,519m	口径 φ1,200	
		〃			2,123m	口径 φ1,350	
〃			1,531m	口径 φ1,500			
		小計			117,492m		
		鋼管			14m	口径 φ150	
		〃			394m	口径 φ200	
		〃			20m	口径 φ250	
		〃			47m	口径 φ300	
		〃			212m	口径 φ350	
		〃			101m	口径 φ400	
		〃			280m	口径 φ450	
		〃			374m	口径 φ500	
		〃			664m	口径 φ700	
		〃			183m	口径 φ900	
		〃			696m	口径 φ1,000	
		〃			481m	口径 φ1,200	
		〃			49m	口径 φ1,350	
		〃			1,179m	口径 φ1,500	
		小計			4,691m		
		合計			122,183m		

6 創設事業工事等の状況

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

単位:円(消費税込み)

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

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

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		
			機械設備	脱水機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、排水処理施設機械(第1期)、薬品注入機械(第1期)	1,501,824,450	1,501,824,450	薬品注入機械(第1期)	191,746,800	191,746,800	沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)、薬品注入機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、脱水機械(第2期)、炭酸ガス注入設備	1,940,155,350		
			電気設備	受変電・動力(第1期)、計装・中央監視(第1期)	1,069,147,800	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28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 27 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 27 年度の年間総送水量は、40,682,500 m³ (1 日平均送水量 111,154 m³) で、前年度と比較して 292,620 m³ (0.7%) の増となった。

年間総有収水量は、40,381,133 m³ (1 日平均有収水量 110,331 m³) で前年度と比較して 278,000 m³ (0.7%) の増、当初予定水量と比較して、152,007 m³ (0.4%) の減となり、有収率は、99.3%で前年度同率となった。

給水収益(消費税抜き)は 3,548,728,118 円で、当初予算と比較して 6,991,882 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 23,673,500 円で、当初予算と比較して 707,500 円 (3.1%) 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 4,692,469,016 円に対し水道用水供給事業費用 4,418,586,646 円で、収支差し引き額 273,882,370 円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金 1,295,061,815 円からその 273,882,370 円を差し引いた 1,021,179,445 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 11,317,000 円に対し、資本的支出が 1,969,561,554 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,958,244,554 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 9,111,353 円及び、過年度分損益勘定留保資金 1,949,133,201 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、北八反田川水管橋ほか 4 橋の耐震化補強工事を実施したが、平成 26 年度からの継続工事である伏黒水管橋耐震化補強工事については、暴風の影響により工期内に工事が完了できず、平成 28 年度へ事故繰越となった。

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3号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	平成 27. 8.20	平成 27. 8.20
議案第4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補正予算	27. 8.31	27. 8.31
議案第5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決算認定の件	27. 8.31	27. 8.31
議案第6号	福島地方水道用水供給企業団公告式条例の一部を改正する条例制定の件	27. 8.31	27. 8.31
議案第7号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給条例の一部を改正する条例制定の件	27. 8.31	27. 8.31
議案第1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補正予算	28. 2.22	28. 2.22
議案第2号	平成28年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算	28. 2.22	28. 2.22
報告第1号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算の継続費繰越しの件	(報告) 27. 8.31	—

2 用水供給実績

No.	項目	単位	平成27年度	前年度実績	備考
1	年間取水量	m ³	43,133,300	42,936,250	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	136,030 8月5日	133,260 8月6日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	106,890 1月2日	106,460 10月13日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	117,851	117,634	
5	年間送水量	m ³	40,682,500	40,389,880	浄水池送水流量計積算値
6	一日最大送水量 (記録日)	m ³ /日	127,450 7月15日	122,420 8月7日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	100,570 1月2日	100,470 1月2日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	111,154	110,657	
9	有効水量	m ³	40,682,500	40,389,880	
	内訳 (有収水量)	m ³	40,381,133	40,103,133	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	301,367	286,747	
10	無効水量	m ³	0	0	
11	有効率	%	100.0	100.0	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.3	99.3	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	7.8	7.7	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.4	1.3	〃
15	原水pH値		7.0	7.1	〃
16	原水アルカリ度	mg/ℓ	11.9	12.5	〃
17	PAC使用量	kg	779,233	747,363	
18	PAC平均注入率	mg/L	18.20	17.51	
19	次亜塩使用量	L	3,428,054	3,624,033	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0.0	599.9	
21	薬品費	円	22,302,178	29,746,303	炭酸ガス・PAC・塩・粉末活性炭購入費
22	供給量1m ³ 当りの薬品費	円	0.548	0.736	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	8,185,203	7,953,536	
24	電力料金(全体)	円	148,678,660	154,600,643	
25	供給量1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.201	0.197	電力使用量/年間送水量
26	供給量1m ³ 当りの電力料金	円	3.655	3.828	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,712,240	1,746,780	
28	浄水場電力料金	円	31,036,650	33,877,283	
29	浄水処理1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.042	0.043	浄水場電力使用量/年間送水量
30	浄水処理1m ³ 当りの電力料金	円	0.763	0.839	浄水場電力料金/年間送水量

3 取水量及び送水量

単位: m³

月別	種別	取水量	送水量
4		3,498,170	3,300,160
5		3,716,970	3,507,930
6		3,613,140	3,403,090
7		3,801,610	3,605,280
8		3,764,310	3,555,700
9		3,509,560	3,320,450
10		3,653,540	3,437,250
11		3,466,310	3,255,570
12		3,591,360	3,386,230
1		3,556,750	3,346,400
2		3,377,490	3,187,680
3		3,584,090	3,376,760
計		43,133,300	40,682,500

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	572	25	915
	項目数	7,822	906	7,577	149	16,454
福島市	検体数	332	54	0	10	396
	項目数	7,702	912	0	448	9,062
福島市 (飯野町除く)	検体数	308	50	0	10	368
	項目数	7,118	836	0	448	8,402
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	0	130
	項目数	2,095	3	0	0	2,098
旧安達町	検体数	49	1	0	0	50
	項目数	800	3	0	0	803
旧東和町	検体数	80	0	0	0	80
	項目数	1,295	0	0	0	1,295
伊達市	検体数	192	2	0	4	198
	項目数	3,198	30	0	12	3,240
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	36	0	0	3	39
	項目数	654	0	0	3	657
旧月舘町	検体数	24	2	0	1	27
	項目数	378	30	0	9	417
桑折町	検体数	40	1	0	0	41
	項目数	649	5	0	0	654
国見町	検体数	120	0	0	0	120
	項目数	1,914	0	0	0	1,914
川俣町	検体数	77	1	0	0	78
	項目数	1,219	18	0	0	1,237
構成団体小計	検体数	890	59	0	14	963
	項目数	16,777	968	0	460	18,205
合計	検体数	1,154	113	572	39	1,878
	項目数	24,599	1,874	7,577	609	34,659

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	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	2,523,292	2,480,533	42,759	75,375	42,710	32,665	488,537	119,524
5	2,671,495	2,624,644	46,851	78,456	45,461	32,995	528,535	129,258
6	2,600,200	2,552,131	48,069	73,451	43,607	29,844	515,211	125,046
7	2,756,204	2,707,168	49,036	75,593	44,986	30,607	549,747	134,957
8	2,714,884	2,667,469	47,415	77,116	44,283	32,833	540,920	132,422
9	2,532,569	2,486,089	46,480	71,899	41,669	30,230	497,759	121,159
10	2,627,890	2,580,373	47,517	72,881	43,180	29,701	511,399	125,160
11	2,476,826	2,432,154	44,672	70,091	41,159	28,932	485,538	118,100
12	2,582,872	2,535,675	47,197	73,714	43,420	30,294	507,903	125,033
1	2,554,230	2,506,389	47,841	71,688	42,650	29,038	499,857	120,912
2	2,434,553	2,394,222	40,331	68,845	41,282	27,563	466,286	115,492
3	2,585,829	2,543,779	42,050	72,335	43,143	29,192	495,507	121,642
計	31,060,844	30,510,626	550,218	881,444	517,550	363,894	6,087,199	1,488,705
一月平均	2,588,404	2,542,552	45,852	73,454	43,129	30,325	507,267	124,059
一日平均	84,866	83,362	1,503	2,408	1,414	994	16,632	4,068
一日最大	7月 14日 97,471	7月 14日 95,651	7月 14日 1,820	6月 18日 2,816	6月 25日 1,664	8月 22日 1,273	8月 6日 20,041	8月 6日 5,026

単位：m³

				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						
117,220	177,853	58,395	15,545	89,979	73,115	22,715	3,273,013	109,100	114,452 27日
128,457	191,445	63,875	15,500	97,683	80,515	23,749	3,480,433	112,272	119,740 27日
125,952	186,300	62,545	15,368	90,037	76,119	22,868	3,377,886	112,596	120,266 2日
134,666	197,361	66,402	16,361	93,863	80,342	24,847	3,580,596	115,503	126,587 14日
132,968	194,878	64,911	15,741	92,386	81,273	25,342	3,531,921	113,933	125,865 6日
121,585	180,568	59,448	14,999	96,540	74,005	26,194	3,298,966	109,966	117,037 2日
125,609	184,349	60,964	15,317	99,529	78,295	24,513	3,414,507	110,145	113,178 15日
120,127	173,680	59,530	14,101	96,438	73,606	29,211	3,231,710	107,724	112,237 16日
123,860	182,652	62,276	14,082	89,485	77,246	30,481	3,361,701	108,442	114,095 31日
126,011	178,822	61,305	12,807	87,529	76,332	30,417	3,320,053	107,098	112,323 27日
115,866	167,539	55,387	12,002	90,821	71,633	28,198	3,160,336	108,977	112,377 18日
122,600	179,799	58,574	12,892	92,470	77,113	26,757	3,350,011	108,065	112,101 17日
1,494,921	2,195,246	733,612	174,715	1,116,760	919,594	315,292	※1 40,381,133	—	—
124,577	182,937	61,134	14,560	93,063	76,633	26,274	※2 3,365,094	—	—
4,084	5,998	2,004	477	3,051	2,513	861	※2 110,331	—	—
6月 4日 5,310	9月 11日 7,383	9月 11日 2,714	6月 7日 679	5月 14日 4,094	8月 10日 3,144	9月 13日 1,500	7月 14日 126,587	—	—

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	143,010 (2,761,726)	361,910 (7,056,690)	59,845 (1,128,067)	47,002 (884,284)	22,049 (414,951)	17,766 (331,567)
5	133,600 (2,548,667)	384,120 (7,452,979)	60,624 (1,107,778)	47,310 (863,465)	21,674 (396,614)	17,054 (317,403)
6	146,970 (2,788,624)	370,950 (7,214,470)	62,893 (1,162,792)	49,167 (907,612)	21,576 (400,929)	17,360 (317,777)
7	143,880 (2,731,650)	396,890 (7,643,455)	61,135 (1,132,962)	47,861 (885,367)	20,862 (388,676)	16,463 (301,159)
8	157,010 (2,904,194)	383,850 (7,259,403)	64,242 (1,184,936)	50,448 (928,535)	22,229 (411,464)	17,468 (317,264)
9	146,650 (2,721,130)	357,330 (6,618,550)	63,081 (1,106,381)	49,283 (863,114)	21,610 (381,403)	17,621 (318,053)
10	132,720 (2,342,575)	374,080 (6,639,090)	59,463 (1,015,860)	46,521 (793,390)	20,425 (351,173)	16,383 (285,942)
11	136,670 (2,409,276)	353,130 (6,330,624)	61,610 (1,042,030)	48,372 (816,648)	21,022 (357,852)	16,577 (280,245)
12	138,910 (2,454,793)	407,120 (7,063,755)	60,287 (1,027,243)	47,246 (803,894)	20,636 (353,586)	16,146 (277,264)
1	146,560 (2,454,288)	441,200 (7,473,758)	61,607 (989,059)	48,778 (780,759)	21,446 (345,067)	17,048 (276,538)
2	150,450 (2,566,214)	422,030 (7,255,259)	61,115 (1,018,004)	48,123 (799,326)	21,625 (360,567)	16,867 (281,130)
3	135,810 (2,353,513)	394,240 (6,774,140)	55,811 (932,659)	43,942 (732,340)	20,279 (338,508)	16,047 (268,915)
計	1,712,240 (31,036,650)	4,646,850 (84,782,173)	731,713 (12,847,771)	574,053 (10,058,734)	255,433 (4,500,790)	202,800 (3,573,257)
一月平均	142,687 (2,586,388)	387,238 (7,065,181)	60,976 (1,070,648)	47,838 (838,228)	21,286 (375,066)	16,900 (297,771)
一日平均	4,691 (85,032)	12,731 (232,280)	2,005 (35,199)	1,573 (27,558)	700 (12,331)	556 (9,790)

月別	場所	送水施設（受水池流量計室）				
	伊達第二	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二
4	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,195)	0 (310)	0 (310)
5	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,196)	0 (310)	0 (310)
6	0 (310)	0 (310)	0 (310)	2 (1,212)	0 (310)	1 (605)
7	0 (310)	0 (310)	1 (606)	1 (1,196)	0 (310)	0 (310)
8	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,196)	0 (310)	0 (310)
9	1 (605)	0 (310)	0 (310)	2 (1,212)	0 (310)	0 (310)
10	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,194)	0 (310)	1 (604)
11	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,194)	0 (310)	0 (310)
12	0 (310)	0 (310)	0 (310)	2 (1,209)	0 (310)	1 (604)
1	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,194)	0 (310)	0 (310)
2	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,194)	0 (310)	0 (310)
3	0 (310)	0 (310)	0 (310)	1 (1,193)	0 (310)	1 (603)
計	1 (4,015)	0 (3,720)	1 (4,016)	15 (14,385)	0 (3,720)	4 (4,896)
一月平均	0 (335)	0 (310)	0 (335)	1 (1,199)	0 (310)	0 (408)
一日平均	0 (11)	0 (10)	0 (11)	0 (39)	0 (10)	0 (13)

上段:電力使用量(kWh)
下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)							
月館調整池	福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	伊達第一
0	3	0	2	1	0	0	6
(621)	(2,410)	(1,242)	(2,392)	(606)	(310)	(621)	(690)
0	5	0	2	1	0	0	7
(621)	(2,444)	(1,242)	(2,394)	(606)	(310)	(621)	(710)
0	4	0	2	1	0	1	6
(621)	(2,425)	(1,242)	(2,392)	(605)	(310)	(1,195)	(689)
0	4	0	2	1	0	0	7
(621)	(2,424)	(1,242)	(2,393)	(605)	(310)	(621)	(707)
0	4	0	2	1	0	0	7
(621)	(2,427)	(1,242)	(2,393)	(606)	(310)	(621)	(708)
0	5	1	2	1	1	0	6
(621)	(2,441)	(2,375)	(2,392)	(605)	(605)	(621)	(688)
0	5	0	3	1	0	0	7
(621)	(2,439)	(1,242)	(2,405)	(605)	(310)	(621)	(699)
0	5	0	2	1	0	0	7
(621)	(2,434)	(1,242)	(2,389)	(604)	(310)	(621)	(695)
0	5	0	4	1	0	0	6
(621)	(2,434)	(1,242)	(2,419)	(604)	(310)	(621)	(680)
0	5	0	6	1	0	0	8
(621)	(2,433)	(1,242)	(2,449)	(604)	(310)	(621)	(709)
0	4	0	5	0	0	0	6
(621)	(2,418)	(1,242)	(2,432)	(310)	(310)	(621)	(678)
0	4	0	4	2	0	1	8
(621)	(2,417)	(1,242)	(2,417)	(619)	(310)	(1,193)	(706)
0	53	1	36	12	1	2	81
(7,452)	(29,146)	(16,037)	(28,867)	(6,979)	(4,015)	(8,598)	(8,359)
0	4	0	3	1	0	0	7
(621)	(2,429)	(1,336)	(2,406)	(582)	(335)	(717)	(697)
0	0	0	0	0	0	0	0
(20)	(80)	(44)	(79)	(19)	(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	0	0	1	651,596	1,785
(310)	(310)	(310)	(310)	(606)	(12,590,768)	(34,495)
0	0	0	0	0	664,398	1,820
(310)	(310)	(310)	(310)	(310)	(12,700,150)	(34,795)
0	0	0	0	0	668,933	1,833
(310)	(310)	(310)	(310)	(310)	(12,806,290)	(35,086)
0	0	1	0	0	687,108	1,882
(310)	(310)	(606)	(310)	(310)	(13,097,080)	(35,882)
0	1	0	0	0	695,263	1,905
(310)	(606)	(310)	(310)	(310)	(13,019,316)	(35,669)
0	0	0	0	0	655,594	1,796
(310)	(310)	(310)	(310)	(310)	(12,023,586)	(32,941)
0	0	1	0	0	649,611	1,780
(310)	(310)	(604)	(310)	(310)	(11,441,854)	(31,348)
0	0	0	0	0	637,397	1,746
(310)	(310)	(310)	(310)	(310)	(11,249,885)	(30,822)
0	0	0	0	0	690,364	1,891
(310)	(310)	(310)	(310)	(310)	(11,994,069)	(32,860)
0	0	1	0	0	736,661	2,018
(310)	(310)	(604)	(310)	(310)	(12,333,046)	(33,789)
1	0	0	0	0	720,227	1,973
(604)	(310)	(310)	(310)	(310)	(12,293,720)	(33,681)
0	1	0	0	0	666,151	1,825
(310)	(603)	(310)	(310)	(310)	(11,414,479)	(31,273)
1	2	3	0	1	※1 8,123,303	—
(4,014)	(4,309)	(4,604)	(3,720)	(4,016)	(146,964,243)	—
0	0	0	0	0	※2 676,942	—
(335)	(359)	(384)	(310)	(335)	(12,247,020)	—
0	0	0	0	0	※2 22,256	—
(11)	(12)	(13)	(10)	(11)	(402,642)	—

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	(4,424)	(160 4,246)	(196 5,234)	(158 4,190)	(95 2,626)	(189 5,365)
5	(4,522)	(155 4,166)	(141 3,777)	(167 4,500)	(85 2,450)	(227 6,495)
6	(4,368)	(167 4,402)	(135 3,530)	(171 4,511)	(78 2,256)	(170 4,808)
7	(4,200)	(197 5,102)	(162 4,168)	(197 5,102)	(87 2,389)	(194 5,345)
8	(4,081)	(181 4,595)	(171 4,334)	(173 4,386)	(93 2,468)	(170 4,631)
9	(3,962)	(154 3,822)	(152 3,770)	(165 4,105)	(81 2,198)	(194 5,177)
10	(3,934)	(169 4,190)	(150 3,702)	(178 4,421)	(73 2,037)	(167 4,462)
11	(3,955)	(141 3,483)	(131 3,225)	(129 3,174)	(88 2,331)	(159 4,272)
12	(3,955)	(166 4,123)	(196 4,894)	(140 3,454)	(116 2,863)	(155 4,163)
1	(3,920)	(248 6,207)	(297 7,464)	(214 5,337)	(176 4,363)	(181 4,814)
2	(3,878)	(223 5,527)	(304 7,604)	(199 4,916)	(145 3,542)	(167 4,425)
3	(3,822)	(178 4,348)	(263 6,495)	(167 4,069)	(126 3,035)	(172 4,520)
計	(49,021)	(2,139 54,211)	(2,298 58,197)	(2,058 52,165)	(1,243 32,558)	(2,145 58,477)
一月平均	(4,085)	(178 4,518)	(192 4,850)	(172 4,347)	(104 2,713)	(179 4,873)
一日平均	(134)	(6 149)	(6 159)	(6 143)	(3 89)	(6 160)

月別	場所	送水施設 (受水池流量計室)				
	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二	霊山
4	(213 6,024)	(235 6,629)	(150 4,294)	(154 4,404)	(178 5,063)	(183 5,201)
5	(207 5,939)	(204 5,855)	(149 4,324)	(167 4,824)	(225 6,439)	(250 7,136)
6	(230 6,443)	(224 6,279)	(153 4,344)	(158 4,481)	(222 6,225)	(230 6,443)
7	(247 6,758)	(245 6,705)	(154 4,280)	(185 5,106)	(240 6,572)	(262 7,157)
8	(246 6,623)	(250 6,728)	(143 3,923)	(204 5,522)	(239 6,439)	(230 6,204)
9	(198 5,280)	(197 5,254)	(137 3,707)	(162 4,351)	(224 5,950)	(246 6,517)
10	(226 5,977)	(232 6,131)	(169 4,514)	(145 3,898)	(180 4,796)	(206 5,463)
11	(198 5,276)	(196 5,224)	(144 3,885)	(163 4,374)	(189 5,044)	(182 4,864)
12	(209 5,553)	(215 5,707)	(155 4,163)	(144 3,881)	(167 4,472)	(177 4,729)
1	(282 7,403)	(241 6,352)	(161 4,302)	(205 5,429)	(204 5,404)	(199 5,276)
2	(316 8,280)	(259 6,767)	(174 4,603)	(175 4,629)	(173 4,578)	(174 4,603)
3	(214 5,581)	(208 5,429)	(170 4,470)	(158 4,166)	(180 4,722)	(181 4,747)
計	(2,786 75,137)	(2,706 73,060)	(1,859 50,809)	(2,020 55,065)	(2,421 65,704)	(2,520 68,340)
一月平均	(232 6,261)	(226 6,088)	(155 4,234)	(168 4,589)	(202 5,475)	(210 5,695)
一日平均	(8 206)	(7 200)	(5 139)	(6 151)	(7 180)	(7 187)

上段:電力使用量(kWh)

下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)								
福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	東和	伊達第一	伊達第二
236	232	235	198	294	263	307	265	156
(6,656)	(6,547)	(6,629)	(5,612)	(8,249)	(7,398)	(8,633)	(7,452)	(4,460)
266	227	262	224	330	321	315	240	202
(7,581)	(6,495)	(7,469)	(6,411)	(9,479)	(9,194)	(9,003)	(6,857)	(5,799)
249	202	265	216	261	296	282	232	188
(6,961)	(5,680)	(7,396)	(6,062)	(7,288)	(8,241)	(7,860)	(6,497)	(5,299)
297	231	301	253	289	315	321	265	231
(8,091)	(6,331)	(8,201)	(6,918)	(7,877)	(8,628)	(8,812)	(7,237)	(6,331)
270	209	267	230	299	308	314	233	268
(7,252)	(5,654)	(7,173)	(6,204)	(8,012)	(8,279)	(8,460)	(6,283)	(7,200)
279	222	257	238	288	337	320	225	186
(7,368)	(5,898)	(6,801)	(6,312)	(7,601)	(9,007)	(8,503)	(5,976)	(4,970)
290	242	299	254	289	319	331	273	155
(7,620)	(6,388)	(7,851)	(6,696)	(7,594)	(8,438)	(8,792)	(7,183)	(4,154)
256	213	215	202	301	305	258	202	167
(6,770)	(5,662)	(5,714)	(5,379)	(7,933)	(8,051)	(6,821)	(5,379)	(4,477)
225	222	213	199	312	261	297	176	148
(5,965)	(5,887)	(5,656)	(5,296)	(8,249)	(6,891)	(7,817)	(4,704)	(3,983)
244	243	251	193	325	273	322	207	202
(6,429)	(6,403)	(6,608)	(5,122)	(8,602)	(7,173)	(8,513)	(5,481)	(5,353)
204	208	214	175	277	316	394	177	184
(5,367)	(5,469)	(5,622)	(4,629)	(7,225)	(8,280)	(10,567)	(4,680)	(4,858)
225	221	214	198	296	271	395	195	169
(5,859)	(5,758)	(5,581)	(5,177)	(7,652)	(7,021)	(10,522)	(5,102)	(4,445)
3,041	2,672	2,993	2,580	3,561	3,585	2,448	2,690	2,256
(81,919)	(72,172)	(80,701)	(69,818)	(95,761)	(96,601)	(66,884)	(72,831)	(61,329)
253	223	249	215	297	299	204	224	188
(6,827)	(6,014)	(6,725)	(5,818)	(7,980)	(8,050)	(5,574)	(6,069)	(5,111)
8	7	8	7	10	10	7	7	6
(224)	(198)	(221)	(191)	(262)	(265)	(183)	(200)	(168)

送水施設(受水池流量計室)				緊急備蓄 資材倉庫	合 計	一日平均
月 館	桑折	国見	川俣			
200	189	231	209		4,926	13
(5,668)	(5,365)	(6,519)	(5,914)		(142,802)	(390)
229	243	231	209		5,276	14
(6,550)	(6,940)	(6,606)	(5,994)		(154,805)	(423)
231	220	237	203		5,020	14
(6,470)	(6,170)	(6,634)	(5,707)		(144,355)	(394)
267	251	235	229		5,655	15
(7,291)	(6,864)	(6,438)	(6,278)		(158,181)	(432)
235	221	221	202		5,377	15
(6,335)	(5,968)	(5,968)	(5,470)		(148,192)	(405)
251	215	214	234		5,176	14
(6,646)	(5,718)	(5,693)	(6,208)		(140,794)	(385)
185	241	261	200		5,234	14
(4,925)	(6,362)	(6,875)	(5,310)		(141,713)	(387)
186	171	223	188	1	4,608	13
(4,966)	(4,581)	(5,920)	(5,019)	(420)	(126,199)	(345)
182	172	241	179	0	4,667	13
(4,858)	(4,601)	(6,376)	(4,781)	(486)	(127,507)	(348)
206	202	247	204	0	5,527	15
(5,455)	(5,353)	(6,506)	(5,404)	(486)	(149,159)	(408)
181	172	241	179	0	5,231	14
(4,781)	(4,553)	(6,309)	(4,731)	(486)	(140,909)	(385)
198	378	232	193	1	5,203	14
(5,177)	(10,027)	(6,036)	(5,050)	(990)	(139,801)	(382)
2,551	2,675	2,814	2,429	2	※1 61,900	—
(69,122)	(72,502)	(75,880)	(65,866)	(2,868)	(1,714,417)	—
213	223	235	202	0	※2 5,158	—
(5,760)	(6,042)	(6,323)	(5,489)	(239)	(142,868)	—
7	7	8	7	0	※2 170	—
(189)	(199)	(208)	(180)	(8)	(4,697)	—

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 (kg)	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	69,448	20.01	286,146	0.89
5	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	69,413	18.79	314,861	0.92
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	52,291	14.58	309,425	0.93
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	49,255	13.04	296,181	0.84
8	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	48,814	13.06	282,264	0.81
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	47,927	13.76	262,333	0.81
10	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	51,105	14.11	274,132	0.82
11	53.1	0.2	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	68,987	20.10	272,515	0.86
12	172.6	0.9	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	97,132	27.28	287,630	0.87
1	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	83,957	23.80	279,776	0.86
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	69,716	20.78	268,985	0.87
3	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	71,188	20.00	293,496	0.90
計	225.7	-	0.0	-	0.0	-	0	-	779,233	-	3,427,744	-
一月平均	18.8	0.1	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	64,936	18.28	285,645	0.87
一日平均	0.6	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	2,129	18.20	9,365	0.87

区分 月別	すりかみ浄水場 後塩素混和池				月館第二 増圧ポンプ所		福島増圧ポンプ所	
	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	54	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0.0	0.0	118	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0.0	0.0	49	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0.0	0.0	42	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0.0	0.0	13	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0.0	0.0	34	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	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	0.0	-	310	-	0	-	0	-
一月平均	0.0	0.0	26	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	0.0	0.0	1	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	328

※ 次亜塩素酸ナトリウム
生成用塩

8 浄水ケーキ発生量

月 別	浄水ケーキ発生量 (t)
4	28.69
5	86.37
6	114.13
7	56.93
8	27.63
9	29.05
10	28.21
11	87.04
12	115.08
1	84.79
2	84.16
3	85.86
合 計	827.94
一月平均	69.00

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	360	54	8	74.7
5	475	58	12	74.6
6	594	1	14	75.7
7	156	26	4	75.3
8	137	41	4	74.2
9	210	12	6	74.5
10	204	7	6	72.9
11	588	41	15	72.3
12	606	51	13	75.7
1	627	15	13	77.0
2	828	36	13	77.3
3	573	43	6	76.1
合 計	5,364	25	114	-
一月平均	447	2	10	75.0

10 気象状況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	27 年度	前 年度	平 年 値	最高		最低		平均			27年度				前年度					
				27 年度	前 年度	27 年度	前 年度	27 年度	前 年度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
																			27 年度	前 年度
4	73.5	75.5	84.5	28日 29.2	27日 24.9	10日 0.1	5日 0.1	11.6	10.2	9.2	20	8	2	-	25	2	2	1		
5	24.0	54.5	97.6	24日 28.9	30日 30.6	6日 5.1	7日 4.6	18.0	16.4	14.5	24	5	2	-	22	7	2	-		
6	104.5	192.5	127.6	2日 29.8	1日 32.1	7日 9.7	3日 13.3	19.7	20.3	18.4	15	11	4	-	15	10	5	-		
7	138.0	182.0	186.3	14日 36.6	26日 35.8	11日 15.6	2日 16.4	24.4	23.3	22.0	14	13	4	-	14	13	4	-		
8	141.0	154.0	175.9	2日 36.9	3日 35.8	26日 15.7	27日 16.1	23.2	23.8	23.1	13	13	5	-	16	9	6	-		
9	294.0	40.5	160.9	2日 30.3	6日 29.1	28日 12.6	21日 10.8	19.4	19.1	19.2	11	9	10	-	18	12	0	-		
10	9.5	224.0	115.3	18日 24.5	3日 25.1	27日 4.6	24日 5.9	14.2	13.9	13.2	27	4	0	-	19	10	2	-		
11	131.0	67.5	91.9	9日 21.2	2日 21.6	25日 -0.1	20日 -0.4	9.8	8.7	7.2	11	12	7	-	19	5	6	-		
12	88.5	96.0	95.9	3日 14.9	1日 14.6	27日 -2.3	28日 -4.6	4.8	1.4	2.5	18	8	3	2	9	14	1	7		
1	95.5	62.0	100.9	4日 13.8	27日 8.7	16日 -4.6	21日 -5.2	1.7	1.1	0.1	12	13	0	6	16	9	2	4		
2	25.5	32.0	63.3	14日 18.9	23日 11.2	8日 -6.0	10日 -5.4	2.3	1.6	0.5	19	5	2	3	17	6	0	5		
3	15.5	116.5	82.2	18日 20.4	31日 21.0	1日 -2.9	10日 -3.5	6.1	5.5	3.2	21	7	2	1	17	6	4	4		
計	1,140.5	1,297.0	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	205	108	41	12	207	103	34	21		

※ 降水量・気温の27年度値及び前年度値は、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	緊急備蓄資材倉庫新築工事	平成 27. 4. 6	平成 27. 10. 26	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築面積：150.0㎡ ・ 構造：鉄骨造平屋建 ・ 軒高：6.3m ・ 基礎：直接基礎 ・ 屋根：折版（ガルバリウム鋼板） ・ 外壁：ガルバリウム鋼板 ・ 床仕上：土間コンクリート ・ クレーン：天井設置／手動式／2.8t 吊 	50,842,080
2	北八反田川水管橋ほか耐震化補強工事	27. 5. 19	28. 3. 22	北八反田川水管橋 ・ A1. A2橋台 落橋防止装置工 PCケーブル、鋼製ブラケット 八反田川水管橋 ・ A1. A2橋台 落橋防止装置工 PCケーブル、鋼製ブラケット 松川水管橋 ・ A1. A2橋台 制震ダンパー工 制震ダンパーブラケット ・ P2橋脚 制震ダンパー工 制震ダンパーブラケット ・ A1. A2橋台 落橋防止装置工 鋼製ブラケット ・ P1. P2橋脚 落橋防止装置工 鋼製ブラケット ・ A1. A2橋台 炭素繊維シート工 須川水管橋 ・ A1橋台 制震ダンパー工 ・ A1. A2橋台 落橋防止装置工 PCケーブル、鋼製ブラケット ・ P1橋脚 落橋防止装置工 PCケーブル、鋼製ブラケット	79,864,920
3	木幡越田地内排水施設設置工事	27. 11. 25	28. 3. 15	排水施設設置工 φ75mm 1基 仕切弁設置工 φ200mm 1基	3,650,400
	計				134,357,400

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	川俣増圧ポンプ所ほか自家発電蓄電池修繕工事	平成 27. 6. 3	平成 27. 10. 2	・川俣増圧ポンプ所・東和増圧ポンプ所 自家発電蓄電池取替及び処分	1,944,000
2	すりかみ浄水場脱水機棟ほか誘導灯修繕工事	27. 6. 18	27. 11. 16	LED誘導灯へ取替 脱水機棟 21個 共同溝 31個	4,860,000
3	すりかみ浄水場電気室用空調設備修繕工事	27. 7. 10	27. 11. 6	室外機、室内機撤去及び交換 (撤去) 空調室外機7台、空調室内機14台 (設置) PAC-1 室外機4台(冷房23.6kw) 室内機8台天井吊(冷房23.6kw) PAC-2 室外機3台(冷房23.6kw) 室内機6台天井吊(冷房23.6kw)	16,036,920
4	すりかみ浄水場1・2系沈澱池排泥弁修繕工事	27. 7. 10	27. 12. 7	排泥弁修繕 弁体・弁棒 12組 シンダー用スイッチボックス 12組	6,858,000
5	南部受水池流量計室ほかUPS修繕工事	27. 7. 10	27. 10. 19	・南部受水池流量計室・中央部受水池流量計室 ・安達受水池流量計室・桑折受水池流量計室 ・国見受水池流量計室・伊達第一受水池流量計室 ・保原第二受水池流量計室・平野幹線流量計室 ・桑折幹線流量計室・伊達幹線流量計室 ・上野寺幹線流量計室・すりかみ浄水場水質試験室 無停電電源装置(UPS)内バッテリー取替及び処分	5,238,000
6	すりかみ浄水場1系沈澱池汚泥掻寄機修繕工事	27. 8. 4	28. 3. 10	1系沈澱池汚泥掻寄機修繕(1-3, 1-6) 走行台車用支点フック 8個 走行台車用支点オイルシール 16個 走行台車用連結用フック 24個 走行台車用連結オイルシール 48個	3,348,000
7	すりかみ浄水場沈澱池急速攪拌機修繕工事	27. 9. 8	28. 1. 26	急速攪拌機修繕 No.1～3攪拌機：サイクロ減速機 3台 No.1～4攪拌機：チェンカップリングセット 4組	4,860,000
8	霊山受水池流量計修繕工事	27. 9. 25	27. 12. 22	流入流量計取替及び処分 電磁式水道メーター 口径150mm JIS 10K 1台	4,536,000
9	福島増圧ポンプ所自家発電設備修繕工事	27. 9. 29	27. 12. 17	自家発電設備修繕 燃料噴射弁 1個	3,078,000
10	すりかみ浄水場加圧脱水機制御装置修繕工事	27. 11. 2	28. 3. 4	制御装置修繕 シーケンサ 2組 タッチパネル 2組	10,260,000
11	月舘第一増圧ポンプ所ほか増圧ポンプ修繕工事	27. 11. 2	28. 3. 22	・月舘第一増圧ポンプ所・月舘第二増圧ポンプ所 ・川俣増圧ポンプ所・東和増圧ポンプ所 増圧ポンプ分解点検及び部品取替 8台	11,880,000
12	すりかみ浄水場内舗装修繕工事	27. 11. 10	28. 1. 15	舗装復旧工 一層式 A=384.9㎡	5,238,000
13	保原町所沢稲場地内応急給水支援設備修繕工事	27. 11. 17	28. 2. 16	応急給水支援設備 1基	3,402,000
14	すりかみ浄水場1・2系沈澱池水中カメラ修繕工事	28. 1. 4	28. 3. 23	1・2系沈澱池水中カメラ修繕 1台 カメラ・レンズ及びOリング等消耗部品取替	3,672,000
15	保原町所沢稲場地内フェンス修繕工事	28. 1. 22	28. 3. 18	ネットフェンス設置工(1.8m) L=42.0m 片開き門扉設置工(H=1.8m、L=1.0m) N=1基	1,404,000
	計				86,614,920

(2) 業務委託の施行状況(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

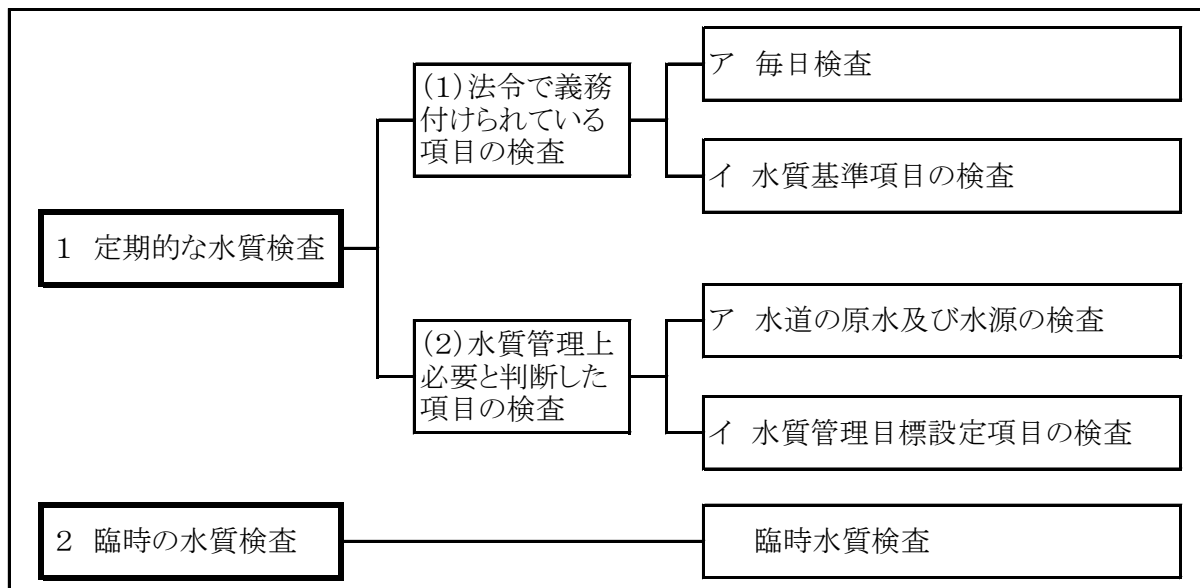
番号	件名	期間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	平成 27. 4. 1 ~ 28. 3. 31	183,617,280
2	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	27. 4. 1 ~ 28. 3. 31	1,058,400
3	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	27. 4. 1 ~ 28. 3. 31	19,440,000
4	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	27. 4. 1 ~ 28. 3. 31	3,445,200
5	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	27. 4. 6 ~ 28. 3. 31	49,032,000
6	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	27. 4. 6 ~ 28. 3. 23	2,030,400
7	緊急備蓄資材倉庫新築工事監理業務委託	27. 4. 9 ~ 27. 10. 26	1,350,000
8	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託 (単価契約)	27. 4. 15 ~ 28. 3. 31	16,095,149
9	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託 (単価契約)	27. 4. 15 ~ 28. 3. 31	1,430,676
10	福島増圧ポンプ所自家発電設備点検業務委託	27. 6. 11 ~ 27. 8. 28	2,052,000
11	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	27. 5. 26 ~ 27. 12. 17	1,836,000
12	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	27. 6. 3 ~ 27. 8. 31	1,783,080
13	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	27. 6. 23 ~ 27. 10. 9	4,050,000
14	すりかみ浄水場放射線除染業務委託	27. 7. 10 ~ 27. 12. 7	40,284,000
15	相馬福島道路建設工事に伴う桑折町松原館ノ前地内ほか送水管移設工事実施設計業務委託	27. 7. 10 ~ 28. 2. 15	11,232,000
16	空気弁点検及び漏水調査等業務委託	27. 7. 10 ~ 27. 10. 19	5,238,000
17	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	27. 9. 15 ~ 27. 12. 9	2,784,240
18	誘導結合プラズマー質量分析計点検業務委託	27. 9. 30 ~ 27. 12. 11	1,055,160
19	イオンクロマトグラフ点検業務委託	27. 10. 14 ~ 28. 1. 29	2,329,668
20	超純水製造装置点検業務委託	27. 11. 2 ~ 28. 2. 12	2,719,440
21	高速液体クロマトグラフ質量分析計及び蛍光システム点検業務委託	27. 11. 6 ~ 28. 1. 29	2,392,200
	計		355,254,893

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27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27年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	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	0.5	0.5
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
平成28年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.4	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27年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.4	0.4
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
平成28年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
2月		(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.4	0.4
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4

検査地点		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27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	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	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)	0.5	0.4	0.5
平成28年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.5	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

※ 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27年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
平成28年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
	2月	(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.4	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

検査地点		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27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	0.6	0.6
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
平成28年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	2月	(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.6	0.5	0.6
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	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 採水月日	す り か み 浄 水 場					
		平成27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		2.5	18.9	22.7	23.4	30.3	26.3
水温 (°C)		6.8	7.2	7.7	8.0	8.4	8.5
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0020	0.0022	0.0025	0.0025	0.0037	0.0026
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0039	0.0037	0.0043	0.0043	0.0057	0.0044
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0014	0.0012	0.0014	0.0014	0.0016	0.0014
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.6	5.1	4.9	4.7	4.8	4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.8	7.3	6.8	6.3	6.5	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19	14	14	13	13	14
蒸発残留物 (mg/L)		49	42	42	43	40	52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオキシ (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値		7.2	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジエオキシ：(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7日	11月4日	12月2日	平成28年 1月6日	2月3日	3月2日	最高	最低	平均
16.8	12.9	5.2	4.3	2.3	0.1	30.3	0.1	13.8
9.0	9.3	10.2	7.4	5.0	4.6	10.2	4.6	7.7
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
< 0.0003	< 0.0003	< 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	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 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	0.0024	0.0032	0.0027	0.0025	0.0025	0.0037	0.0020	0.0026
0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0040	0.0045	0.0054	0.0046	0.0041	0.0041	0.0057	0.0037	0.0044
< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0014	0.0016	0.0017	0.0015	0.0013	0.0013	0.0017	0.0012	0.0014
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.8	4.9	5.3	5.5	5.3	5.5	5.6	4.7	5.1
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.5	6.4	7.8	7.4	6.4	7.3	7.8	6.1	6.9
15	15	16	17	17	18	19	13	15
44	41	42	42	40	44	52	40	43
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島北部					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		14.5	20.1	24.1	26.2	33.2	20.4
水温 (°C)		6.3	6.6	8.0	7.9	8.7	8.9
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.6	0.6	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)							0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0022	0.0021	0.0021	0.0022	0.0028	0.0025
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0043	0.0038	0.0038	0.0039	0.0046	0.0044
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0016	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0015
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.8
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	7.1	6.3	6.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							14
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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値		7.2	7.0	6.9	6.9	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-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
17.8	19.1	6.9	7.8	4.2	13.1	33.2	4.2	17.3
8.5	10.1	10.0	7.2	4.7	4.6	10.1	4.6	7.6
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.05
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0022	0.0023	0.0035	0.0027	0.0024	0.0025	0.0035	0.0021	0.0025
0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0042	0.0043	0.0057	0.0046	0.0041	0.0043	0.0057	0.0038	0.0043
< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0015	0.0015	0.0018	0.0015	0.0014	0.0014	0.0018	0.0013	0.0015
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.1	6.4	7.7	7.4	7.0	7.1	7.7	6.1	6.8
								14
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所 採水月日		福島中央部					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
試験項目							
気温	(℃)	15.5	20.5	26.1	26.8	32.9	19.1
水温	(℃)	6.5	7.0	8.1	8.1	8.9	9.7
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)						< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0025	0.0023	0.0023	0.0026	0.0029	0.0028
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0049	0.0042	0.0042	0.0045	0.0047	0.0050
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0018	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	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)						4.8
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	7.1	6.4	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						14
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
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.1	7.0	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフテン-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5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
16.9	22.4	6.8	8.3	4.1	12.5	32.9	4.1	17.7
8.7	10.2	10.0	7.3	4.5	4.7	10.2	4.5	7.8
0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0024	0.0026	0.0038	0.0030	0.0028	0.0028	0.0038	0.0023	0.0027
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0045	0.0050	0.0062	0.0051	0.0048	0.0048	0.0062	0.0042	0.0048
< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0016	0.0018	0.0019	0.0017	0.0016	0.0016	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
								4.8
								< 0.001
6.2	6.4	7.7	7.5	6.8	6.9	7.7	6.2	6.7
								14
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島鳥川					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		16.5	21.2	25.5	23.9	32.0	19.1
水温 (°C)		7.0	7.5	9.0	8.8	9.9	9.8
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		1	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0026	0.0024	0.0025	0.0028	0.0030	0.0029
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0050	0.0043	0.0045	0.0049	0.0050	0.0052
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0015	0.0016	0.0016	0.0016	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)							4.8
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	6.9	7.2	6.4	6.2	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)							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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値		7.1	7.0	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-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

配水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
16.5	19.3	8.0	8.5	6.5	15.5	32.0	6.5	17.7
9.2	10.5	10.2	7.5	4.8	5.0	10.5	4.8	8.3
0.6	0.5	0.5	0.6	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
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0023	0.0026	0.0038	0.0030	0.0028	0.0031	0.0038	0.0023	0.0028
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0045	0.0050	0.0062	0.0051	0.0048	0.0053	0.0062	0.0043	0.0050
< 0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0017	0.0018	0.0019	0.0017	0.0016	0.0017	0.0019	0.0015	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.2	6.4	7.7	7.5	6.7	7.0	7.7	6.1	6.8
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		福島南部					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
試験項目	採水月日						
気温	(℃)	18.1	23.1	22.5	26.4	35.4	19.2
水温	(℃)	7.1	7.6	9.1	9.0	10.5	10.5
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)						0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)						< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0029	0.0026	0.0026	0.0030	0.0031	0.0032
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0055	0.0047	0.0048	0.0052	0.0052	0.0058
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0020	0.0016	0.0017	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)						4.8
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	7.1	6.4	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)						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
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値		7.1	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
20.9	20.3	8.5	12.2	3.8	17.8	35.4	3.8	19.0
9.7	11.0	10.3	7.7	5.0	5.2	11.0	5.0	8.6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.07
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0026	0.0028	0.0040	0.0033	0.0030	0.0033	0.0040	0.0026	0.0030
0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0050	0.0054	0.0065	0.0056	0.0050	0.0056	0.0065	0.0047	0.0054
< 0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0018	0.0019	0.0020	0.0018	0.0016	0.0018	0.0020	0.0016	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.2	6.4	7.7	7.5	7.0	7.0	7.7	6.2	6.8
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	6.8	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	飯 野					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		18.3	22.5	22.0	22.3	33.0	17.9
水温 (°C)		8.5	11.4	11.7	13.6	15.8	15.1
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				< 0.005			< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.2			0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.06			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.0004			< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0041	0.0037	0.0044	0.0047	0.0050	0.0049
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0006	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0075	0.0065	0.0078	0.0079	0.0084	0.0084
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0026	0.0022	0.0026	0.0025	0.0026	0.0027
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)		7.1	7.0	7.7	6.7	6.3	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)							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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
18.0	19.6	7.5	9.4	4.8	14.0	33.0	4.8	17.4
19.3	13.2	11.8	9.4	6.5	6.8	19.3	6.5	11.9
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.1			0.1	0.2	< 0.1	0.1
		0.06			0.06	0.06	0.06	0.06
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0036	0.0039	0.0048	0.0050	0.0047	0.0050	0.0050	0.0036	0.0045
0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0075	0.0080	0.0081	0.0078	0.0082	0.0084	0.0065	0.0077
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0024	0.0027	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0027	0.0022	0.0025
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								4.9
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.5	6.8	8.0	7.5	7.1	6.9	8.0	6.3	7.0
								16
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	安 達					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		13.9	25.1	23.9	26.7	35.6	18.8
水温 (°C)		8.5	11.0	12.7	13.2	15.6	14.6
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				< 0.005			< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.2			0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.05			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.0004			< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0037	0.0033	0.0040	0.0042	0.0045	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0069	0.0060	0.0072	0.0072	0.0078	0.0080
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0024	0.0020	0.0024	0.0023	0.0025	0.0026
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.1	6.9	7.1	6.5	6.5	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)							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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
18.9	19.5	8.9	13.1	4.2	15.1	35.6	4.2	18.6
13.6	12.9	11.2	9.0	6.2	6.4	15.6	6.2	11.2
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	1	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	0.1
		0.06			0.06	0.06	0.05	0.06
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0035	0.0038	0.0043	0.0045	0.0041	0.0044	0.0046	0.0033	0.0041
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0008	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0067	0.0071	0.0074	0.0074	0.0068	0.0072	0.0080	0.0060	0.0071
0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0024	0.0025	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022	0.0026	0.0020	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		< 0.01			0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								4.8
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.4	6.6	7.9	7.6	6.8	6.8	7.9	6.2	6.9
								16
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	東 和					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		17.5	20.5	20.3	23.0	28.5	17.7
水温 (°C)		10.0	13.7	16.3	17.8	20.0	18.4
残留塩素 (mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				< 0.005			< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.2			0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.05			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.0004			< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0051	0.0045	0.0054	0.0059	0.0066	0.0062
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0010	0.0007	0.0009	0.0008	0.0010	0.0010
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0092	0.0078	0.0094	0.0097	0.0111	0.0107
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0031	0.0026	0.0031	0.0030	0.0035	0.0035
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.5	6.9	7.6	6.8	6.6	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							17
蒸発残留物 (mg/L)							53
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
20.8	20.3	8.8	10.9	7.5	13.7	28.5	7.5	17.5
17.3	15.0	12.5	10.3	7.3	8.0	20.0	7.3	13.9
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	0.1
		0.06			0.07	0.07	0.05	0.06
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0046	0.0044	0.0060	0.0059	0.0058	0.0061	0.0066	0.0044	0.0055
< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	< 0.002	0.003
0.0010	0.0011	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0011	0.0007	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0086	0.0086	0.0098	0.0094	0.0094	0.0098	0.0111	0.0078	0.0095
0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
0.0030	0.0031	0.0030	0.0028	0.0029	0.0030	0.0035	0.0026	0.0031
< 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
6.6	6.9	8.2	7.9	7.0	7.6	8.2	6.5	7.2
								17
								53
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	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)

試験項目	採水場所 採水月日	伊 達 第 一					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		14.4	20.0	23.5	22.9	32.0	20.0
水温 (°C)		6.5	7.8	8.3	8.5	9.0	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	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)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0025	0.0022	0.0023	0.0027	0.0030	0.0028
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0049	0.0040	0.0042	0.0047	0.0049	0.0050
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0018	0.0014	0.0015	0.0016	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)							4.8
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	6.9	7.1	6.4	6.3	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)							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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値		7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
18.0	19.0	7.8	6.1	2.2	14.3	32.0	2.2	16.7
9.4	10.0	10.2	7.4	5.0	5.2	10.2	5.0	8.0
0.6	0.6	0.5	0.6	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
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0024	0.0026	0.0039	0.0030	0.0027	0.0030	0.0039	0.0022	0.0028
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0047	0.0050	0.0064	0.0050	0.0046	0.0050	0.0064	0.0040	0.0049
< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0017	0.0018	0.0020	0.0016	0.0015	0.0016	0.0020	0.0014	0.0016
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.3	6.4	7.8	7.6	7.0	7.1	7.8	6.1	6.9
								15
								44
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	6.8	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	伊 達 第 二					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		18.7	21.9	24.5	26.5	33.5	17.9
水温 (°C)		7.1	9.0	9.5	9.8	11.0	10.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0029	0.0025	0.0026	0.0030	0.0032	0.0032
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0055	0.0046	0.0048	0.0053	0.0054	0.0057
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0020	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017	0.0019
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.8
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	6.6	7.2	6.5	6.3	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
pH値		7.1	7.1	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
19.5	21.5	7.9	9.2	4.6	15.5	33.5	4.6	18.4
10.2	10.7	10.2	7.5	5.1	5.7	11.0	5.1	8.9
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0026	0.0029	0.0044	0.0035	0.0030	0.0035	0.0044	0.0025	0.0031
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0051	0.0056	0.0071	0.0059	0.0052	0.0059	0.0071	0.0046	0.0055
< 0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
0.0019	0.0020	0.0022	0.0019	0.0017	0.0019	0.0022	0.0016	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.4	6.5	7.8	7.6	7.0	7.1	7.8	6.3	6.9
								15
								42
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	< 0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	< 0.3	0.4
7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		梁川 第一					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		17.0	24.5	26.2	23.0	35.4	20.0
水温 (°C)		8.0	10.2	11.4	12.3	13.3	13.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)				< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)				< 0.005			< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				0.2			0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)				0.05			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.0004			< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0036	0.0032	0.0039	0.0039	0.0041	0.0043
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0006	0.0008	0.0006	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0067	0.0058	0.0072	0.0067	0.0073	0.0074
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0020	0.0025	0.0022	0.0024	0.0024
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	7.0	7.3	6.8	6.5	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)							51
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4
pH値		7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	20.0	10.2	11.0	5.4	16.7	35.4	5.4	19.3
12.5	12.1	10.9	8.7	6.7	6.4	13.5	6.4	10.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.1			0.1	0.2	< 0.1	0.1
		0.06			0.07	0.07	0.05	0.06
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0033	0.0036	0.0046	0.0042	0.0041	0.0043	0.0046	0.0032	0.0039
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0008	0.0008	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0064	0.0067	0.0077	0.0069	0.0068	0.0071	0.0077	0.0058	0.0069
0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0023	0.0023	0.0024	0.0021	0.0021	0.0022	0.0025	0.0020	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								4.8
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.6	6.9	8.1	7.8	6.7	7.4	8.1	6.4	7.1
								16
								51
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.1	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)

採水場所		梁川 第二					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		17.0	25.0	28.1	21.9	37.6	19.3
水温 (°C)		10.7	15.5	17.1	18.8	22.5	20.5
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)				< 0.05			0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.0004			< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0042	0.0040	0.0047	0.0051	0.0059	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0009	0.0009
臭素酸 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0076	0.0071	0.0083	0.0085	0.0100	0.0093
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0026	0.0024	0.0028	0.0027	0.0032	0.0030
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)				< 0.01			< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	6.7	7.5	6.6	6.5	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)							52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
pH値		7.5	7.3	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5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
23.6	20.0	15.6	9.4	3.4	15.4	37.6	3.4	19.7
18.6	15.6	12.5	9.8	7.2	8.6	22.5	7.2	14.8
0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.1			0.1	0.2	< 0.1	0.1
		0.06			0.07	0.07	< 0.05	< 0.05
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0041	0.0043	0.0050	0.0048	0.0046	0.0049	0.0059	0.0040	0.0048
< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	< 0.002	0.003
0.0009	0.0010	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0010	0.0006	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0077	0.0081	0.0083	0.0078	0.0075	0.0080	0.0100	0.0071	0.0082
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0027	0.0028	0.0026	0.0024	0.0023	0.0025	0.0032	0.0023	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			0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								4.9
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.5	6.7	7.6	7.7	7.1	7.2	7.7	6.4	7.0
								17
								52
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	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	堰 本					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		17.0	22.5	26.5	23.1	34.9	19.5
水温 (°C)		7.5	9.6	10.2	11.0	12.3	12.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0033	0.0031	0.0033	0.0038	0.0037	0.0041
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0008
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0062	0.0057	0.0062	0.0066	0.0063	0.0073
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0020	0.0022	0.0022	0.0020	0.0024
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.1	7.5	6.5	6.3	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)							54
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値		7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

配水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
20.0	20.0	7.9	10.2	4.3	15.9	34.9	4.3	18.5
11.4	11.6	10.6	8.4	5.3	6.1	12.5	5.3	9.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0032	0.0032	0.0050	0.0040	0.0039	0.0042	0.0050	0.0031	0.0037
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0061	0.0080	0.0067	0.0066	0.0071	0.0080	0.0057	0.0066
0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0022	0.0021	0.0024	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0020	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
6.3	6.8	8.1	7.8	7.1	7.3	8.1	6.3	7.0
								15
								54
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		保原第一					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	17.8	22.0	26.0	27.0	35.1	18.0
水温	(°C)	7.0	8.5	9.5	9.7	11.0	10.4
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/L)						< 0.005
亜硝酸態窒素	(mg/L)			< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						0.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)						0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0004
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/L)						< 0.0002
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0031	0.0026	0.0027	0.0032	0.0032	0.0034
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0059	0.0048	0.0050	0.0055	0.0054	0.0060
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0021	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0020
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
銅及びその化合物	(mg/L)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						4.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)						< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.0	6.6	7.1	6.5	6.3	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
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)						< 0.002
フェノール類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
19.2	20.5	8.2	8.5	4.8	16.5	35.1	4.8	18.6
10.1	10.5	10.1	7.3	5.1	5.5	11.0	5.1	8.7
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0027	0.0028	0.0045	0.0035	0.0033	0.0036	0.0045	0.0026	0.0032
0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0052	0.0053	0.0072	0.0059	0.0056	0.0061	0.0072	0.0048	0.0057
0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	0.002
0.0019	0.0018	0.0022	0.0019	0.0018	0.0020	0.0022	0.0017	0.0019
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.3	6.6	7.9	7.6	7.0	7.0	7.9	6.1	6.8
								15
								43
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	保原第二					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		16.9	20.1	26.7	25.5	36.5	18.8
水温 (°C)		6.7	8.4	9.1	9.9	10.7	10.4
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0031	0.0027	0.0028	0.0035	0.0034	0.0037
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0059	0.0051	0.0052	0.0061	0.0057	0.0066
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0021	0.0018	0.0019	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)							4.8
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	7.1	7.3	6.6	6.2	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
18.2	22.0	8.4	9.0	4.0	14.8	36.5	4.0	18.4
10.0	10.7	10.0	7.5	5.1	5.6	10.7	5.1	8.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0029	0.0029	0.0048	0.0037	0.0036	0.0038	0.0048	0.0027	0.0034
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0057	0.0056	0.0077	0.0062	0.0060	0.0065	0.0077	0.0051	0.0060
0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	0.002
0.0021	0.0020	0.0023	0.0020	0.0019	0.0021	0.0023	0.0018	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.3	6.4	7.9	7.7	6.6	7.1	7.9	6.2	6.9
								15
								42
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	霊山					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		15.9	22.0	27.0	24.7	35.5	17.2
水温 (°C)		7.1	9.0	9.8	10.5	11.5	11.4
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0033	0.0029	0.0032	0.0036	0.0036	0.0039
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0063	0.0054	0.0061	0.0063	0.0063	0.0069
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0022	0.0019	0.0022	0.0021	0.0021	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
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)		7.2	6.7	7.4	6.6	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)							15
蒸発残留物 (mg/L)							42
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値		7.2	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5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
19.2	20.0	8.4	10.2	4.8	13.7	35.5	4.8	18.2
10.7	10.9	10.1	7.6	5.4	5.7	11.5	5.4	9.1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0032	0.0033	0.0051	0.0040	0.0039	0.0041	0.0051	0.0029	0.0037
0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0063	0.0064	0.0082	0.0067	0.0066	0.0069	0.0082	0.0054	0.0065
0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0023	0.0023	0.0025	0.0021	0.0021	0.0022	0.0025	0.0019	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
6.4	6.5	8.0	7.7	6.9	6.9	8.0	6.3	6.9
								15
								42
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	月 館					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		19.5	23.3	24.8	24.4	31.6	19.2
水温 (°C)		8.0	11.4	11.5	12.4	14.2	13.6
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	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0037	0.0033	0.0039	0.0042	0.0045	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0067	0.0059	0.0070	0.0071	0.0076	0.0079
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.0023	0.0020	0.0024	0.0023	0.0024	0.0025
ブromホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.8
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	6.8	7.7	6.7	6.5	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)							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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値		7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
17.0	20.7	10.5	9.4	2.8	17.0	31.6	2.8	18.4
13.0	12.5	11.4	9.2	6.3	6.5	14.2	6.3	10.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0032	0.0035	0.0044	0.0045	0.0042	0.0046	0.0046	0.0032	0.0041
0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0007	0.0009	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0006	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0067	0.0075	0.0074	0.0070	0.0075	0.0079	0.0059	0.0070
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0022	0.0023	0.0025	0.0020	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.2	6.6	8.1	7.8	7.2	7.3	8.1	6.2	7.0
								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
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	桑 折					
		平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		15.5	20.0	24.1	23.9	33.4	21.5
水温 (°C)		6.5	8.0	8.6	9.0	9.9	9.8
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0029	0.0026	0.0026	0.0032	0.0032	0.0033
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0055	0.0048	0.0048	0.0055	0.0054	0.0059
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0020	0.0017	0.0017	0.0018	0.0017	0.0020
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.8
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	6.8	7.0	6.6	6.3	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)							50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
18.0	20.4	8.5	9.8	1.4	16.0	33.4	1.4	17.7
9.5	10.6	10.4	7.7	4.9	5.7	10.6	4.9	8.4
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0025	0.0027	0.0042	0.0033	0.0032	0.0033	0.0042	0.0025	0.0031
0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0049	0.0052	0.0068	0.0056	0.0055	0.0056	0.0068	0.0048	0.0055
< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.0018	0.0018	0.0021	0.0018	0.0018	0.0018	0.0021	0.0017	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.1	6.6	7.9	7.7	7.0	7.1	7.9	6.1	6.9
								15
								50
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	国 見					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		17.0	21.8	24.6	23.5	33.8	22.0
水温 (°C)		7.2	9.4	9.9	10.6	11.3	11.6
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0032	0.0028	0.0030	0.0033	0.0033	0.0037
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0060	0.0052	0.0056	0.0058	0.0056	0.0067
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0021	0.0018	0.0020	0.0019	0.0018	0.0023
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)							4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	7.0	7.4	6.6	6.3	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)							49
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値		7.1	7.1	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
20.9	19.2	14.6	9.9	3.0	14.6	33.8	3.0	18.7
10.7	11.0	10.6	8.1	5.3	5.7	11.6	5.3	9.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.05
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0028	0.0028	0.0046	0.0036	0.0035	0.0035	0.0046	0.0028	0.0033
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0054	0.0055	0.0074	0.0060	0.0059	0.0059	0.0074	0.0052	0.0059
0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0019	0.0020	0.0022	0.0019	0.0019	0.0019	0.0023	0.0018	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
6.4	6.4	8.0	7.6	7.0	7.3	8.0	6.2	7.0
								15
								49
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	川 俣					
		採水月日	平成27年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日
気温 (°C)		18.2	22.0	27.7	23.4	33.5	19.1
水温 (°C)		8.3	10.8	12.4	13.1	15.0	14.5
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
一般細菌 (個/mL)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)							< 0.005
亜硝酸態窒素 (mg/L)				< 0.004			< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				< 0.001			< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)							0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.0002
ベンゼン (mg/L)							< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)		0.0041	0.0037	0.0045	0.0047	0.0050	0.0052
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/L)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.0075	0.0066	0.0079	0.0079	0.0084	0.0090
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.0026	0.0022	0.0026	0.0025	0.0026	0.0029
ブロモホルム (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)							< 0.01
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)							4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)							< 0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.0	7.7	6.7	6.5	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)							49
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/L)			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)							< 0.002
フェノール類 (mg/L)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値		7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室

10月5日	11月9日	12月7日	平成28年 1月4日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
18.7	18.5	7.7	9.9	5.0	13.7	33.5	5.0	18.1
18.7	12.8	10.7	9.4	6.5	6.6	18.7	6.5	11.6
0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.2
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0004
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0036	0.0037	0.0048	0.0049	0.0047	0.0049	0.0052	0.0036	0.0045
0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0006	0.0008
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0069	0.0071	0.0082	0.0079	0.0077	0.0080	0.0090	0.0066	0.0078
0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0025	0.0025	0.0026	0.0024	0.0024	0.0025	0.0029	0.0022	0.0025
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.4	6.7	8.2	7.7	7.2	7.4	8.2	6.3	7.1
								16
								49
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.002
								< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は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27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		7.8	24.7	24.7	28.0	33.5	28.0
水温 (°C)		5.9	6.3	7.5	7.7	9.0	8.0
一般細菌 (個/mL)		6	6	3	27	48	28
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	0.1	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.07	< 0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ジブromクロロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
臭素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ブromジクロロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ブromホルム (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	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)		3.7	3.5	3.2	3.3	3.3	3.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.021	0.021	0.025	0.031	0.020	0.018
塩化物イオン (mg/L)		4.3	3.8	3.6	3.7	3.7	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		13	11	11	11	11	12
蒸発残留物 (mg/L)		76	33	35	40	33	47
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1 (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※1 (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7
pH値		7.1	7.1	6.9	6.9	6.8	6.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	4	4	4	3
濁度 (度)		2.3	1.6	1.1	1.1	1.0	1.0
クリプトスピリジウム (個/10L)		—	—	—	—	—	—
ジアルジア (個/10L)		—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)		1	0	0	0	0	1
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		2.0	0	0	0	0	2.0
電気伝導率 (μS/cm)		46	51	42	45	42	42
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		—	—	—	< 0.5	—	—
溶存酸素(DO) (mg/L)		13.4	12.5	12.4	12.3	11.5	11.4
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		2.2	1.9	1.7	1.9	1.4	1.5
クロロフィルa (μg/L)		—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	0.04	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		2	1	< 1	< 1	< 1	< 1
総リン (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/L)		9.5	11.0	9.0	9.0	9.2	9.1
総窒素 (mg/L)		0.2	0.2	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)		3.1	3.5	3.8	3.5	3.4	3.5

※1 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

(水源：摺上川ダム)

10月7日	11月4日	12月2日	平成28年 1月6日	2月3日	3月2日	最高	最低	平均
19.1	16.7	10.5	3.8	0.4	4.1	33.5	0.4	16.8
8.2	9.0	9.5	6.5	4.3	3.5	9.5	3.5	7.1
37	44	24	13	6	3	48	3	20
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.001	0.001	0.001	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
0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	< 0.05	0.06
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.02	0.04
0.07	0.12	0.13	0.06	0.05	0.08	0.13	0.05	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.3	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.2	3.4
0.030	0.068	0.072	0.027	0.020	0.024	0.072	0.018	0.031
3.6	3.3	3.4	3.3	3.2	3.6	4.3	3.2	3.6
12	13	14	14	14	14	14	11	13
37	37	40	40	40	39	76	33	41
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.8	1.0	1.4	1.3	1.2	1.0	1.4	0.7	1.0
6.7	6.6	6.8	7.3	7.2	7.2	7.3	6.6	7.2
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
4	5	7	5	4	4	7	3	4
1.7	2.6	2.4	1.8	1.5	2.4	2.6	1.0	1.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	2	1	0	0	0	2	0	0
0	0	2.0	0	0	0	2.0	0	0.50
44	44	47	50	48	48	51	42	46
—	—	—	< 0.5	—	—	< 0.5	< 0.5	< 0.5
11.1	11.0	11.2	12.6	11.5	11.9	13.4	11.0	11.9
1.6	1.8	2.2	2.7	2.2	2.1	2.7	1.4	1.9
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.01
1	2	2	2	1	2	2	< 1	1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
9.9	10.9	11.8	12.1	11.7	12.0	12.1	9.0	10.4
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
3.5	3.8	3.6	4.3	4.9	4.4	4.9	3.1	3.8

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		2.7	18.3	23.0	23.3	31.2	26.1
水温 (°C)		7.9	7.9	9.0	10.3	11.5	11.0
一般細菌 (個/mL)		3	6	2	16	13	2
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)		0.09	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
臭素酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ブロモホルム (mg/L)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.2	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.006	0.021	0.011	0.009	0.007	0.006
塩化物イオン (mg/L)		4.2	3.7	3.6	3.7	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		19	15	14	13	13	14
蒸発残留物 (mg/L)		52	40	40	44	39	52
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1 (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※1 (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.8
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	3	3	3	3
濁度 (度)		1.4	1.6	0.9	0.7	0.6	0.6
クリプトスポリジウム (個/10L)		—	—	0	—	—	0
ジアルジア (個/10L)		—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)		0	0	1	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100mL)		2.0	0	0	0	0	0
電気伝導率 (μ S/cm)		61	56	47	46	48	48
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		—	—	—	—	—	—
溶存酸素(DO) (mg/L)		12.6	11.8	11.5	11.6	10.6	10.8
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)		1.9	1.6	1.6	1.8	1.3	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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)		< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
総リン (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/L)		12.2	12.0	10.0	10.0	10.8	10.9
総窒素 (mg/L)		0.2	0.2	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)		2.8	3.4	3.4	3.3	3.1	3.1

※1 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

(原水：浄水場入口)

10月7日	11月4日	12月2日	平成28年 1月6日	2月3日	3月2日	最高	最低	平均
17.0	13.2	6.5	4.4	1.8	0.5	31.2	0.5	14.0
10.7	10.6	10.2	7.3	5.3	4.6	11.5	4.6	8.9
20	21	18	14	5	1	21	1	10
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.2	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.2
0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.05	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03
0.05	0.07	0.10	0.05	0.04	0.06	0.10	0.03	0.05
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.6	3.6	3.8	3.9	3.9	4.1	4.2	3.5	3.8
0.005	0.011	0.023	0.022	0.009	0.011	0.023	0.005	0.012
3.5	3.3	3.2	3.2	3.2	3.5	4.2	3.2	3.5
15	15	16	17	16	17	19	13	15
43	39	44	42	34	44	52	34	43
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.7	0.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	0.7	0.9
6.9	6.8	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	6.8	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
3	4	6	5	4	4	6	3	4
1.0	1.4	1.7	1.4	1.1	1.9	1.9	0.6	1.2
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2.0	0	0.17
50	49	53	54	54	56	61	46	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.0	11.1	11.1	11.5	11.9	11.7	12.6	10.6	11.4
1.5	1.4	2.9	2.4	1.9	1.7	2.9	1.3	1.8
< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
< 1	< 1	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
11.1	12.0	13.1	13.1	12.0	13.7	13.7	10.0	11.7
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3.3	3.6	5.6	3.9	4.7	4.1	5.6	2.8	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27年 4月8日	5月13日	6月10日
水温 (°C)		6.6	8.0	9.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
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)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (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27年 4月8日	5月13日	6月10日
水温 (°C)		6.2	7.3	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)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (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8日	7月28日	9月2日	平成28年 1月26日	最高	最低	平均
10.4	11.4	10.8	5.4	11.4	5.4	8.8
—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0.00	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 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8日	7月28日	9月2日	平成28年 1月26日	最高	最低	平均
8.1	8.4	8.4	5.5	8.4	5.5	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
—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.00	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00
—	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.6
—	13	—	17	17	13	15
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	2.4	—	2.0	2.4	2.0	2.2
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	0.8	—	1.7	1.7	0.8	1.3
—	< 1	—	1	1	< 1	< 1
—	53	—	46	53	46	50
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	7.0	—	7.2	7.2	7.0	7.0
—	-3.0	—	-2.7	-2.7	-3.0	-2.9
—	1	—	0	1	0	1
—	< 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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		7.8	5.0	6.4
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トルエン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
メチルセブチルエーテル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (個/mL)		—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	福島北部受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		8.3	5.2	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)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		13	17	15
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		2.0	2.1	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチルセブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		51	44	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-3.1	-2.6	-2.9
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		8.5	5.2	6.9
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	17	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.9	2.4	2.2
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)		1.1	1.4	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/L)		55	44	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-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

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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		9.4	5.5	7.5
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	17	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.5	2.4	2.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		1.1	1.7	1.4
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/L)		55	45	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.1	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	9.9	5.6	7.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	17	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.4	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	1.3	1.1
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	52	46	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	飯野受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	15.3	7.0	11.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	15	19	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.1	1.2	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	1.6	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物	(mg/L)	50	46	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.4	-2.5
従属栄養細菌	(個/mL)	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	14.6	6.8	10.7
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)	15	18	17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	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)	0.9	1.6	1.3
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	51	45	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.4	-2.5
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	18.7	8.0	13.4
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)	0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16	19	18
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.3	1.4	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	1.4	1.2
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物	(mg/L)	44	46	45
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌	(個/mL)	31	0	16
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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	9.0	5.7	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)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	13	17	15
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	1.6	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)	1.0	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	45	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	10.8	5.8	8.3
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	17	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.8	1.1	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチル-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	1.5	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物	(mg/L)	42	45	44
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.1	-2.7	-2.9
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		13.1	6.9	10.0
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		15	17	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.5	1.1	1.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.9	1.6	1.3
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	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.5	-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	梁川第二受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		21.3	8.1	14.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		16	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.5	1.1	1.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.9	1.6	1.3
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		45	46	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.4	-2.3
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	12.0	6.4	9.2
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	17	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.6	1.0	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	1.7	1.4
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	42	43	43
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/mL)	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	11.0	5.7	8.4
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	17	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.6	1.3	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	43	46	45
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		10.8	5.6	8.2
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	17	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	1.1	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-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	1.5	1.3
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		44	45	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		11.4	6.0	8.7
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	17	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.8	1.1	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)		0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		46	45	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-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	月館受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	13.5	7.0	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)	14	18	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.4	1.2	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	1.4	1.2
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物	(mg/L)	42	43	43
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.5	-2.7
従属栄養細菌	(個/mL)	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温	(°C)	9.6	6.0	7.8
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/L)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	—	—	—
トルエン	(mg/L)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/L)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/L)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	14	17	16
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/L)	1.6	1.6	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)	0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/L)	53	46	50
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.6	-2.8
従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		11.1	6.4	8.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14	17	16
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.6	1.1	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	1.7	1.4
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		45	44	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.5	-2.7
従属栄養細菌 (個/mL)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		平成27年 7月28日	平成28年 1月26日	平均
水温 (°C)		14.6	7.0	10.8
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/L)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		—	—	—
トルエン (mg/L)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		15	18	17
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)		1.5	1.4	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	1.4	1.3
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)		55	46	51
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)		-2.6	-2.5	-2.6
従属栄養細菌 (個/mL)		1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(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27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	9月2日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
2,2-DPA(ガラボン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
EPN	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
MCPA	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
アシュラム	(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
イノキサチオン	(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(IPP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/L)	—	—	—	< 0.004	—	—	—	< 0.004
インダノファン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
エスプロカルブ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
エトフェンブロックス	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000006	—	—	—	< 0.000006
カフェンストール	(mg/L)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
カルプロバミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
カルボフラン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
キノGRAMIN(ACN)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
キャブタン	(mg/L)	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
グリホサート	(mg/L)	—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
グルホシネート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロメプロップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 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
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
ジクワット	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ジチアノン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオカルバメート系農薬	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオピル	(mg/L)	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ジメトエート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
シメリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ジメピバレート	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/L)	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
ダイムロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.008	—	—	—	< 0.008
ダゾメット	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006

(目標値は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)						
		平成27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	9月2日	最高	最低
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
トリシクロゾール (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)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ビベロホス (mg/L)	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	< 0.00009
ピラクロニル (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ピラゾキシフェン (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	—	—	—	< 0.00002	—	—	—	< 0.00002
ピリプチカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ピロキロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
フィブロニル (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)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
フェンチオン(MPP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00007	—	—	—	< 0.00007
フェントラザミド (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
フサライド (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ブタクロール (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブタミホス (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フルアジナム (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ブレチラクロール (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロシミドン (mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
ブロチオホス (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
ブロピコナゾール (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロピザミド (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロボナゾール (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
ブロボブチド (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
ベンフラカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ベンフレセート (mg/L)	—	—	—	< 0.0007	—	—	—	< 0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
マラチオン(マラソン) (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
メソミル (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メタム(カーバム) (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
メトラキシル (mg/L)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メトミノストロピン (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
メトリブジン (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メフェナセート (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
メブロニル (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
モリネート (mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005

(目標値は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27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	9月2日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロベン(D-D)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
2,4-D(2,4-PA)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 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(ベンゾエビン)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
オリサストロビン	(mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
カズサホス	(mg/L)	—	—	—	< 0.000006	—	—	—	< 0.000006
カフェンストロール	(mg/L)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
カルバリル(NAC)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
カルプロバミド	(mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
カルボフラン	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
キノクラミン(ACN)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
キャブタン	(mg/L)	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クミロン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
グリホサート	(mg/L)	—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
グルホシネート	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロメブロップ	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/L)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロロタニル(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)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジチオビル	(mg/L)	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	< 0.00009
シハロホップチル	(mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
ジメタメリン	(mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ジメエート	(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)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006

(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27年 4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	9月2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	< 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
トリシクロゾール (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)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001
ビベロホス (mg/L)	—	—	—	< 0.00009	—	—	—	—	< 0.00009
ピラクロニル (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	—	< 0.0001
ピラゾキシフェン (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	—	< 0.00004
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	—	—	—	< 0.00002	—	—	—	—	< 0.00002
ピリプチカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002
ピロキロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004
フィブロニル (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)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005
フェンチオン(MPP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	—	< 0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00007	—	—	—	—	< 0.00007
フェントラザミド (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	—	< 0.0001
フサライド (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001
ブタクロール (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003
ブタミホス (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	—	—	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フルアジナム (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003
ブレチラクロール (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005
プロシミドン (mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	—	< 0.0009
プロチオホス (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	—	< 0.00004
プロピコナゾール (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005
プロピザミド (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005
プロベナゾール (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005
プロモブチド (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001
ペノミル (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002
ベンシクロン (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	—	< 0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	—	< 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
ベンフラカルブ (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	—	< 0.0001
ベンフレセート (mg/L)	—	—	—	< 0.0007	—	—	—	—	< 0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	—	< 0.00003
マラチオン(マラソン) (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005
メソミル (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003
メタム(カーバム) (mg/L)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	—	< 0.0001
メトラキシル (mg/L)	—	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	< 0.0006
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	—	< 0.00004
メチルダイムロン (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003
メトミノストロピン (mg/L)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004
メトリブジン (mg/L)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	< 0.0003
メフェナセート (mg/L)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002
メブロニル (mg/L)	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001
モリネート (mg/L)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	< 0.00005

(目標値は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27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27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)		30.6	-2.5	14.4	49回	30.2	-2.5	14.2	44回
水温 (°C)		11.0	5.2	8.1	49回	10.0	4.5	7.4	44回
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	44回
一般細菌 (CFU/mL)		41	1	13	49回	52	1	15	44回
大腸菌群 (定性のみ)				(49/49回)	49回			(42/44回)	44回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	820	1.0	86	49回	-	-	-	-
大腸菌				(0/49回)	49回			(4/44回)	44回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	0	0	0	49回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	< 0.1	0.2	49回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.8	3.2	3.5	49回	7.0	4.8	5.4	44回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.34	0.72	0.94	49回	1.34	0.68	0.88	44回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		1.20	0.68	0.86	49回	0.59	0.36	0.45	44回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.037	0.019	0.028	49回	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	4	49回	7	3	4	44回
濁度 (度)		1.9	0.8	1.2	49回	3.9	1.5	2.4	44回
pH値		7.3	6.7	-	49回	7.1	6.7	-	44回
電気伝導率 (µ S/cm)		70	46	54	49回	66	49	56	44回
総アルカリ度 (mg/L)		14.5	10.1	12.0	49回	12.0	9.0	10.6	44回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気				(49/49回)	49回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.04	0.06	49回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.027	0.007	0.013	49回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.02	0.03	49回	1.49	0.69	0.99	44回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.3	3.5	3.8	49回	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		6.1	3.9	4.8	49回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		1.0	0.8	0.9	49回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.05	< 0.01	< 0.01	49回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		3.1	0.9	1.6	49回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.1	1.1	1.5	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.5	-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)		0.0470	0.0302	0.0390	12回	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	52回	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	52回	-	-	-	-
試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 2系混和池				すりかみ浄水場 3系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.7	-2.4	14.0	46回	30.6	-2.4	14.0	46回
水温 (°C)		10.7	4.5	7.4	46回	10.7	4.5	7.5	46回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	46回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	46回
一般細菌 (CFU/mL)		52	1	13	46回	50	1	13	46回
大腸菌群 (定性のみ)				(45/46回)	46回			(43/46回)	46回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌				(3/46回)	46回			(3/46回)	46回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		7.1	4.7	5.4	46回	6.9	4.7	5.4	46回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.36	0.51	0.90	46回	1.34	0.67	0.88	46回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.58	0.34	0.45	46回	0.63	0.35	0.45	46回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	4	46回	7	3	4	46回
濁度 (度)		3.9	1.4	2.4	46回	3.9	1.4	2.4	46回
pH値		7.1	6.6	-	46回	7.1	6.7	-	46回
電気伝導率 (µ S/cm)		92	49	56	46回	67	49	56	46回
総アルカリ度 (mg/L)		12.1	9.0	10.6	46回	12.0	9.0	10.7	46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)		1.63	0.67	1.03	46回	1.51	0.66	0.98	46回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.8	-2.6	14.0	46回	29.9	-2.6	14.3	49回
水温 (°C)		10.7	4.5	7.5	46回	10.7	4.4	7.4	49回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	46回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回
一般細菌 (CFU/mL)		33	0	11	46回	4	0	1	49回
大腸菌群 (定性のみ)				(44/46回)	46回			(31/49回)	49回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-		-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	(3/46回)	46回	-	-	(0/49回)	49回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		6.8	4.7	5.4	46回	7.1	4.8	5.5	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		1.46	0.51	0.88	46回	0.63	0.37	0.46	49回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.61	0.35	0.45	46回	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		7	3	4	46回	2	< 1	< 1	49回
濁度 (度)		3.9	1.4	2.4	46回	0.6	0.1	0.2	49回
pH値		7.1	6.6		46回	7.1	6.7		49回
電気伝導率 (μ S/cm)		67	49	56	46回	95	49	56	49回
総アルカリ度 (mg/L)		12.0	9.0	10.6	46回	11.9	9.0	10.5	49回
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	-		-	-	(47/49回)	49回
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		0.02	< 0.01	< 0.01	49回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		0.030	0.002	0.011	49回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.50	0.67	1.00	46回	0.33	0.11	0.16	49回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
カルシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-		0.0187	0.0112	0.0145	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	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	51回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.2	-2.5	14.4	49回	30.7	-2.4	14.3	49回
水温 (°C)		10.7	4.4	7.4	49回	10.7	4.4	7.5	49回
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回	0.6	0.6	0.6	49回
一般細菌 (CFU/mL)		8	0	1	49回	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)				(33/49回)	49回			(0/49回)	49回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-		-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	(0/49回)	49回	-	-	(0/49回)	49回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		7.1	4.7	5.4	49回	8.9	6.3	7.0	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.56	0.35	0.45	49回	0.51	0.31	0.40	49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	49回	< 1	< 1	< 1	49回
濁度 (度)		0.5	< 0.1	0.2	49回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回
pH値		7.1	6.7		49回	7.1	6.8		49回
電気伝導率 (μ S/cm)		66	48	55	49回	73	50	60	49回
総アルカリ度 (mg/L)		11.9	9.0	10.5	49回	-	-	-	
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	(46/49回)	49回	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	< 0.01	< 0.01	49回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.028	0.002	0.011	49回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.27	0.10	0.15	49回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-		5.7	4.6	5.1	49回
カルシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-		0.0042	0.0028	0.0035	12回
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0206	0.0115	0.0149	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	51回	< 1	< 1	< 1	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系ろ過水				すりかみ浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.6	-2.4	14.5	48回	29.8	-2.6	14.3	49回
水温 (°C)		10.7	4.5	7.6	48回	10.8	4.5	7.6	49回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	48回	0.6	0.5	0.6	49回
一般細菌 (CFU/mL)		-	-	-	-	0	0	0	49回
大腸菌群 (定性のみ)				(0/48回)	48回			(0/49回)	49回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(0/48回)	48回	-	-	(0/49回)	49回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	0.2	< 0.1	0.1	49回
塩化物イオン (mg/L)		8.8	6.1	6.9	48回	9.0	6.2	7.0	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.52	0.30	0.40	48回	0.52	0.32	0.40	49回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.008	0.005	0.006	49回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	48回	< 1	< 1	< 1	49回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回
pH値		7.1	6.8	6.9	48回	7.2	6.8	7.0	49回
電気伝導率 (μ S/cm)		73	53	60	48回	73	53	60	49回
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	(0/49回)	49回
臭気		-	-	-	-	-	-	(0/49回)	49回
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	48回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	48回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49回
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	48回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49回
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.7	4.7	5.1	48回	5.7	4.7	5.1	49回
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	6.4	4.0	4.8	49回
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	1.1	0.8	0.9	49回
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0039	0.0030	0.0034	11回	0.0044	0.0030	0.0035	12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	51回	< 1	< 1	< 1	52回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	52回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 送水				すりかみ浄水場 返送水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.9	-2.6	14.3	49回	33.4	-2.4	15.4	48回
水温 (°C)		11.1	4.6	7.6	49回	10.8	4.7	8.1	48回
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.5	0.6	49回	0.6	0.3	0.5	48回
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	49回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)				(0/49回)	49回	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	(0/49回)	49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	49回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回	9.8	1.8	3.6	48回
pH値		7.2	6.8	7.0	49回	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)		73	53	60	49回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)		12.8	9.2	11.0	49回	-	-	-	-
味		-	-	(0/49回)	49回	-	-	-	-
臭気		-	-	(0/49回)	49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)		3.2	1.1	2.0	49回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.5	1.3	1.9	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.7	-3.2	-2.9	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0049	0.0036	0.0041	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)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
気温 (°C)		13.6	9.7	11.1	24.5	-	19.7	18.8	21.8	21.1	22.6	27.0	22.5	20.4
水温 (°C)		6.8	6.7	6.9	7.5	-	7.6	8.0	8.3	8.6	8.7	8.7	8.3	8.4
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/mL)		8	9	8	6	-	4	5	4	4	4	8	2	15
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)		4.1	11	3.0	2.0	-	6.3	1.0	2.0	2.0	3.1	6.3	6.3	6.3
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
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	0.2
塩化物イオン (mg/L)		4.0	4.8	3.8	3.7	-	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.87	0.86	0.82	0.79	-	0.73	0.74	0.88	0.82	0.81	0.76	0.72	0.78
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.85	0.85	0.80	0.74	-	0.71	0.71	0.83	0.70	0.74	0.74	0.68	0.72
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.030	0.028	0.027	0.026	-	0.023	0.019	0.025	0.024	0.025	0.026	0.024	0.025
色度 (度)		4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	3	4	4
濁度 (度)		1.3	1.2	1.2	1.4	-	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	0.9
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	-	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (µ S/cm)		70	60	63	58	-	56	68	51	48	47	47	47	47
総アルカリ度 (mg/L)		13.0	12.6	12.5	12.0	-	12.0	10.4	11.0	10.6	10.2	10.3	10.2	10.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	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)		0.06	0.06	0.06	0.06	-	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007	0.008	0.009	0.010	-	0.016	0.012	0.016	0.015	0.015	0.008	0.010	0.012
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.04	0.04	0.04	-	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.3	4.0	4.1	4.0	-	4.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6
カルシウム (mg/L)		6.1	5.5	5.6	5.0	-	5.0	4.4	4.6	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3
マグネシウム (mg/L)		1.0	1.0	1.0	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	0.04	0.03	< 0.01	-	0.05	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/L)		1.6	2.0	1.8	1.9	-	2.6	1.8	1.8	1.1	1.4	1.4	1.1	1.6
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	1.7	-	-	-	-	1.7	-	-	-	1.1	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.9	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0377	-	-	-	-	0.0341	-	-	0.0376	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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
試験項目	採水月日	10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温 (°C)		14.1	18.3	11.9	-	12.0	17.3	16.1	9.2	3.6	5.9	4.4	4.3	-
水温 (°C)		9.4	9.5	9.5	-	9.8	10.3	10.8	11.0	10.3	10.0	9.1	9.0	-
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/mL)		34	26	33	-	32	24	17	12	16	26	28	10	-
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		99	80	46	-	32	28	27	12	50	47	130	55	-
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	-
塩化物イオン (mg/L)		3.4	3.3	3.3	-	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.2	3.7	3.3	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.77	0.76	0.82	-	0.86	0.83	1.05	1.13	1.26	1.23	1.29	1.34	-
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.72	0.73	0.78	-	0.80	0.76	0.91	1.01	1.18	1.13	1.20	1.19	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.024	0.024	0.023	-	0.024	0.026	0.030	0.034	0.036	0.035	0.037	0.037	-
色度 (度)		3	4	4	-	4	4	5	5	6	5	6	5	-
濁度 (度)		1.4	1.6	1.7	-	1.9	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.9	1.3	-
pH値		6.8	6.7	6.8	-	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2	-
電気伝導率 (µ S/cm)		51	50	50	-	50	54	51	54	53	58	57	57	-
総アルカリ度 (mg/L)		11.9	11.1	12.0	-	12.3	12.4	12.9	13.0	13.9	14.5	13.8	14.0	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	沼沢臭	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.08	0.08	-	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.06	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.014	0.016	0.018	-	0.020	0.018	0.019	0.022	0.023	0.017	0.027	0.014	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.04	0.04	-	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		3.7	3.6	3.6	-	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	3.9	-
カルシウム (mg/L)		4.7	4.4	4.6	-	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.4	5.3	5.4	-
マグネシウム (mg/L)		0.9	0.9	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	-
遊離炭酸 (mg/L)		1.7	2.1	1.8	-	2.4	2.4	3.1	2.1	1.7	2.1	1.7	1.5	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.6	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	1.6	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-3.1	-	-	-	-	-	-	-	-2.8	-	-2.7	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.0350	-	-	-	0.0414	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

着 水

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.6	27.1	29.8	30.6	29.1	27.9	22.7	19.5	18.6	18.2	19.7	-	19.9	15.5
8.5	8.7	9.0	9.0	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.3	9.3	-	9.4	9.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10	1	12	13	18	20	4	1	13	16	-	41	32
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
2.0	4.1	8.6	50	240	550	610	820	150	370	260	-	96	120
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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
3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	-	3.5	3.4
0.84	0.79	0.74	0.90	0.72	0.75	0.85	0.86	0.77	0.82	0.79	-	0.82	0.82
0.80	0.71	0.73	0.71	0.69	0.72	0.70	0.73	0.72	0.73	0.70	-	0.72	0.70
0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.025	0.024	0.024	0.023	0.025	-	0.023	0.023
4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	3
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	-	1.3	1.2
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	-	6.8	6.8
46	47	48	48	46	47	46	47	50	48	50	-	50	50
10.5	10.8	10.6	10.5	10.2	10.2	10.5	10.1	10.6	10.7	11.6	-	12.0	11.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	藻臭	藻臭
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	-	0.06	0.05
0.017	0.018	0.016	0.014	0.016	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.016	-	0.010	0.010
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	-	0.03	0.03
3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	-	3.7	3.6
4.1	4.2	4.3	4.2	3.9	4.2	4.1	4.0	4.1	4.4	4.6	-	4.7	4.7
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	-	0.9	0.9
< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01
1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	-	2.1	1.7
-	-	-	1.5	-	-	-	1.5	-	-	-	-	2.1	-
-	-	-	-3.1	-	-	-	-3.1	-	-	-	-	-3.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0421	-	-	-	0.0365	-	-	-	-	0.0356	-	-	-	0.0302
-	-	-	< 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
平成 28 年 1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
7.0	0.6	0.9	-2.5	1.1	-0.9	2.1	1.0	9.0	13.9	3.6	8.7	9.9	-
7.5	7.2	6.6	6.0	5.6	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	6.0	6.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	11	6.0	10	5.0	6.0	6.0	9.0	8.0	4.0	6.0	7.0	4.0	-
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	-
34	20	50	25	28	15	15	16	11	7.4	21	18	7.5	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	-
0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.6	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.3	-
1.16	1.15	1.16	1.34	1.13	1.06	1.10	1.09	1.08	1.10	1.07	1.04	1.06	-
1.11	1.09	1.07	1.11	1.05	0.98	1.03	1.04	0.96	0.96	0.97	0.95	0.95	-
0.035	0.033	0.034	0.033	0.033	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030	0.029	0.028	-
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	-
7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	-
58	59	58	56	58	58	58	59	62	60	58	55	54	-
12.8	13.1	13.0	12.9	13.2	13.6	13.2	13.8	13.8	13.3	13.7	12.8	12.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-
0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	-
0.016	0.013	0.012	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	-
0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	-
3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	-
5.0	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	5.0	-
0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
1.8	1.5	1.8	1.8	1.6	1.6	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	-
-	-	-	1.7	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1	-	-
-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0470	-	-	-	0.0459	-	-	-	-	0.0450	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目	採水月日													
気温 (°C)		13.7	10.0	11.1	24.5	-	19.5	18.6	21.5	21.7	-	26.9	22.3	20.7
水温 (°C)		6.3	6.1	6.6	7.0	-	6.8	7.2	7.4	7.5	-	7.7	7.7	7.7
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		10	11	4	6	-	6	8	3	1	-	4	3	16
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	不検出	-	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (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	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	7.0	5.5	5.5	-	5.4	5.6	5.7	5.6	-	5.2	5.3	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.80	0.82	0.83	0.68	-	0.69	0.75	0.82	0.81	-	0.76	0.81	0.84
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.44	0.42	0.42	0.40	-	0.36	0.36	0.39	0.37	-	0.43	0.40	0.42
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4
濁度 (度)		2.7	2.4	2.1	2.3	-	2.3	2.2	1.9	1.9	-	1.6	1.7	1.7
pH値		7.0	7.0	7.1	6.9	-	6.9	6.9	6.9	6.9	-	6.8	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		64	63	64	59	-	59	66	54	52	-	50	52	51
総アルカリ度 (mg/L)		11.2	11.2	11.0	11.1	-	11.1	10.8	11.0	10.0	-	9.6	9.5	9.2
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.15	1.08	1.09	1.09	-	1.12	0.99	0.99	1.01	-	0.81	0.86	0.76
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													
気温 (°C)		10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温 (°C)		14.2	18.5	12.0	-	11.9	17.5	-	-	3.5	5.9	4.3	4.5	-
水温 (°C)		8.8	9.0	9.0	-	9.3	9.7	-	-	10.0	9.6	8.7	8.7	-
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
一般細菌 (CFU/mL)		26	34	52	-	41	26	-	-	28	26	46	19	-
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	-	-	検出	不検出	検出	不検出	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.9	4.8	4.8	-	5.0	4.9	-	-	6.2	6.1	6.9	6.2	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.75	0.77	0.81	-	0.81	0.72	-	-	1.15	1.30	1.31	1.34	-
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.39	0.42	0.41	-	0.44	0.38	-	-	0.52	0.51	0.52	0.52	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	-	4	5	-	-	7	7	7	7	-
濁度 (度)		2.7	2.8	2.8	-	3.2	3.4	-	-	3.7	3.5	3.9	2.9	-
pH値		6.7	6.7	6.7	-	6.7	6.7	-	-	6.8	6.8	6.8	6.9	-
電気伝導率 (µS/cm)		54	52	53	-	53	58	-	-	58	60	61	61	-
総アルカリ度 (mg/L)		10.8	10.2	10.9	-	11.0	11.0	-	-	11.1	11.5	11.2	11.5	-
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)		0.80	0.76	0.77	-	0.93	0.88	-	-	1.38	1.42	1.49	1.49	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年	4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日
試験項目	採水月日	4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
気温	(°C)	13.9	10.3	11.1	24.2	-	19.5	18.6	21.4	-	22.4	27.0	22.0	21.0
水温	(°C)	6.3	6.1	6.7	7.0	-	6.8	7.2	7.4	-	7.5	7.7	7.7	7.8
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	6	6	5	6	-	6	4	4	-	2	3	2	11
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)	5.7	6.4	5.5	5.5	-	5.3	5.6	5.3	-	5.2	5.1	5.1	4.9
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.94	0.82	0.81	0.51	-	0.72	0.73	0.78	-	0.77	0.72	0.75	0.78
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.44	0.43	0.49	0.41	-	0.34	0.36	0.41	-	0.40	0.41	0.41	0.40
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	-	4	4	4	-	4	4	4	4
濁度	(度)	2.7	2.4	2.2	2.3	-	2.3	2.2	2.0	-	1.8	1.6	1.7	1.6
pH値		6.9	7.0	7.1	6.9	-	6.9	6.9	6.8	-	6.8	6.8	6.9	6.8
電気伝導率	(µ S/cm)	66	62	92	58	-	59	51	54	-	50	50	50	50
総アルカリ度	(mg/L)	12.0	11.2	11.2	11.0	-	11.1	10.8	10.7	-	9.5	9.6	9.8	9.3
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)	1.16	1.12	1.12	1.13	-	1.14	0.96	0.96	-	0.85	0.76	0.83	0.70
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	10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温	(°C)	14.1	18.1	12.0	-	11.6	-	16.2	9.1	3.4	6.0	4.2	5.0	-
水温	(°C)	8.8	9.0	9.0	-	9.3	-	10.3	10.7	10.0	9.6	8.7	8.7	-
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
一般細菌	(CFU/mL)	36	31	52	-	30	-	20	18	29	32	30	20	-
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	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	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	5.1	5.0	5.0	-	5.1	-	5.6	6.0	6.4	6.3	7.1	6.4	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.73	0.78	0.74	-	0.75	-	0.97	1.27	1.29	1.36	1.27	1.33	-
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.42	0.44	0.39	-	0.39	-	0.47	0.50	0.48	0.46	0.47	0.51	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	-	4	-	5	7	7	7	7	7	-
濁度	(度)	2.7	2.8	2.8	-	3.2	-	3.0	3.2	3.7	3.6	3.9	2.9	-
pH値		6.7	6.6	6.6	-	6.6	-	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	-
電気伝導率	(µ S/cm)	54	52	53	-	53	-	56	59	58	61	61	62	-
総アルカリ度	(mg/L)	10.7	10.1	10.8	-	10.6	-	11.0	11.1	11.1	11.4	11.0	11.3	-
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)	0.89	0.86	0.87	-	1.03	-	1.12	1.23	1.45	1.54	1.63	1.59	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	13.6	10.1	11.0	24.2	-	19.8	18.8	-	22.2	22.2	27.1	21.6	20.9
水温	(°C)	6.3	6.1	6.5	7.0	-	6.9	7.3	-	7.5	7.5	7.8	7.7	7.8
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	8	8	6	3	-	6	6	-	3	1	2	5	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	不検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	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)	5.6	6.8	5.5	6.9	-	5.4	5.4	-	5.4	5.2	5.1	5.1	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.86	0.87	0.79	0.75	-	0.76	0.73	-	0.74	0.80	0.74	0.74	0.75
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.45	0.46	0.44	0.40	-	0.36	0.36	-	0.38	0.40	0.41	0.40	0.40
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	-	4	4	-	4	4	4	4	4
濁度	(度)	2.6	2.4	2.1	2.3	-	2.3	2.2	-	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7
pH値		7.0	6.9	7.0	6.9	-	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	67	62	65	58	-	57	55	-	51	53	50	50	50
総アルカリ度	(mg/L)	12.0	11.0	11.1	11.6	-	11.3	10.6	-	10.0	9.2	9.3	9.3	9.3
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)	1.07	1.08	1.07	1.09	-	1.09	0.95	-	0.97	0.85	0.78	0.83	0.70
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													
気温	(°C)	13.9	18.0	11.7	-	-	17.5	16.2	9.0	3.3	6.0	4.2	5.5	-
水温	(°C)	8.8	9.0	9.1	-	-	9.7	10.3	10.7	10.0	9.6	8.7	8.7	-
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
一般細菌	(CFU/mL)	25	34	50	-	-	22	16	20	25	16	27	15	-
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	-	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	検出	不検出	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)	4.9	4.7	4.8	-	-	4.9	5.3	5.8	6.3	6.1	6.9	6.0	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/L)	0.75	0.73	0.75	-	-	0.67	1.01	1.13	1.21	1.33	1.34	1.28	-
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	0.40	0.40	0.40	-	-	0.38	0.51	0.46	0.57	0.49	0.49	0.51	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	-	-	5	5	7	7	7	7	7	-
濁度	(度)	2.7	2.8	2.8	-	-	3.4	3.1	3.2	3.7	3.5	3.9	2.9	-
pH値		6.7	6.7	6.7	-	-	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	-
電気伝導率	(µ S/cm)	54	52	53	-	-	57	55	59	58	60	61	61	-
総アルカリ度	(mg/L)	10.6	10.1	10.7	-	-	11.0	11.6	11.6	11.2	11.9	11.4	11.4	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.77	0.77	0.77	-	-	0.85	1.07	1.19	1.38	1.40	1.51	1.44	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目	採水月日													
気温 (°C)		13.7	10.1	11.1	24.2	-	19.8	-	21.7	22.1	22.0	27.1	21.7	20.4
水温 (°C)		6.3	6.2	6.5	6.9	-	6.8	-	7.3	7.5	7.5	7.8	7.7	7.9
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		4	6	4	6	-	4	-	2	0	2	6	1	8
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	-	検出	不検出	検出	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)		5.6	6.3	5.5	5.6	-	5.4	-	5.7	5.5	5.3	5.1	5.2	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.82	0.88	0.81	0.51	-	0.79	-	0.78	0.79	0.75	0.74	0.73	0.80
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.45	0.47	0.45	0.41	-	0.35	-	0.38	0.37	0.47	0.41	0.38	0.39
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	4	-	4	-	4	4	4	4	4	4
濁度 (度)		2.6	2.3	2.1	2.3	-	2.3	-	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7
pH値		6.9	7.0	7.0	6.8	-	6.9	-	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
電気伝導率 (µ S/cm)		64	60	67	59	-	58	-	56	52	50	50	50	50
総アルカリ度 (mg/L)		11.5	11.0	11.0	11.1	-	10.6	-	10.9	9.9	9.0	9.2	9.2	9.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.09	1.06	1.09	1.11	-	1.13	-	0.97	1.03	0.87	0.79	0.82	0.71
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													
気温 (°C)		10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温 (°C)		14.0	17.7	-	-	11.7	17.7	16.3	9.0	3.2	5.8	4.3	5.5	-
水温 (°C)		8.8	9.1	-	-	9.3	9.7	10.3	10.7	10.0	9.6	8.7	8.6	-
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
一般細菌 (CFU/mL)		24	33	-	-	32	26	19	27	19	16	23	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	-
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		4.9	4.7	-	-	4.9	4.9	5.5	5.8	6.4	6.2	6.8	6.2	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)		0.74	0.75	-	-	0.75	0.71	0.86	1.23	1.21	1.36	1.24	1.46	-
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		0.36	0.38	-	-	0.36	0.39	0.46	0.46	0.49	0.47	0.47	0.54	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	-	-	4	5	5	7	7	7	7	7	-
濁度 (度)		2.7	2.8	-	-	3.2	3.5	3.0	3.2	3.6	3.5	3.9	2.9	-
pH値		6.7	6.7	-	-	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	-
電気伝導率 (µ S/cm)		54	52	-	-	53	56	55	59	58	60	61	61	-
総アルカリ度 (mg/L)		10.6	10.2	-	-	11.0	11.2	11.1	11.0	11.8	11.7	11.0	11.4	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.77	0.77	-	-	0.94	0.90	1.10	1.19	1.39	1.40	1.50	1.46	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (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	す り か み 浄 水 場												
		採水月日	平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日
気温 (°C)		13.5	10.1	10.9	24.5	-	20.0	18.8	21.3	21.5	22.0	27.1	21.4	20.5
水温 (°C)		6.3	6.2	6.4	7.0	-	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	2	1	-	1	2	1	1	0	0	0	1
大腸菌群 (定性のみ)		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	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
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	7.0	5.6	5.5	-	5.5	5.6	5.4	5.6	5.2	5.2	5.3	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.49	0.46	0.44	0.40	-	0.43	0.49	0.46	0.45	0.41	0.42	0.38	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
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.2	0.6	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2
pH値		7.0	7.0	7.1	6.9	-	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (µ S/cm)		66	62	95	60	-	58	64	54	52	50	49	50	50
総アルカリ度 (mg/L)		11.8	10.9	11.8	11.0	-	11.1	10.5	11.0	9.6	9.1	9.2	9.1	9.3
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	-	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	0.02	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.011	0.012	0.011	-	0.012	0.011	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12	0.12	0.13	0.13	-	0.17	0.33	0.32	0.33	0.18	0.14	0.14	0.14
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.0134	-	-	-	-	0.0118	-	-	0.0174	-	-	-	-
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	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温 (°C)		13.9	17.6	11.4	-	11.5	17.9	16.3	9.0	3.0	5.8	4.2	5.8	-
水温 (°C)		8.7	8.8	9.0	-	9.2	9.6	10.2	10.7	9.9	9.7	8.6	8.7	-
残留塩素 (mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
一般細菌 (CFU/mL)		1	2	4	-	1	2	2	0	1	4	1	0	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	-
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		5.0	4.9	4.9	-	5.0	4.9	5.6	5.9	6.5	6.2	7.1	6.3	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.41	0.44	0.42	-	0.41	0.38	0.52	0.50	0.45	0.52	0.49	0.53	-
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)		0.2	0.2	0.4	-	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-
pH値		6.7	6.7	6.8	-	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	7.0	-
電気伝導率 (µ S/cm)		52	53	53	-	53	56	55	59	59	60	60	61	-
総アルカリ度 (mg/L)		10.1	10.1	10.7	-	10.8	11.0	10.9	11.0	11.1	11.2	10.9	11.0	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	0.02	-	0.02	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)		0.017	0.020	0.025	-	0.030	0.030	0.019	0.023	0.029	0.013	0.018	0.008	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.15	0.14	0.20	-	0.21	0.17	0.19	0.14	0.13	0.11	0.13	0.11	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	0.0118	-	-	-	0.0126	-	-	-
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

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.8	28.0	29.5	29.9	29.0	26.8	22.8	19.4	18.5	18.2	19.7	-	20.7	15.2
7.6	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.3	8.5	-	8.6	8.3
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
1	0	0	0	3	4	2	0	1	2	1	-	3	1
不検出	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	-	5.1	4.9
0.42	0.40	0.44	0.40	0.43	0.48	0.46	0.44	0.40	0.38	0.39	-	0.41	0.37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2
6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	-	6.8	6.8
49	49	49	51	49	49	50	49	50	50	53	-	54	53
9.0	9.0	9.0	9.5	9.6	9.0	9.0	9.2	9.5	9.5	9.8	-	10.2	10.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	-	沼沢臭	沼沢臭
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01
0.006	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	-	0.007	0.011
0.14	0.14	0.15	0.15	0.26	0.29	0.29	0.21	0.17	0.16	0.14	-	0.14	0.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0165	-	-	-	0.0187	-	-	-	-	0.0143	-	-	-	0.0112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
平成 28 年 1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
7.2	0.6	0.9	-2.6	0.7	-1.1	2.3	0.9	9.1	13.0	4.0	8.7	11.2	-
7.2	6.6	6.0	5.4	5.0	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	4.9	5.5	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	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-
不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	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	不検出	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	5.8	5.8	5.6	5.7	5.9	5.2	4.9	5.8	5.4	6.0	6.0	5.3	-
0.52	0.51	0.50	0.63	0.50	0.54	0.55	0.54	0.60	0.55	0.51	0.51	0.49	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	-
6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	-
59	58	58	60	58	59	59	59	60	60	59	58	57	-
10.7	11.0	10.9	11.0	11.1	11.8	11.3	11.8	11.8	11.9	11.8	11.1	11.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	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	-
0.006	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	-
0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.22	0.14	0.13	0.13	0.12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0136	-	-	-	0.0166	-	-	-	-	0.0165	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	13.8	10.1	11.1	24.5	-	19.5	18.8	21.8	21.5	22.6	26.9	22.3	20.4
水温	(°C)	6.3	6.2	6.4	6.9	-	6.8	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	1	0	1	-	0	2	0	1	1	0	1	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	検出	-	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	5.7	6.0	5.5	5.4	-	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.1	5.2	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.45	0.48	0.45	0.42	-	0.43	0.43	0.39	0.42	0.41	0.40	0.42	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	< 1
濁度	(度)	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	-	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	66	60	64	60	-	57	56	54	52	50	49	50	49
総アルカリ度	(mg/L)	11.9	11.3	11.1	11.0	-	10.8	10.4	11.0	10.0	9.1	9.5	9.0	9.2
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.012	0.011	0.012	0.011	-	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.11	0.12	0.12	-	0.14	0.26	0.27	0.19	0.18	0.13	0.13	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)	0.0139	-	-	-	-	0.0115	-	-	0.0143	-	-	-	-
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	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	14.2	18.5	11.9	-	12.0	17.3	16.1	9.2	3.5	5.9	4.3	4.3	-
水温	(°C)	8.7	8.8	9.0	-	9.2	9.6	10.3	10.7	9.9	9.7	8.6	8.6	-
残留塩素	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
一般細菌	(CFU/mL)	1	2	8	-	2	1	1	0	1	1	0	0	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	4.9	4.7	4.8	-	4.9	5.0	5.4	5.8	6.4	6.1	7.1	6.2	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.39	0.42	0.44	-	0.42	0.35	0.50	0.48	0.45	0.50	0.47	0.56	-
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)	0.2	0.2	0.4	-	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	-
pH値		6.8	6.7	6.8	-	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	-
電気伝導率	(µ S/cm)	52	53	53	-	54	56	55	58	58	60	60	60	-
総アルカリ度	(mg/L)	10.5	10.1	10.8	-	10.7	11.0	10.9	11.0	11.2	11.2	10.8	11.0	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.02	-	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)	0.017	0.020	0.026	-	0.028	0.028	0.020	0.022	0.028	0.013	0.018	0.008	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.13	0.19	-	0.16	0.13	0.18	0.13	0.12	0.10	0.12	0.11	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	0.0127	-	-	-	0.0129	-	-	-
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

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.5	27.1	29.6	30.2	29.1	27.9	22.6	19.6	18.6	18.0	19.9	-	19.9	15.2
7.6	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.4	8.3	8.5	-	8.6	8.3
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
1	0	0	0	2	4	3	0	1	1	1	-	3	0
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	4.9	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	-	5.0	4.9
0.42	0.39	0.44	0.38	0.43	0.47	0.40	0.43	0.41	0.42	0.43	-	0.39	0.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	-	6.8	6.8
48	49	49	49	49	49	50	49	50	50	53	-	53	53
9.0	9.3	9.1	9.2	9.5	9.1	9.1	9.2	9.5	9.4	10.0	-	10.5	10.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	-	沼沢臭	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
0.006	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	-	0.007	0.011
0.13	0.13	0.13	0.13	0.25	0.23	0.21	0.21	0.15	0.14	0.13	-	0.13	0.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0167	-	-	-	0.0206	-	-	-	-	0.0142	-	-	-	0.0115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
平成 28 年 1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
7.0	0.6	0.7	-2.5	1.0	-0.9	2.2	0.9	9.0	13.8	3.6	8.7	9.9	-
7.1	6.5	6.0	5.3	5.0	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	4.9	5.5	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	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-
不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	5.7	5.8	5.6	5.7	5.9	5.1	4.9	5.8	5.5	6.0	6.0	5.5	-
0.48	0.49	0.50	0.50	0.49	0.55	0.52	0.53	0.53	0.55	0.51	0.51	0.48	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	-
7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	-
58	58	58	60	58	59	59	59	60	60	59	58	57	-
10.6	11.0	10.9	11.0	11.1	11.4	11.4	11.8	11.8	11.9	11.5	11.0	10.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	藻臭	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	-
0.006	0.002	0.005	0.002	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011	0.013	0.011	0.010	0.009	-
0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.19	0.15	0.13	0.12	0.12	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0156	-	-	-	0.0172	-	-	-	-	0.0178	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	13.6	10.1	11.1	24.2	-	19.5	18.6	21.5	22.1	22.4	27.0	22.0	20.7
水温	(°C)	6.4	6.2	6.5	7.0	-	7.0	7.2	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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
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)	7.2	8.9	6.9	7.2	-	7.1	7.3	7.0	7.4	7.0	6.9	7.1	6.6
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.41	0.43	0.41	0.37	-	0.33	0.34	0.39	0.42	0.33	0.40	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	< 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
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	-	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8
電気伝導率	(µ S/cm)	73	66	69	65	-	62	59	60	57	55	55	55	50
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)	5.7	5.4	5.3	5.3	-	5.5	5.2	5.0	5.1	4.9	4.9	4.9	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)	-	-	0.0033	-	-	-	-	0.0042	-	-	-	0.0037	-
トリハロメタン生成能	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 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
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	14.1	18.1	11.9	-	11.9	17.5	16.2	9.1	3.4	6.0	4.2	4.5	-
水温	(°C)	8.8	8.9	9.1	-	9.2	9.7	10.5	10.7	9.8	9.8	8.6	8.6	-
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	6.5	6.4	6.4	-	6.5	6.5	7.1	7.5	8.3	7.9	8.8	7.7	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.34	0.36	0.35	-	0.33	0.33	0.43	0.45	0.40	0.47	0.44	0.49	-
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		6.8	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.1	-
電気伝導率	(µ S/cm)	57	57	58	-	58	61	60	63	63	65	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	-
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	4.9	4.9	-	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.6	5.5	5.6	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.0042	-	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

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.7	27.4	30.0	30.7	28.6	27.3	22.7	19.5	18.5	18.0	19.9	-	19.8	15.2
7.9	8.0	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.6	-	8.7	8.3
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	6.5	6.4	6.6	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	-	6.6	6.5
0.38	0.34	0.39	0.34	0.33	0.36	0.31	0.35	0.34	0.33	0.33	-	0.33	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	-	6.9	6.9
54	54	54	54	54	54	54	54	55	54	60	-	58	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
4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.9	4.7	4.6	4.8	4.8	5.0	-	4.9	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0038	-	-	-	0.0033	-	-	-	-	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
平成 28 年 1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
6.9	0.7	0.8	-2.4	1.0	-1.1	2.2	1.0	9.0	13.5	3.3	8.7	10.5	-
7.1	6.5	6.0	5.2	5.0	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.9	5.6	5.7	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	7.3	7.4	7.0	7.1	7.2	6.8	6.3	7.6	7.0	7.7	7.6	7.0	-
0.46	0.43	0.46	0.48	0.45	0.51	0.48	0.50	0.46	0.49	0.47	0.44	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-
64	64	63	65	63	64	64	64	65	65	64	63	62	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 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	-
5.5	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0028	-	-	-	0.0033	-	-	-	0.0034	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	13.7	10.3	-	24.2	-	19.8	18.6	21.4	22.2	22.2	27.1	21.0	
水温	(°C)	6.4	6.2	-	7.0	-	7.0	7.2	7.4	7.6	7.6	7.8	7.9	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/L)	7.0	8.6	-	7.1	-	7.1	7.0	6.9	7.3	6.9	6.7	6.6	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.42	0.43	-	0.37	-	0.37	0.35	0.36	0.35	0.38	0.38	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	
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		7.1	7.1	-	7.0	-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率	(μ S/cm)	73	67	-	65	-	63	63	62	56	57	53	55	
総アルカリ度	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.7	5.4	-	5.3	-	5.4	5.1	4.9	5.0	4.9	4.9	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)	-	-	-	-	-	-	0.0038	-	-	-	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	
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	13.9	18.0	12.0	-	11.6	17.5	16.2	9.0	3.3	6.0	4.2	5.0	
水温	(°C)	8.8	9.0	9.1	-	9.2	9.7	10.5	10.7	9.8	9.8	8.6	8.6	
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/L)	6.4	6.1	6.3	-	6.4	6.4	7.0	7.4	7.9	7.8	8.8	7.8	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.35	0.34	0.33	-	0.36	0.30	0.46	0.44	0.40	0.48	0.43	0.52	
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	-	
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	
pH値		6.9	6.8	6.8	-	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	-	
電気伝導率	(μ S/cm)	57	57	58	-	58	61	60	63	62	65	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	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.9	4.9	4.9	-	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.6	5.5	5.5	
カルシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0030	-	-	-	-	-	-	0.0038	-	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	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

3, 4系ろ過池

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.7	27.6	29.9	30.6	28.7	27.4	22.7	19.4	18.6	18.1	19.9	-	19.9	15.1
8.0	8.1	8.4	8.4	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.7	-	8.7	8.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6	6.4	6.4	6.6	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	-	6.4	6.3
0.39	0.35	0.37	0.34	0.33	0.36	0.32	0.34	0.35	0.33	0.34	-	0.35	0.32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	-	6.9	6.9
54	54	54	54	54	53	55	54	55	54	58	-	58	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
4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	-	4.9	4.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0039	-	-	-	0.0032	-	-	-	-	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
平成 28 年 1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
7.0	0.7	0.9	-2.4	0.8	-0.9	2.2	1.0	9.1	13.3	3.7	9.0	10.8	-
7.1	6.5	6.0	5.2	5.0	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	5.0	5.6	5.8	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	6.8	6.3	7.6	6.9	7.2	7.6	7.2	-
0.46	0.45	0.47	0.48	0.45	0.49	0.50	0.47	0.45	0.48	0.47	0.46	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	< 0.1	< 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	7.1	7.1	7.1	7.1	-
63	64	63	65	63	63	64	64	65	65	64	63	62	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 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	-
5.4	5.3	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.5	5.5	5.4	5.4	5.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0030	-	-	-	0.0031	-	-	-	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	-

採水場所		す り か み 浄 水 場													
		採水月日	平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
試験項目															
気温 (°C)		13.6	10.0	11.1	24.2	-	19.8	18.8	21.7	21.7	22.0	27.1	21.7	20.9	
水温 (°C)		6.5	6.3	6.6	7.1	-	7.1	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌 (CFU/mL)		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	
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	
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	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	
塩化物イオン (mg/L)		7.0	8.4	6.9	7.2	-	7.2	7.2	7.1	7.5	7.0	6.8	7.1	6.8	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.42	0.43	0.44	0.38	-	0.36	0.33	0.38	0.37	0.36	0.37	0.35	0.35	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.008	0.006	0.007	0.005	-	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	
色度 (度)		< 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	
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (µ S/cm)		73	66	68	66	-	63	60	59	56	56	54	55	60	
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	
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	
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)		5.7	5.4	5.4	5.2	-	5.2	5.2	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	
カルシウム (mg/L)		6.4	5.6	5.6	4.9	-	4.7	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.3	
マグネシウム (mg/L)		1.1	1.0	1.0	0.9	-	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
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	-	-	-	0.0037	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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	
試験項目	採水月日	10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日	
気温 (°C)		14.0	17.7	12.0	-	11.7	17.7	16.3	9.0	3.2	5.8	4.3	5.5	-	
水温 (°C)		9.0	9.0	9.2	-	9.3	9.9	10.7	10.8	10.0	9.9	8.7	8.7	-	
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	-	
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	-	
塩化物イオン (mg/L)		6.5	6.4	6.5	-	6.6	6.4	7.2	7.5	8.2	7.9	9.0	7.9	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		0.35	0.38	0.35	-	0.37	0.32	0.46	0.47	0.41	0.48	0.44	0.52	-	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.006	0.006	0.005	-	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	-	
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	
pH値		6.9	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	-	
電気伝導率 (µ S/cm)		57	57	58	-	58	61	60	63	63	65	66	65	-	
総アルカリ度 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	
鉄及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4.9	4.9	4.9	-	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.7	5.5	5.6	-	
カルシウム (mg/L)		4.6	4.6	4.7	-	4.5	4.7	4.7	4.8	5.0	5.5	5.4	5.4	-	
マグネシウム (mg/L)		0.9	0.9	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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	-	-	-	-	-	-	-	0.0044	-	0.0034	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/L)		< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.6	27.9	29.8	29.7	28.8	27.1	22.8	19.4	18.7	18.1	19.6	-	20.4	14.9
7.9	8.0	8.3	8.4	8.4	8.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.7	-	8.8	8.8
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6
0	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
6.7	6.4	6.4	6.6	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4	6.2	6.5	-	6.6	6.3
0.36	0.35	0.39	0.33	0.33	0.36	0.32	0.35	0.34	0.32	0.35	-	0.36	0.34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	-	0.006	0.006
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1
6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	-	6.9	6.9
54	54	54	54	54	54	53	53	55	54	58	-	58	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	-	4.9	4.9
4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.3	4.7	-	4.7	4.7
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	-	0.9	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0039	-	-	-	0.0036	-	-	-	-	0.0031	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-
-	-	-	< 0.00001	-	-	-	< 0.00001	-	-	-	-	< 0.00001	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1
平成 28 年 1月4日	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
6.9	0.7	0.9	-2.6	0.8	-1.2	2.2	0.9	9.2	13.1	3.7	9.1	10.8	-
7.2	6.7	6.1	5.3	5.1	4.6	4.6	4.5	4.7	4.8	5.1	5.7	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	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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	-
7.6	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	6.7	6.3	7.6	7.0	7.7	7.5	7.0	-
0.47	0.47	0.47	0.49	0.46	0.48	0.49	0.50	0.47	0.51	0.46	0.46	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	-
< 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	-
7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-
64	64	63	65	63	64	64	64	65	65	64	63	62	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-
5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	-
5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	-
0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.0030	-	-	-	0.0033	-	-	-	0.0034	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年 4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
気温 (°C)		13.4	9.7	11.0	24.3	-	20.0	18.8	21.3	21.1	22.0	27.1	21.4	20.4
水温 (°C)		6.4	6.3	6.7	7.1	-	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.8	7.8	8.0
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.5	-	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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		73	65	69	64	-	61	61	59	57	56	55	56	56
総アルカリ度 (mg/L)		12.0	11.2	12.0	11.0	-	12.1	11.1	11.0	11.0	10.0	10.1	9.9	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	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
鉄及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/L)		2.4	2.5	2.1	2.8	-	3.1	2.4	2.0	2.5	2.5	2.0	1.7	1.1
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		-	-	2.1	-	-	-	-	2.0	-	-	-	1.6	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.8	-	-	-	-	-3.1	-	-	-	-2.9	-
総トリハロメタン (mg/L)		-	-	0.0037	-	-	-	-	0.0044	-	-	-	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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温 (°C)		13.9	17.6	11.7	-	11.5	17.9	16.3	9.0	3.0	5.8	4.2	5.5	-
水温 (°C)		9.0	9.0	9.2	-	9.3	9.9	11.1	10.8	10.2	10.0	8.8	8.7	-
残留塩素 (mg/L)		0.6	0.6	0.5	-	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	-
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mL)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100mL)		不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
pH値		6.8	6.8	6.9	-	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	-
電気伝導率 (μS/cm)		60	57	58	-	58	61	59	63	62	66	65	65	-
総アルカリ度 (mg/L)		10.6	11.0	11.0	-	10.9	11.9	11.8	12.0	12.0	12.0	11.1	11.1	-
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	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)		2.0	1.8	1.8	-	2.6	2.3	2.6	3.2	1.8	2.2	2.2	1.9	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.0	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	2.2	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-3.1	-	-	-	-	-	-	-	-2.8	-	-2.9	-	-
総トリハロメタン (mg/L)		0.0038	-	-	-	-	-	-	-	0.0049	-	0.0044	-	-
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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

送水

7月6日	7月13日	7月21日	7月27日	8月3日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月18日	9月28日	10月5日
21.8	27.3	29.5	29.9	29.0	26.8	22.8	19.3	18.5	18.2	19.7	-	20.9	15.2
7.9	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.6	8.7	-	8.8	8.8
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6
0	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
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	-	6.9	6.9
54	53	54	54	54	54	53	54	55	54	58	-	58	58
9.9	9.2	9.6	10.0	10.0	9.9	9.7	10.0	10.0	9.9	10.6	-	10.8	10.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	1.8	1.9	2.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8	2.0	-	2.6	1.8
-	-	-	2.0	-	-	-	1.8	-	-	-	-	2.5	-
-	-	-	-3.1	-	-	-	-3.2	-	-	-	-	-3.0	-
-	-	-	0.0043	-	-	-	0.0041	-	-	-	-	0.0041	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成 28 年	1月12日	1月18日	1月25日	2月1日	2月8日	2月15日	2月22日	2月29日	3月7日	3月14日	3月22日	3月28日	
1月4日	0.6	0.9	-2.6	0.7	-1.1	2.3	0.9	9.1	13.0	4.1	8.7	11.3	-
7.2	6.7	6.2	5.5	5.1	4.7	4.7	4.6	4.8	4.8	5.1	5.7	5.9	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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	-
7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	-
64	64	63	65	62	63	64	65	65	65	64	63	62	-
11.2	11.4	11.1	11.8	12.0	12.0	12.3	12.3	12.1	12.8	12.0	12.0	11.1	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	1.7	2.4	2.4	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	-
-	-	-	2.3	-	-	-	1.4	-	-	-	1.3	-	-
-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.7	-	-
-	-	-	0.0036	-	-	-	0.0040	-	-	-	0.0039	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成 27 年	4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日
試験項目	採水月日	4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月1日	5月11日	5月18日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日
気温	(°C)	13.6	11.6	10.4	24.3	-	-	24.7	23.6	26.7	23.2	28.7	20.0	24.5
水温	(°C)	6.9	6.9	6.9	7.3	-	-	8.2	9.6	9.9	10.0	8.4	8.1	9.3
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.6	0.5	-	-	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	2.4	2.9	2.5	1.9	-	-	4.0	6.7	2.8	3.0	2.4	1.9	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	10月13日	10月19日	10月26日	11月2日	11月4日	11月9日	11月16日	11月24日	11月30日	12月7日	12月14日	12月21日	12月28日
気温	(°C)	16.4	20.2	11.4	-	14.1	19.9	16.0	9.8	3.6	5.9	4.4	4.1	-
水温	(°C)	9.1	9.2	9.2	-	9.5	10.8	10.8	10.7	9.9	9.8	8.7	8.9	-
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	-	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	-
一般細菌	(CFU/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	3.4	4.2	3.5	-	4.6	3.2	2.7	9.8	3.7	3.9	2.3	2.1	-
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)	0.03mg/L以下
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下
臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下
ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下
塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下
蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下
ジェオスミン ※	(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)	0.08mg/L以下
亜塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下
二酸化塩素	(mg/L)	0.6mg/L以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	※0.01mg/L以下
抱水クロラール	(mg/L)	※0.02mg/L以下
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/L)	1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	10mg/L以上 100mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下
遊離炭酸	(mg/L)	20mg/L以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3mg/L以下
メチル-t-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)	0.05	チアジニル	0.1
2,2-DPA(ダラボン)	0.08	チウラム	0.02
2,4-D(2,4-PA)	0.03	チオジカルブ	0.08
EPN	0.004	チオファネートメチル	0.3
MCPA	0.005	チオベンカルブ	0.02
アシュラム	0.2	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
アミトラズ	0.006	トリフルラリン	0.06
アラクロール	0.03	ナプロバミド	0.03
イソキサチオン	0.008	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(IPP)	0.09	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
イミノクタジン	0.006	ピリダフェンチオン	0.002
インダノファン	0.009	ピリブチカルブ	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
エトフェンプロックス	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)	0.03	フェントエート(PAP)	0.007
オリサストロビン	0.1	フェントラザミド	0.01
カズサホス	0.0006	フサライド	0.1
カフェンストール	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	ペノミル	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	ベンゾビシクロン	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	ベントザン	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(エチルチオホス)	0.004	ホスチアゼート	0.003
ジチアノ	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(MCPP)	0.05
ジチオピル	0.009	メソミル	0.03
シハロホップブチル	0.006	メタム(カーバム)	0.01
シマジン(CAT)	0.003	メタラキシル	0.06
ジメタトリン	0.02	メチダチオン(DMTP)	0.004
ジメエート	0.05	メチルダイムロン	0.03
シメリン	0.03	メミノストロビン	0.04
ジメビベレート	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27年4月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月16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
9月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月30日 9:30	不検出	不検出	不検出
平成28年1月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月3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17日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
水道水中の放射性物質に係る管理目標値（※）	10		—

※ 厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号

V 財務の状況

V 財務の状況

1 予算・決算対照表(平成27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	4,968,928,000	4,978,260,357	100.2
	第1項 営業収益	3,864,974,000	3,858,193,702	99.8
	第2項 営業外収益	1,103,954,000	1,120,066,655	101.5
	第1款 水道用水供給事業費用	4,863,815,000	4,692,957,323	96.5
	第1項 営業費用	4,173,452,100	4,002,696,858	95.9
	第2項 営業外費用	690,262,900	690,260,465	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		105,113,000	285,303,034	271.4
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	12,691,000	11,317,000	89.2
	第1項 負担金	12,691,000	11,317,000	89.2
	第1款 資本的支出	2,111,294,440	1,969,561,554	93.3
	第1項 建設改良費	300,276,440	158,643,760	52.8
	第2項 企業債償還金	1,810,918,000	1,810,917,794	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 2,098,603,440	△ 1,958,244,554	93.3

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1,958,244,554円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額9,111,353円、及び過年度分損益勘定留保資金1,949,133,201円で補てんしました。

2 損益計算書比較

単位:円(消費税抜き)、%

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		趨 勢 比 率	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	26年度	27年度
水道用水供給事業収益	4,633,051,089	100.0	4,692,469,016	100.0	98.7	100.0
営業収益	3,560,298,528	76.8	3,572,401,618	76.1	99.7	100.0
給水収益	3,535,940,118	76.3	3,548,728,118	75.6	99.6	100.0
受託工事収益	1,763,960	0.0	—	—	—	—
その他営業収益	22,594,450	0.5	23,673,500	0.5	95.4	100.0
営業外収益	1,072,752,561	23.2	1,120,067,398	23.9	95.8	100.0
受取利息及び配当金	2,229,712	0.1	2,120,500	0.0	105.2	100.0
国庫補助金	—	—	—	—	—	—
県補助金	7,855,920	0.2	40,284,000	0.9	19.5	100.0
長期前受金戻入額	1,048,185,485	22.6	1,047,053,306	22.3	100.1	100.0
雑収益	14,481,444	0.3	30,609,592	0.7	47.3	100.0
負担金	—	—	—	—	—	—
水道用水供給事業費用	4,470,506,273	100.0	4,418,586,646	100.0	101.2	100.0
営業費用	3,950,256,034	88.4	3,948,636,081	89.4	100.0	100.0
議会費	284,581	0.0	290,826	0.0	97.9	100.0
監査委員費	86,132	0.0	93,669	0.0	92.0	100.0
原水及び浄水費	720,963,821	16.1	685,268,420	15.5	105.2	100.0
送水費	187,986,520	4.2	192,831,290	4.4	97.5	100.0
総係費	119,275,694	2.7	154,467,135	3.5	77.2	100.0
減価償却費	2,915,674,639	65.3	2,912,257,476	65.9	100.1	100.0
資産減耗費	5,984,647	0.1	3,427,265	0.1	174.6	100.0
営業外費用	505,905,239	11.3	469,950,565	10.6	107.7	100.0
支払利息及び企業債取扱諸費	505,905,239	11.3	469,950,565	10.6	107.7	100.0
特別損失	14,345,000	0.3	—	—	—	—
固定資産売却損	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損	—	—	—	—	—	—
東北地方太平洋沖地震災害復旧費	—	—	—	—	—	—
その他特別損失	14,345,000	0.3	—	—	—	—
当年度純損益	162,544,816	—	273,882,370	—	59.3	100.0

※趨勢比率は平成27年度を基準とします。

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

3 貸借対照表比較

(1) 資産の部

単位:円(消費税抜き)、%

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		趨 勢 比 率	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	26年度	27年度
固 定 資 産	104,345,809,952	92.7	101,577,018,011	92.5	102.7	100.0
有 形 固 定 資 産	50,944,023,660	45.3	48,922,019,892	44.6	104.1	100.0
土 地	779,900,378	0.7	779,900,378	0.7	100.0	100.0
建 物	2,930,859,573	2.6	2,844,286,644	2.6	103.0	100.0
構 築 物	37,502,068,066	33.3	36,647,904,159	33.4	102.3	100.0
機 械 及 び 装 置	9,464,633,361	8.4	8,329,579,642	7.6	113.6	100.0
車 両 運 搬 具	4,542,073	0.0	3,881,032	0.0	117.0	100.0
工 具 器 具 及 び 備 品	110,144,209	0.1	85,324,037	0.1	129.1	100.0
建 設 仮 勘 定	151,876,000	0.2	231,144,000	0.2	65.7	100.0
無 形 固 定 資 産	53,401,786,292	47.4	52,654,998,119	47.9	101.4	100.0
ダ ム 使 用 権	32,430,182,171	28.8	31,686,908,998	28.9	102.3	100.0
水 利 権	3,575,000	0.0	7,300,000	0.0	49.0	100.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,858,600	0.0	4,918,600	0.0	98.8	100.0
建 設 仮 勘 定	20,963,170,521	18.6	20,955,870,521	19.1	100.0	100.0
流 動 資 産	8,165,499,986	7.3	8,253,381,222	7.5	98.9	100.0
現 金 預 金	7,813,516,790	7.0	7,830,893,990	7.1	99.8	100.0
未 収 金	320,598,996	0.3	330,913,032	0.3	96.9	100.0
貯 蔵 品	31,384,200	0.0	37,734,200	0.0	83.2	100.0
前 払 金	—	—	53,840,000	0.0	—	100.0
資 産 合 計	112,511,309,938	100.0	109,830,399,233	100.0	102.4	100.0

※趨勢比率は平成27年度を基準とします。

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

(2)負債・資本の部

単位:円(消費税抜き)、%

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		趨 勢 比 率	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	26年度	27年度
負 債	69,609,733,751	61.9	66,654,940,676	60.7	104.4	100.0
固 定 負 債	21,064,277,513	18.7	19,221,818,823	17.5	109.6	100.0
企 業 債	21,064,277,513	18.7	19,221,818,823	17.5	109.6	100.0
流 動 負 債	2,062,565,573	1.8	1,986,805,790	1.8	103.8	100.0
企 業 債	1,810,917,793	1.6	1,842,458,689	1.7	98.3	100.0
未 払 金	235,329,528	0.2	127,598,885	0.1	184.4	100.0
引 当 金	14,975,000	0.0	15,318,000	0.0	97.8	100.0
そ の 他 流 動 負 債	1,343,252	0.0	1,430,216	0.0	93.9	100.0
繰 延 収 益	46,482,890,665	41.4	45,446,316,063	41.4	102.3	100.0
長 期 前 受 金	57,591,676,427	51.2	57,602,040,961	52.5	100.0	100.0
長期前受金収益化累計額	11,108,785,762	9.8	12,155,724,898	11.1	91.4	100.0
資 本	42,901,576,187	38.1	43,175,458,557	39.3	99.4	100.0
資 本 金	40,556,872,414	36.0	40,556,872,414	36.9	100.0	100.0
自 己 資 本 金	40,556,872,414	36.0	40,556,872,414	36.9	100.0	100.0
借 入 資 本 金	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	2,344,703,773	2.1	2,618,586,143	2.4	89.5	100.0
資 本 剰 余 金	3,639,765,588	3.3	3,639,765,588	3.3	100.0	100.0
受 贈 資 産 寄 附 金	—	—	—	—	—	—
国 庫 補 助 金	322,588,193	0.3	322,588,193	0.3	100.0	100.0
県 補 助 金	1,863,175,000	1.7	1,863,175,000	1.7	100.0	100.0
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.2	1,357,028,351	1.2	100.0	100.0
市 補 助 金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	100.0	100.0
工 事 負 担 金	—	—	—	—	—	—
欠 損 金	1,295,061,815	1.2	1,021,179,445	0.9	126.8	100.0
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	1,295,061,815	1.2	1,021,179,445	0.9	126.8	100.0
負 債 資 本 合 計	112,511,309,938	100.0	109,830,399,233	100.0	102.4	100.0

※趨勢比率は平成27年度を基準とします。

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

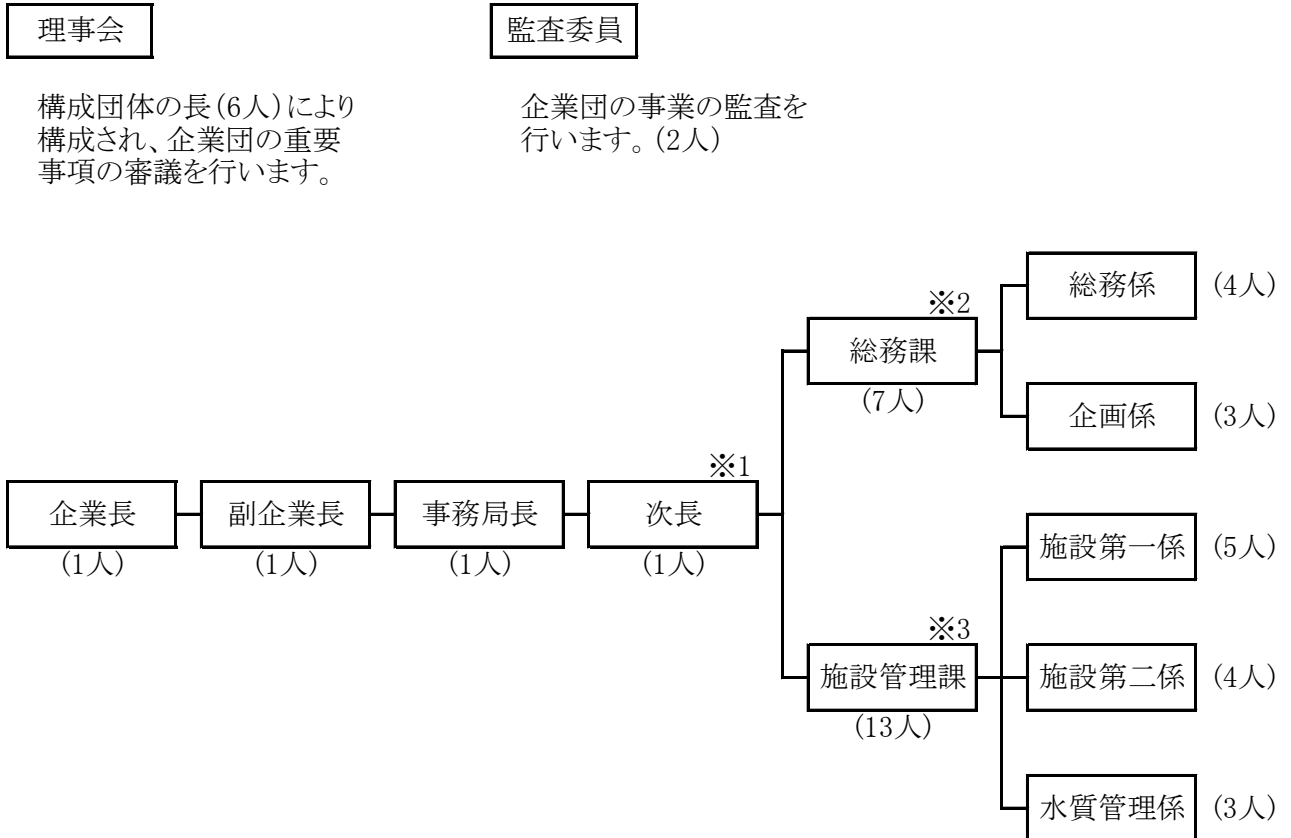
VI 組

織

VI 組 織(平成28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	2	3	5	22.7
40～49歳	2	7	9	40.9
50～60歳	5	3	8	36.4
計	9	13	22	100.0
平均年齢	48.4	45.5	46.7	-

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	菅 田 義 郎	11. 5. 31	13. 6. 11
7	大 宮 勇	13. 8. 24	15. 4. 30
8	横 山 俊 邦	15. 5. 27	17. 5. 19
9	佐 藤 眞 五	17. 8. 23	19. 4. 30
10	山 岸 清	19. 5. 30	21. 5. 19
11	大 越 明 夫	21. 7. 17	23. 7. 18
12	粕 谷 悦 功	23. 8. 30	25. 8. 12
13	佐 藤 一 好	25. 8. 29	27. 7. 30
14	高 木 克 尚	27. 8. 20	～

歴代	代表監査委員			歴代	監査委員		
	氏 名	就任	退任		氏 名	就任	退任
初代	渡 辺 明 義	昭和 60. 10. 26	平成 元. 3. 31	初代	斎 藤 清	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 5. 31
						62. 6. 5	平成 元. 12. 11
2	八 島 昭三郎	平成 元. 5. 26	5. 3. 31	2	中 村 富 治	平成 2. 2. 27	3. 4. 30
						3. 6. 3	5. 5. 13
3	矢 崎 俊 平	5. 5. 31	9. 3. 31	3	渡 辺 藤 三	5. 5. 31	7. 4. 30
				4	斎 藤 清	7. 6. 1	9. 5. 14
4	品 竹 貞 男	9. 5. 30	13. 3. 31	5	中 村 富 治	9. 5. 30	11. 4. 30
5	菅 野 廣 男	13. 5. 30	13. 12. 7	6	大 宮 勇	11. 5. 31	13. 6. 10
6	田 村 廣	14. 5. 31	15. 3. 31	7	押 部 栄 哉	13. 8. 24	15. 5. 26
						15. 5. 27	17. 5. 19
7	菅 野 昭 義	15. 5. 27	19. 3. 31	8	木 村 六 朗	17. 8. 23	19. 4. 30
						19. 5. 30	23. 5. 29
8	紺 野 浩	19. 5. 30	23. 4. 30	9	佐 藤 忠 美	19. 5. 30	23. 5. 29
9	金 谷 正 人	23. 5. 27	25. 12. 7	10	八 島 博 正	23. 8. 30	27. 8. 29
10	高 村 一 彦	26. 5. 26	～	11	東海林 一 樹	27. 8. 30	～

※監査委員の任期は4年

5 事務分掌

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

課	係	事務分掌
施設管理課	施設第一係	(1) 取水に関すること。 (2) 浄水の生産管理に関すること。 (3) 電気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27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	2	15	0	0	0	0	2	15	
5	1	9	2	23	7	290	10	322	
6	0	0	5	102	27	1,398	32	1,500	
水道週間	0	0	0	336	0	0	0	336	
7	2	14	3	58	13	596	18	668	
8	2	15	1	12	0	0	3	27	
9	0	0	3	58	11	487	14	545	
10	1	13	0	0	4	90	5	103	
11	0	0	3	76	5	281	8	357	
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	8	66	17	665	67	3,142	92	3,873	
平成26年度実績	2	27	21	498	63	3,126	86	3,651	



平成27年6月6日～7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27年10月21日	地震	午後3時4分頃 福島県沖 深さ約30km M5.5 震度4 伊達市、桑折町、国見町、川俣町 震度3 福島市、二本松市	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし



緊急備蓄資材倉庫完成



平成27年10月15日 防災訓練状況



平成27年10月21日 消防訓練状況

3 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
1	平成 27. 4. 23 ～ 4. 24	全国水道企業団協議会東北地区協議会第40回幹事会及び第22回総会	青森県弘前市	関係職員
2	27. 4. 24	日本水道協会福島県支部第61回総会	郡山市	関係職員
3	27. 4. 27	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
4	27. 5. 25	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
5	27. 5. 28 ～ 5. 29	全国水道企業団協議会第59回総会	福岡県久留米市	関係職員
6	27. 6. 6	ふくしまの水 モンドセレクション2015金賞受賞報告会及び記念祝賀会	ホテル辰巳屋	事務局長ほか
7	27. 6. 6 ～ 6. 7	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	27. 6. 30	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
9	27. 7. 26	第9回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム周辺	関係職員
10	27. 7. 27	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
11	27. 7. 28	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
12	27. 8. 10	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
13	27. 8. 20	8月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
14	27. 8. 20	企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	企業長ほか
15	27. 8. 24	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	27. 8. 31	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
17	27. 9. 18	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
18	27. 9. 30	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
19	27. 10. 15	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
20	27. 10. 18	第14回摺上川ダム森づくり大作戦	摺上川ダム直下	関係職員
21	27. 10. 21	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
22	27. 10. 21 ～ 10. 22	日本水道協会平成27年度全国会議	埼玉県さいたま市	関係職員
23	27. 10. 28	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
24	27. 10. 29 ～ 10. 30	全国水道企業団東北地区協議会第30回連絡会議及び第19回研修会	青森県八戸市	関係職員
25	27. 11. 13	普通救命講習会	すりかみ浄水場	関係職員
26	27. 11. 26	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
27	27. 12. 22	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			
28	28. 1. 25	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
29	28. 2. 8	企業団理事会	ラコパふくしま	企業長ほか
30	28. 2. 22	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
31	28. 2. 29	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
32	28. 2. 25 ～ 2. 26	全国水道企業団協議会東北地区協議会第41回幹事会	宮城県石巻市	関係職員
33	28. 3. 11	情報伝達訓練	すりかみ浄水場	全職員
34	28. 3. 28	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



平成27年6月6日 ふくしまの水 モンドセレクション2015 金賞受賞報告会の様子



平成27年7月26日 第9回摺上川ダム茂庭っ湖まつりの様子

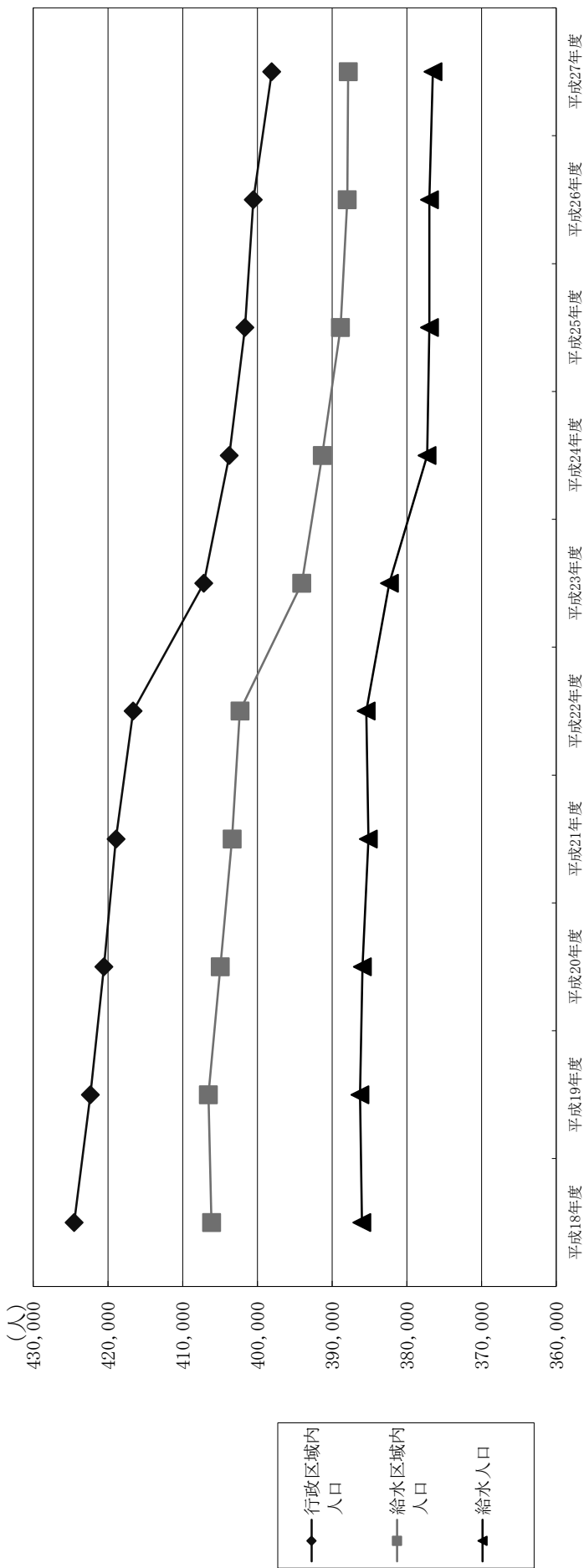


平成27年10月18日 第14回摺上川ダム森づくり大作戦の様子

資 料

資料

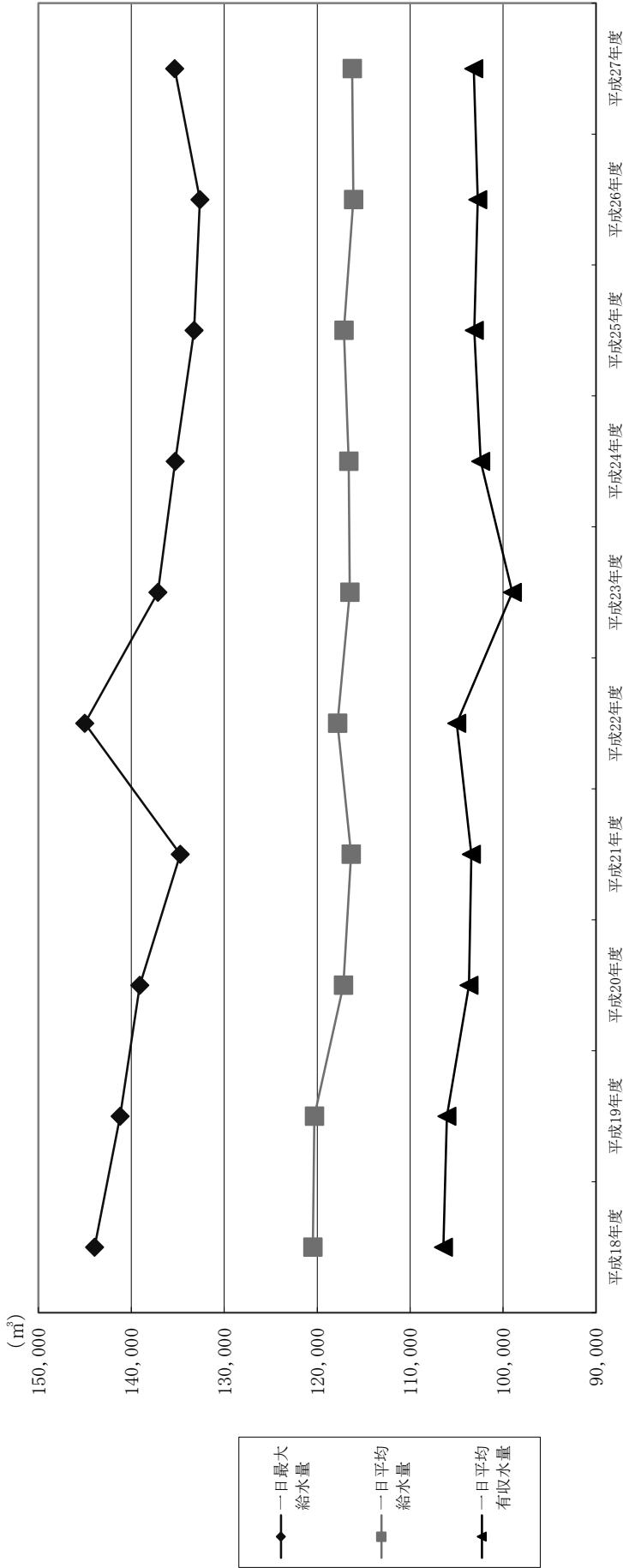
1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目	年度	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	平成27年度
人	行政区域内人口	424,511	422,338	420,523	418,920	416,625	407,162	403,755	401,647	400,526	398,067
	給水区域内人口	406,126	406,540	404,957	403,378	402,332	394,048	391,317	388,874	387,956	387,846
戸	給水人口	386,012	386,256	385,942	385,140	385,427	382,337	377,282	376,975	376,966	376,508
	給水普及率	95.0	95.0	95.3	95.5	95.8	97.0	96.4	96.9	97.2	97.1
給水戸数		142,199	142,825	144,123	144,592	145,904	148,331	148,914	150,990	153,002	156,142

※ 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	平成27年度
一日最大給水量	m³	143,967	141,197	139,101	134,729	145,007	137,129	135,291	133,234	132,622	135,333	
一日平均給水量	m³	120,468	120,319	117,196	116,347	117,808	116,490	116,624	117,114	116,111	116,243	
一日平均有収水量	m³	106,424	106,038	103,677	103,399	104,981	99,010	102,410	103,108	102,735	103,149	
負荷率	%	83.7	85.2	84.3	86.4	81.2	85.0	86.2	87.9	87.6	85.9	
有収率	%	88.3	88.1	88.5	88.9	89.1	85.0	87.8	88.0	88.5	88.7	
一人一日最大給水量	L	373	366	360	350	376	359	359	353	352	359	
一人一日平均給水量	L	312	312	304	302	306	305	309	311	308	309	

※ 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28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)	281,455	18,045	62,683	12,462	9,586	13,836	398,067
給水区域	市内人口 (人)	278,335	15,928	61,189	11,829	9,584	10,981	387,846
給水普及率 (%)	(%)	98.7	90.8	91.3	98.7	92.4	99.1	97.1
給水人口 (人)	(人)	274,752	14,462	55,878	11,674	8,857	10,885	376,508
給水戸数 (戸)	(戸)	120,248	4,911	20,017	3,871	3,137	3,958	156,142
年間総給水量 (m ³ /年)	(m ³ /年)	31,264,560	1,354,488	6,087,199	1,511,599	1,121,373	1,199,062	42,538,281
内企業団受水量 (m ³ /年)	(m ³ /年)	31,060,844	881,444	6,087,199	1,103,093	923,194	322,034	40,377,808
内自己水源水量 (m ³ /年)	(m ³ /年)	203,716	473,044	0	408,506	198,179	877,028	2,160,473
内受水率 (%)	(%)	99.3	65.1	100.0	73.0	82.3	26.9	94.9
一日平均給水量 (m ³ /日)	(m ³ /日)	85,422	3,710	16,632	4,130	3,072	3,277	116,243
年内有効水量	生活単位 (L/人・日)	204	174	199	203	200	176	201
	有用水量 (m ³ /日)	55,988	2,520	11,093	2,365	1,769	1,920	75,655
	業務・営業用 (m ³ /日)	18,517	426	2,397	520	280	210	22,350
	工業用 (m ³ /日)	2,209	146	1,075	437	197	587	4,651
	その他用 (m ³ /日)	0	154	31	32	276	0	493
	計 (m ³ /日)	76,714	3,246	14,596	3,354	2,522	2,717	103,149
無効水量	無効水量 (m ³ /日)	3,675	0	1	117	10	236	4,039
	計 (m ³ /日)	80,389	3,246	14,597	3,471	2,532	2,953	107,188
一人一日平均給水量 (L/人・日)	(L/人・日)	5,033	464	2,035	659	540	324	9,055
一人一日最大給水量 (L/人・日)	(L/人・日)	311	257	298	354	347	301	309
一人一日最大給水量 (m ³ /日)	(m ³ /日)	98,025	4,386	20,325	5,319	3,144	4,134	135,333
一人一日最大給水量 (L/人・日)	(L/人・日)	357	303	364	456	355	380	359
有効収率 (%)	(%)	89.8	87.5	87.8	81.2	82.1	82.9	88.7
有効効率 (%)	(%)	94.1	87.5	87.8	84.0	82.4	90.1	92.2
負荷率 (%)	(%)	87.1	84.8	81.9	77.6	97.7	79.2	86.1

※二本松市は旧安達町と旧東和町のみです。

※比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入しています。

4 原子力災害への対応

(1) 水道水への対応

平成26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、その測定結果については、企業団ホームページで公表し、全て検出限界値未満すりかみ浄水場内で浄水した水道水1検体並びに構成市町（福島市、二本松市、桑折町、国見町）の水道水14検体、計15検体について「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、週1回の測定を行った。

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

(2) 浄水ケーキへの対応

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

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

平成27年度は昨年度に続き、1,500Bq/kg以下の浄水ケーキについて、最終処分する契約を締結し、日々製造された浄水ケーキ約830tを処分した。

なお、8,000Bq/kg以下の放射性物質を含む浄水ケーキのうち、1,500Bq/kgを超えるものについては、最終処分先が決まるまでの間、仮置きしている。

<場内での仮置き状況>

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

(平成27年度末)



浄水ケーキの仮置き状況

(3) 空間放射線量について

東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故による放射性物質の拡散により、すりかみ浄水場来訪者をはじめ、浄水場勤務者、浄水ケーキの移送・梱包・保管作業従事者等の健康への影響に配慮する必要があるため、平成26年度に引き続き、週1回、NaIシンチレーションサーベイメータにより、すりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を定期的かつ継続的に実施した。

また、8,000Bq/kgを超える指定廃棄物を保管する場合に必要な敷地境界の空間放射線量の測定を平成26年度に引き続き定期的かつ継続的に実施した。

なお、代表地点の測定結果については、企業団ホームページで公表した。

(4) すりかみ浄水場の除染について

平成27年度の除染については、将来計画用地等の表土剥ぎ取り、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27年度分）>

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

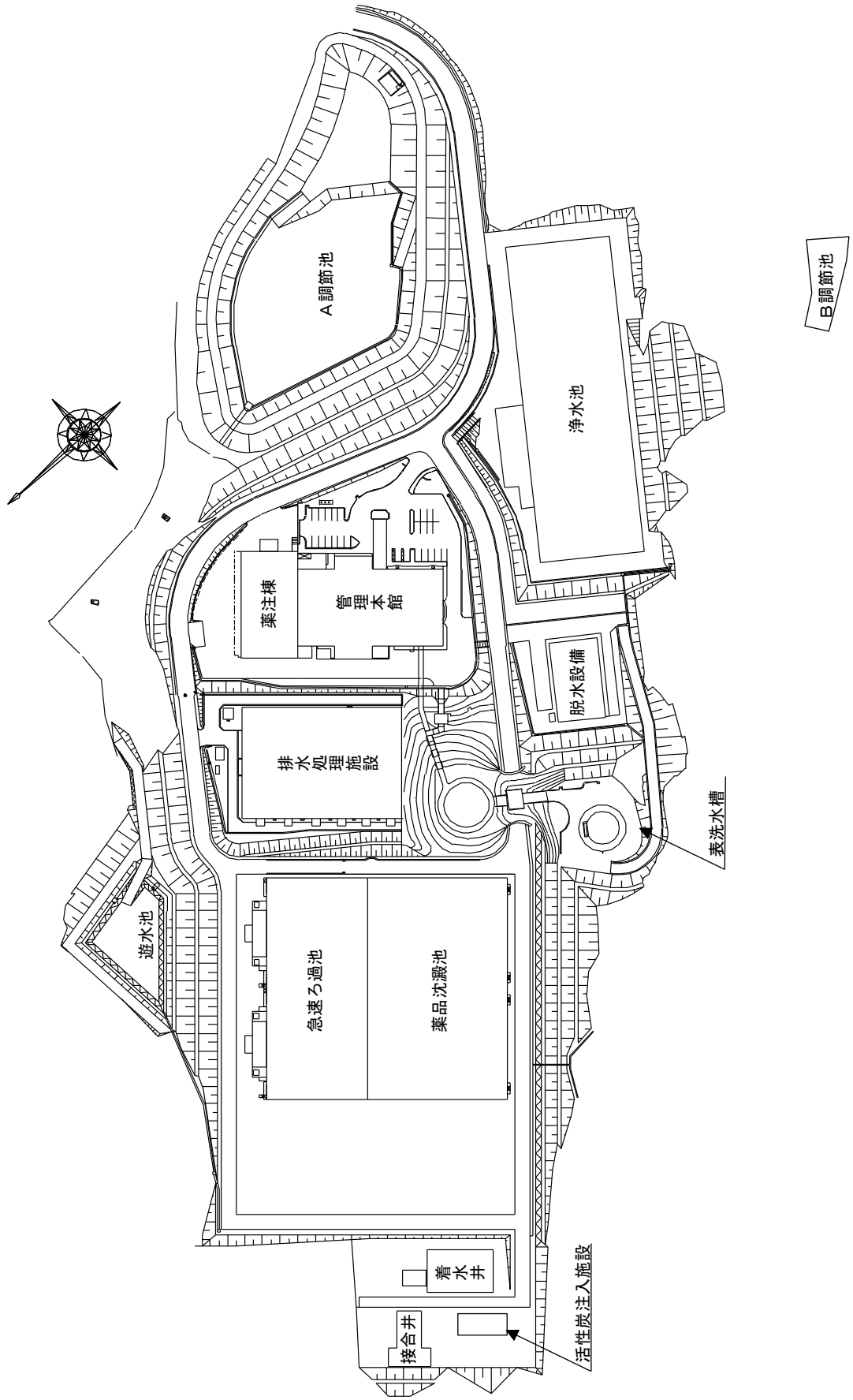
単位：Bq/kg

測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成27年4月7日	不検出	181	No.1-2
	不検出	217	No.2-1
平成27年4月24日	不検出	158	No.1-1
	不検出	138	No.2-2
平成27年5月8日	不検出	201	No.1-2
	不検出	150	No.2-1
平成27年5月18日	不検出	150	No.1-1
	不検出	132	No.2-2
平成27年5月26日	不検出	139	No.1-2
	不検出	162	No.2-1
平成27年6月5日	不検出	139	No.1-1
	不検出	139	No.2-2
平成27年6月16日	不検出	170	No.1-2
	不検出	133	No.2-1
平成27年6月19日	不検出	164	No.1-1
	不検出	155	No.2-2
平成27年6月30日	不検出	186	No.1-2
	不検出	165	No.2-1
平成27年7月24日	不検出	199	No.1-1
	不検出	197	No.2-2
平成27年8月21日	不検出	185	No.1-2
	不検出	187	No.2-1
平成27年9月14日	不検出	210	No.1-1
	不検出	170	No.2-2
平成27年10月16日	不検出	190	No.1-1
	不検出	167	No.2-2
平成27年10月30日	不検出	154	No.1-1
	不検出	166	No.2-2
平成27年11月10日	不検出	162	No.1-2
	不検出	208	No.2-1
平成27年11月17日	不検出	157	No.1-1
	不検出	189	No.2-2

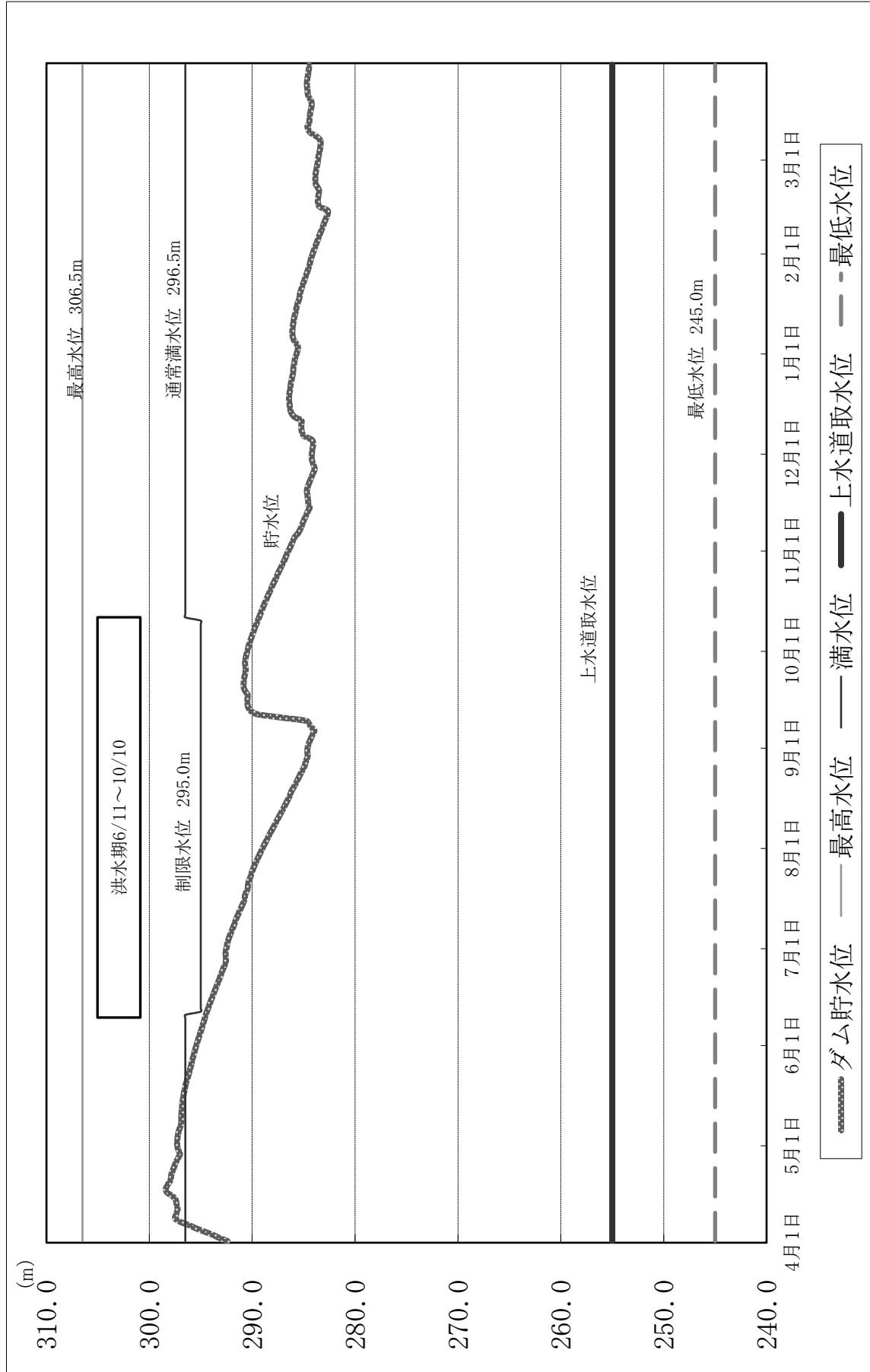
測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成27年11月24日	不検出	212	No.1-2
平成27年11月26日	不検出	209	No.2-1
平成27年12月4日	不検出	212	No.1-1
	不検出	243	No.2-2
平成27年12月11日	不検出	231	No.1-2
	不検出	219	No.2-1
平成27年12月21日	不検出	137	No.1-1
	不検出	156	No.2-2
平成28年1月4日	不検出	137	No.1-2
	不検出	164	No.2-1
平成28年1月12日	不検出	114	No.1-1
	不検出	124	No.2-2
平成28年1月19日	不検出	109	No.1-2
	不検出	119	No.2-1
平成28年1月29日	不検出	100	No.1-1
	不検出	100	No.2-2
平成28年2月5日	不検出	79	No.2-1
平成28年2月9日	不検出	89	No.1-2
平成28年2月16日	不検出	99	No.1-1
	不検出	98	No.2-2
平成28年2月29日	不検出	85	No.1-2
	不検出	90	No.2-1
平成28年3月8日	不検出	82	No.1-1
平成28年3月11日	不検出	93	No.2-2
平成28年3月22日	不検出	100	No.1-2
	不検出	106	No.2-1

※ 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



8 平成27年度 摺上川ダム取水水位



平成 27 年度 水道用水供給事業年報 (第 13 号)

平成28年12月 2 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
