

平成 25 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25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25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	152
V	財務の状況	
1	予算・決算対照表	155
2	損益計算書比較	156
3	貸借対照表比較	158
	（1）資産の部	158
	（2）負債・資本の部	160
VI	組 織	
1	機構	164
	（1）執行機関	164
	（2）議会	164
2	職員の年齢構成	165
3	歴代企業長・副企業長	165
4	歴代企業団議長・監査委員	166
5	事務分掌	167
VII	その他	
1	平成25年度施設見学者数	170
2	災害対策等の対応	171
3	主な行事	172
	資 料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	176
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	177
3	構成団体別給水量等の概要	178
4	原子力災害への対応	179
5	すりかみ浄水場平面図	182
6	すりかみ浄水場水位高低図	183
7	施設高低図	184
8	平成25年度摺上川ダム取水位	185

I 企業団の概要

I 企業団の概要

1 設立からの経緯

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

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

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

その結果、昭和 47 年、国において、摺上川ダムの建設計画が発表されました。その後、現地調査を進め昭和 56 年には、ダムサイトを茂庭男振地区との決定がなされ、昭和 60 年に摺上川ダム建設基本計画が発表されました。

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

昭和 61 年 6 月に厚生省(現在の厚生労働省)の経営認可を得て、昭和 63 年より送水管の布設に着手するとともに、導水トンネル、浄水場などの建設を行い、平成 15 年 4 月 1 日より暫定供給、平成 19 年 4 月 1 日から本格供給を開始しました。

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

2 年 表

年（西暦）	月 日	事 項
昭和47(1972)	5. -	国が摺上川ダムの建設計画を発表
52(1977)	10. 22	摺上ダム建設連絡協議会が設立されダム建設促進と生活再建対策等に対応
53(1978)	3. -	県は「福島県水道整備基本構想」を策定
54(1979)	4. 16	県から摺上ダムへの参加の可否と要望水量について照会
56(1981)	4. 20	建設省は摺上ダム建設予定地として飯坂町茂庭字岩振地区が最適と発表
57(1982)	1. 12	県は「福島県水道整備基本構想」を改定
	6. 19	「摺上ダム建設連絡協議会」から「摺上川ダム建設促進協議会」に組織名称を変更
59(1984)	7. 10	県北水道用水供給基本計画の調査を委託
60(1985)	1. 18	県へ広域的水道整備計画の策定を要請
	5. 11	利水市町村長会議により水道用水供給事業の事業主体を企業団方式と決定
	7. 11	「福島地方水道用水供給企業団設立準備会」が発足
	10. 5	「福島地方水道用水供給企業団」の設立許可
	10. 26	企業団初議会開催
	11. 1	企業団事務所を開設
61(1986)	5. 12	福島地方水道用水供給事業経営の認可を申請
	6. 6	福島地方水道用水供給事業経営の認可（厚生省生衛第389号）
	10. 18	建設大臣は「摺上川ダムの建設に関する基本計画」を告示
	10. 18	厚生省より水道水源開発施設整備事業の新規採択
平成 2(1990)	5. 25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
3(1991)	6. 3	厚生省より遠距離導水等施設整備事業の新規採択
5(1993)	3. 19	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可を申請
	3. 31	福島地方水道用水供給事業経営の変更認可（厚生省生衛第393号）
6(1994)	2. 21	福島地方水道用水供給事業経営の変更議決
8(1996)	6. 11	水利使用許可申請（建設大臣）
9(1997)	2. 7	水利使用許可（建設省東地河調発第7号） 135, 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

年（西暦）	月 日	事 項
平成12(2000)	8. 25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6. 12	総合試運転連絡協議会設立
	10. 16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6. 19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北整備局長）
	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） 40,000 m 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） 80,000 m 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249,000 m ³ /日
	8. 16	水利使用許可（17国東整水第257号）161,300 m 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149,920 m 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

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

種別	期別 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26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

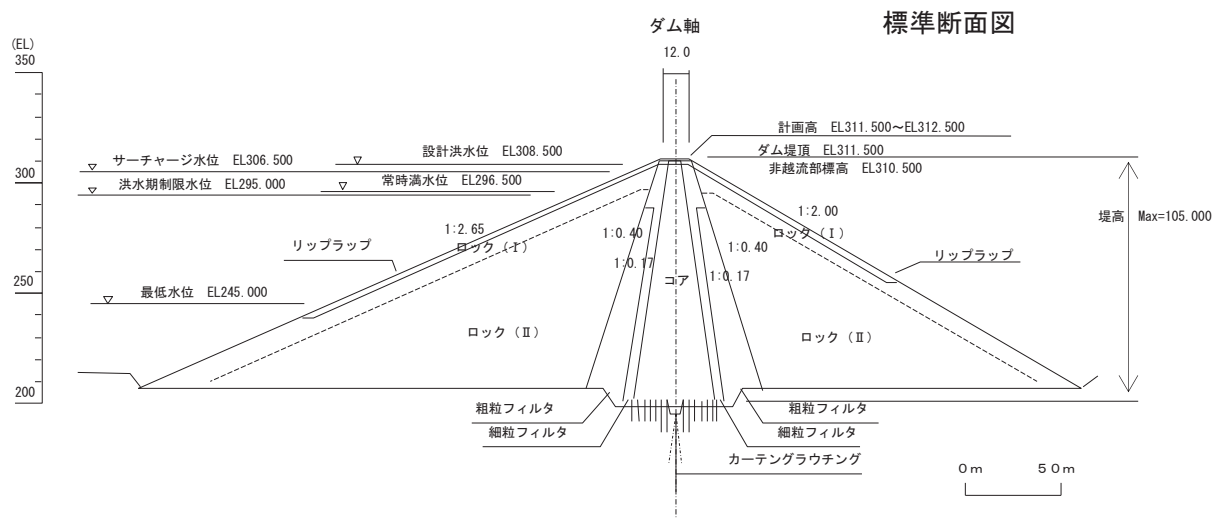
(3) 量

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	事業主 国土交通省
工		期	昭和57年度～平成17年度
貯	水	集水面積	160 km 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 茂庭字男振地内			計画取水量 249,000m ³ /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)			選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔	RC造 独立塔形式H=98.0m 円形多段式シリンダーゲート	
		導水管			620.4m	SUS 口径 φ1,350	
		導水管路			30.3m	SUS 口径 φ1,000	
		排水施設			292.3m	DIP-S 口径 φ1,500	
					21.0m	DIP-S 口径 φ1,100	
					31.8m	DIP-K 口径 φ400	
					266.7m	PP 口径 φ400	
	(単独施設)	ITV監視装置	ダム取水塔内		1台		
導水施設	接合井 (ダム側)		福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-ロ	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m ² 建築面積 84.60m ²	
		接合井			1槽	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	
		流入流量計	地下1階 配管室		1台	口径 φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC	
		流量調節弁	〃		1基	スパン 0-8,000m ³ /h 整流弁体メタルシートハタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V	
		電動ハタフライ弁	〃		3基	口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V	
		電動ゲート弁	1階 ゲート室		2基	鋳鉄製外ネジ式制水扉 □1,000×1,900 1.5kW 200V	
		ITV監視装置	〃		1台	準動画装置盤	
		連続水質監視装置	〃		1基	魚類:ヒメダカ	
	導水トンネル		福島市飯坂町茂庭 字田頭山地内～飯 坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1% 幅 1.5m 高 2.1m	
	水路橋	増沢水路橋	福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
	接合井 (浄水場側)	接合井	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽	RC造 幅 4.0m 長 6.5m 深 6.9m	粉末活性炭 注入点
		流量計室			2室	RC造 幅 4.0m 長 14.0m 深 3.5m	
		原水流入流量計	接合井1階下部		2台	口径 φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC	
		原水流入弁	〃		2基	電動ハタフライ弁 1.5kW 400V 口径 φ1,100 0.74MPa	
	緊急放流施設	非常用放流弁	〃		2基	電動ハタフライ弁 1.5kW 400V 口径 φ1,100 0.74MPa	
		緊急放流管路	福島市飯坂町字 沼ノ上地内～ 飯坂町字大坊地内		1,353.9m	DIP-K 口径 φ500	
		減勢池	福島市飯坂町字 大坊23-3		2池	RC造	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	すりかみ浄水場		福島市飯坂町 字沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91㎡ 建築面積 2,895.43㎡(薬注棟含む) 1F 電気室 水質試験室 薬品貯蔵室 水質発信機室 理化学試験室等 2F 中央監視室 大会議室 事務室 中会議室 企業長室 電算機室 運転管理員室等 3F 倉庫	
		中央監視制御設備	本館2階 中央監視室		1式	監視系操作卓 支援系操作卓 50インチ10面構成大型スクリーン 帳票プリンタ 帳票メッセージプリンタ テレメータインターフェイス盤 テレメータ受信装置盤 プロセスコントローラ盤 データベースサーバ RCS盤 分電盤	
		気象計器	屋上		1式	風向風速計 温度計 湿度計 日射計	
		ITV監視装置	屋外 中央監視室 計算機室		7台	ITV操作卓 ITV制御装置盤	
		水質試験設備	本館1階 理化学試験室		1式	色度・濁度測定器 蛍光顕微鏡 紫外可視分光光度計 超純水製造装置(2台) 超音波洗浄器 超音波ピペット洗浄器 超純水製造装置 誘導結合プラズマ質量分析計 全有機炭素計 水銀分析計 ヘッドスペースガスクロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ質量分析計 ガスクロマトグラフ-質量分析計 イオンクロマトグラフシステム イオンクロマトグラフ-ポストカラムシステム(2台) ガスクロマトグラフ-質量分析計 パーシフ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計 高速液体クロマトグラフ蛍光システム 自動固相抽出装置 超純水製造装置	
		金属等前処理室	ICP室				
		VOC等測定室	液クロ室				
		イオンクロ室					
		ガスマス室					
		農薬等前処理室					
		水質監視水槽	1階ホール		1槽	魚類:岩魚 容量:3㎡	
		水質計器設備	水質発信機室		1式	濁度計 pH計 アルカ度計 残塩計 導電率計 温度計 (原水 混和水 沈澱水 ろ過池出口 ろ過水 浄水 送水 返送水)	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 1,500kVA×2 引込盤 受電盤 進相コンデンサ盤 動力変圧器一次盤 200V動力変圧器盤 照明変圧器盤 照明配電盤 動力変圧器二次盤 無停電電源装置 本館電気室分電盤 直流電源装置	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
浄水 施設	薬 注 棟			FGL+211.50m	1棟	RC造 地上2階地下1階 延床面積 1,945.80m 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(ダブルレンジ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		生成次亜注入設備						
		軟 水 器	薬注棟地下1階			2台	自動再生型 採水流量7,000ℓ/h	
		希 積 水 槽	〃			1槽	PE製 V=1m 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	
		大(小)						
		前次亜注入機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=1.36~27.23ℓ/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ40×40(小)φ15×7	
		中次亜注入機	〃			5台	鋼板製パネル型 Q=0.68~16.95ℓ/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×5	
		後次亜注入機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=0.54~10.89ℓ/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ20×20(小)φ20×5	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階					
		苛性ソーダ希積槽	〃			1槽	SS400製 V=18.5m ³	
		苛 性 ソ ー ダ	〃			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	
		移 送 ポ ン プ	〃					
		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	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50ℓ/分 吸込40A 吐出20A	
		注 入 ポ ン プ	〃					
		苛性ソーダ定圧槽	〃			2槽	SS400製 V=1m ³	
前 苛 性 ソ ー ダ	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.00ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×4			
注 入 機	〃							
後 苛 性 ソ ー ダ	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.98ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×5(小)φ15×4			
注 入 機	〃							

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着水井			FGL+222.50m HWL+223.50m LWL+218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m 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 20,880枚/池 凍結防止プロワ(空気洗浄プロワ兼) 7.5kW 水中ロープ牽引式 2連1駆動0.75kW 空気作動式偏心構造弁 φ200 電動ボール弁 口径80A 横軸渦巻ポンプ 7.5kW U型トラフ 手動外ネジ式 □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 発信機付オリアイス(差圧デジタル指示)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	
	送水流量計室	表洗水槽揚水ポンプ 送水流量計 表洗水槽揚水流量計	地下2階 " "		1室 3台 1台 1台	RC造 地下2階 幅39.4m(30.6m) 長10.2m 深8.1m 多段渦巻ポンプ 37kW 口径150A H=54m Q=2m ³ /分 口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m ³ /h 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 上澄水抜出装置 排水池返送ポンプ 排水池排泥ポンプ 返 送 池 総返送流量計 (遊水池返送) 排 泥 池 排泥池攪拌機 排泥池汚泥移送ポンプ 排泥池汚泥移送流量計 濃 縮 槽 除 塵 機 濃縮槽搔寄機 汚泥移送ポンプ 濃縮汚泥引抜 流 量 計	排水池 排水池 " " 排水処理施設 地下1階管廊 排水処理施設 地下2階管廊 " 排水処理施設 1階 " 排水処理施設 1階 濃縮槽 排水処理施設 地下2階管廊 "	FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m FGL+214.50m HWL+214.00m LWL+210.00m	3池 6基 4台 2台 3池 1(1)台 2池 4台 3台 1台 2池 1台 2台 2台 1台	RC造 幅 8.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 544m ³ /池 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 横軸渦巻スラーポンプ 75kW H=27m Q=9.0m ³ /分 吸込250A 吐出250A 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 RC造 幅 2.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 136m ³ /池 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 RC造 幅9.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 612m ³ /池 立形パドル式攪拌機 18.5kW 口径 φ2,450 長 7,450mm 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 口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h RC造 幅20.0m 長20.0m 深4.0m 有効容量 1,600m ³ /池 スクリーン掻揚式 0.4kW 処理量 260m ³ /h 中央ホスト形□20m×6.4H 1.5kW 横軸渦巻スラーポンプ 11kW H=20m Q=1.3m ³ /分 吸込100A 吐出80A 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段ハドル式攪拌機 φ1,500 長2.7m 電動機3.7kW 400V	
		ストレーナー	脱水機棟1階 補機室		1個	スクリーン式 形状 幅0.6m 長1.2m 高0.6m	
		汚泥圧入ポンプ	〃		3台	容量 約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 有効容量 20m ³	
		受水槽	脱水機棟1階 補機室		1槽	円筒形 φ1,450 高1.6m 有効容量 1m ³	
		脱水用空気圧縮機	〃		2台	圧力スイッチ式パッケージ形 (除湿機付) 吐出風量 900ℓ/分 最高圧力 0.93MPa 電動機 7.5kW 400V	
		ろ布洗浄水ポンプ	〃		2台	多段渦巻ポンプ 11kW H=160m Q=0.12m 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	モーターポンプ 3.7kw誘導電動機 Q=2.6~35ℓ/分 最大注入量 1.613t/d	
		溶解槽攪拌機	〃		2台	マルチSミキサー φ1.05m 長3m 電動機 3.7kW 400V	
	炭酸ガス注入設備	圧力調整ユニット 炭酸ガス注入ポンプ	活性炭注入棟 〃		6組 2台	最大50ℓ/min・組 水中ポンプ 5.5kW 400V H=7m Q=1.9m 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φ500 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φ500 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	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ700 0.4kW 400V	
		流出調節弁	〃		1基	電動くし歯形蝶形弁 口径 φ500 2.2kW	
		次亜塩素酸注入設備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=2.08~208mℓ/分 0.3MPa 50W	
		次亜小出槽	〃		2槽	PVC製 V=200ℓ	
		次亜貯槽	〃		2槽	PVC+FRP製 V=2,000ℓ	
		残留塩素計	〃		1個	回転電磁式ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		受変電設備	3階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 200kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
		自家発電設備	2階 自家発電機室		1台	ガスタービン発電機 2,000kVA 6,600V A重油690ℓ/h	
		燃料小出槽	〃		1槽	1,950ℓ	
燃料地下タンク	屋外地下		1槽	燃料移送ポンプ2.2kW 420V 12,000ℓ			

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	月館第一 増圧ポンプ所		伊達市月館町 月館字坊畑1-7	FGL+125.80m HWL+127.00m LWL+124.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 314.38m 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	電動式多孔オリフィス弁 0.1kW 400V 口径φ250 0.98MPa	
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置	
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 375kVA 420V 水冷4サイクル6気筒	
		燃料小出槽	〃		1槽	V=390ℓ	
	地下燃料タンク	屋外地下		1槽	燃料移送ポンプ 0.4kW 200V V=1,500ℓ		
	月館第二 増圧ポンプ所		伊達市月館町 糠田字窪田1-1	FGL+230.00m HWL+232.00m LWL+229.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 353.43m 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	
		次亜塩素注入設備	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 侯 増圧ポンプ所		川侯町大字鶴沢 字芽ヶ久保1-2	FGL+268.50m HWL+271.00m LWL+268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86m 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		
		増 圧 ポ ン プ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81m 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	電動式多孔オプイス弁 口径 φ150 0.74MPa 0.1kW 400V		
		受 変 電 設 備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 150kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置		
		自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 125kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 V=600ℓ		
		燃 料 槽	〃		1槽			
	東 和 増圧ポンプ所		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		
		増 圧 ポ ン プ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 55kW 吸込150A 吐出125A H=104m Q=1.81m 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階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 100kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置		
		自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 100kVA 420V 水冷4サイクル6気筒 V=490ℓ		
		燃 料 槽	〃		1槽			

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	幹線流量計室 平野 幹線流量計室		福島市飯坂町 平野字殿田29-1	FGL+90.20m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 94.99m ² 建築面積 17.80m ² 敷地面積 745.00m ²	
		緊急遮断弁 (東部系)	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 口径 φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		緊急遮断弁 (西部系)	"		1基	横軸型バタフライ弁 口径 φ1,100 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		流量計 (東部系)	"		1台	口径 φ600 超音波式 スパン 0-3,600m 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		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
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		流量計	"		1台	口径 φ600 超音波式 スパン 0-2,700m ³ /h	
	伊達 幹線流量計室		伊達市伏黒字 上大川24-5	FGL+53.11m	1室	RC造 地下式 幅1.9m 長1.9m 高2.15m	
		流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ700 超音波式 スパン 0-1,900m ³ /h	
	上野寺 幹線流量計室		福島市上野寺字 赤沢49-4	FGL+106.20m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 53.24m ² 建築面積 16.72m ² 敷地面積 223.33m ²	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
	流量計	"		1台	口径 φ600 超音波式 スパン 0-2,800m ³ /h		
調整池 月舘調整池			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	
	水位計	1階配管室		1個	圧力形液位伝送器 電源DC24V 出力4-20mADC 測定範囲 0-6m		
	流入流量調節弁	"		1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 口径 φ250 0.74MPa 0.2kW 400V		
	急速空気弁	"		1基	補修弁レバー式ボール弁 口径 φ75 0.74MPa		
	緊急遮断弁	"		1基	電動式バタフライ弁 口径 φ300 0.74MPa 0.2kW		
	送水流量計	"		1台	口径 φ250 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m 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	流入流量計	福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3 地下1階配管室	FGL+131.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 84.15m ² 建築面積 20.90m ²	
		流入流量調節弁	〃	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		
		流入遮断弁	〃	1基	電動式多孔オフィス弁 口径 φ500 0.4kW 200V		
		残留塩素計	1階電気室	1個	電動式バタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V		
		流入圧力計	地下1階配管室	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ		
					電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa		
	福島中央部受水池 流量計室	流入流量計	福島市町庭坂字 天狗塚1-1 地下1階配管室	FGL+162.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 91.85m ² 建築面積 20.90m ²	
		流入流量調節弁	〃	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		
		流入弁	〃	1基	電動式多孔オフィス弁 口径 φ600 0.4kW 200V		
		残留塩素計	1階電気室	1個	電動式バタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V		
		流入圧力計	地下1階配管室	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ		
					電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa		
	福島鳥川配水池 流量計室	流入流量計	福島市上鳥渡字 玉ノ森94 地下1階配管室	FGL+124.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 193.61 m ² 建築面積 79.90 m ²	福島市 施設
		流入流量調節弁	〃	1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500m 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 φ200 0.4kW 200V		
		流入圧力計	地下1階配管室	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ		
						電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	福島南部受水池 流量計室	流入流量計	福島市平石字 古屋敷1-9 地下1階配管室	FGL+267.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 88.55m ² 建築面積 20.90m ²	
		流入流量調節弁	〃	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		
		流入弁	〃	1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V		
残留塩素計		1階電気室	1個	電動式バタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V			
流入圧力計		地下1階配管室	1個	ポーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ			
				電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa			

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	桑折受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+145.60m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 56.16m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	〃		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基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.4kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	伊達第一受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+94.80m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 41.76m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	〃		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基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
	伊達第二受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+98.30m	1棟	RC造 地下1階 延床面積 17.11m ²	
		流入流量調節弁	〃		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基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	〃		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	地下1階配管室	FGL+156.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	〃		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基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要	
送水 施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL+104.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 58.48m 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-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-ログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ			
	流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa			

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

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	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1個	電動フランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ホーログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
安達受水池 流量計室	安達受水池 流量計室	流入流量計	二本松市渋川字 羽黒山57-2	FGL+260.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 44.08m ² 建築面積 22.04m 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	
		流入弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動式多孔オリフイス弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電動式外ネジソフトシール仕切弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		自動水質監視装置	1階電気室	1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	
		自動水質監視装置	1階電気室	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	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	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		流入圧力計	地下1階配管室	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	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
水管橋 (基幹線)	赤川水管橋 小川水管橋	赤川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字石転3-2 右岸 福島市飯坂町 字西館下5-8	PCL+125.013m	1橋	上部工 π桁補剛形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ1,500 橋長 60.0m	
		小川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字八景1-2 右岸 福島市飯坂町 平野字殿田 160-1	PCL+97.400m	1橋	上部工 逆三角トラス補剛形式 2径間 下部工 重力式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 口径 φ1,500 橋長 89.0m	

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

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(東部系)	産ヶ沢川水管橋 (下流)	左岸 桑折町大字万 正寺字盤石下13-1 右岸 桑折町大字万 正寺字土手下3-1地先	PCL+78.195m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ500 橋長 19.1m	
		産ヶ沢川水管橋 (上流)	左岸 桑折町大字万 正寺字明星坂2-5 右岸 桑折町大字万 正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ400 橋長 22.6m	
		佐久間川水管橋	左岸 桑折町南半田 字五反田13地先 右岸 桑折町南半田 字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 5.4m	
		西根堰水管橋	桑折町大字北半田 字新吉田地内	PCL+86.902m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 4.5m	
		普蔵川水管橋	左岸 桑折町大字 北半田字下ノ原12-2地先 右岸 桑折町大字 北半田字古島2-1地先	PCL+69.362m	1橋	上部工 添架形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ200 橋長 16.0m	
		滝川水管橋	国見町大字森山 字壇ノ前8地先	PCL+50.788m	1橋	上部工 添架形式 口径 φ200 橋長 22.6m	
		滑川水管橋	国見町大字大木戸 字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 7.1m	
		牛沢川水管橋	左岸 国見町大字 西大枝字北谷地21-1地先 右岸 国見町大字 西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工 DIPパイプビーム形式 下部工 単抗橋台 2基 口径 φ150 橋長 18.1m	
		霞沢水管橋	国見町大字西大枝 字霞沢5地先	PCL+51.555m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 4.3m	
		伝樋川水管橋	左岸 伊達市梁川町 新田字大正寺191-2 右岸 伊達市梁川町 新田字大正寺168	PCL+44.332m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 13.2m	
		広瀬川水管橋	左岸 伊達市梁川町 大関字葉柴堰45地先 右岸 伊達市梁川町 大関字西川原1-3地先	PCL+56.724m	1橋	上部工 2径間連続π形補剛 形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ450 橋長 57.208m	
		東根川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町 字北河原10-3 右岸 伊達市保原町 大立目字東川原122-7	PCL+45.660m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 27.0m	
		古川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町 字古川端65-3 右岸 伊達市保原町 字東台後129-3	PCL+46.663m	1橋	上部工 単純支持π形補剛形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 28.8m	
		東根川水管橋 (上流)	左岸 伊達市保原町 所沢字河部10-1地先 右岸 伊達市保原町 所沢字中上107-32地先	PCL+63.960m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ500 橋長 18.56m	
		小国川水管橋	伊達市霊山町掛田 字西陣場7-1地先	PCL+106.451m	1橋	上部工 π形補剛形式 口径 φ350 橋長 30.3m	
糠田川水管橋 (下流)	左岸 伊達市月館町 糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月館町 糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 12.85m			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(東部系)	糠田川水管橋 (上流)	左岸 伊達市月館町 糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月館町 糠田字三斗蒔11地先	PCL+171.330m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 11.3m	
		坊田沢水管橋	左岸 伊達市月館町 糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月館町 糠田字檀ノ越4地先	PCL+181.098m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 8.71m	
		八幡川水管橋	川俣町大字羽田 字塚ノ越2地先	PCL+208.040m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ300 橋長 6.07m	
		女神川水管橋	左岸 川俣町大字 羽田字川前6-4 右岸 川俣町大字 羽田字宮川17-10	PCL+204.300m	1橋	上部工 単純支持T形補剛形式 下部工 単杭橋台φ400 2基 口径 φ250 橋長 17.75m	
		箱崎水管橋	伊達市箱崎字 聖天森地内	PCL+57.580m	1橋	上部工 DIPハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 10.08m	
		木幡川水管橋	左岸 二本松市木幡 字松木下36-3地先 右岸 二本松市木幡 字松木下40-8地先	PCL+269.820m	1橋	上部工 単純支持ハイブーム形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 口径 φ200 橋長 9.6m	
送水 管		ダクタイル鋳鉄管			5,421m	口径 φ150	
		〃			13,966m	口径 φ200	
		〃			6,052m	口径 φ250	
		〃			12,691m	口径 φ300	
		〃			19,131m	口径 φ350	
		〃			832m	口径 φ400	
		〃			12,058m	口径 φ450	
		〃			6,858m	口径 φ500	
		〃			31m	口径 φ600	
		〃			18,360m	口径 φ700	
		〃			4,642m	口径 φ800	
		〃			2,274m	口径 φ900	
		〃			6,003m	口径 φ1,000	
		〃			5,519m	口径 φ1,200	
		〃			2,123m	口径 φ1,350	
		〃			1,531m	口径 φ1,500	
				小 計			117,492m
鋼 管		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)							
			取水施設計		0		0		0	
		導水 施設	導水トンネル他							
			導水施設計		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)
機械設備									
電気設備									
浄水施設計						725,478,440		370,508,510	
送水 施設		送水管 布設	基幹線			館ノ山送水トンネル φ1,500 L=650.53m	549,823,270	基幹線 φ1,500 L=314.46m	157,590,000
			東部系	東部幹線 φ700～φ150 L=3,936.25m 保原第二線 φ300 L=576.06m	324,078,170	東部幹線 φ900～φ350 L=1,603.34m 梁川第一線 φ450 L=2,521.72m 東和線 φ250～φ200 L=3,888.41m	618,251,320	東部幹線 φ700 L=307.41m 梁川第二線 φ200 L=129.09m	49,131,000
			西部系	西部幹線 φ700 L=137.20m	20,600,000	西部幹線 φ700 L=2,917.58m 福島中央部線 φ800 L=210.34m 安達線 φ350 L=2,675.53m	698,207,130		
		水管橋築造	小川(上部、下部)、須川 (上部、下部)、仁井田 (上部)	750,204,620	仁井田(上部、下部)、摺 上川(下部)、小川(上部)	489,981,300	仁井田(上部)、摺上川 (上部)、須川(上部)	347,496,250	
		増圧ポンプ所築造							
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造							
送水施設計			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) 水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	導水トンネル(1工区) 増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		821,003,540		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)、着水池階段室建築、表洗水槽建築、排水処理施設築造	2,789,928,750	表洗水槽建築、管理本館建築、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、排水処理施設築造、脱水機棟建築、電気機械室建築(第1期)、建設用道路築造(2次)、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、排水処理施設機械、薬品注入機械(第1期)	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備(第1期)	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線 φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線 φ500～φ300 L=1,557.33m 飯野線 φ250 L=313.99m	162,103,460	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m 東和線 φ200 L=818.68m	228,480,000	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m 国見線 φ300 L=1,936.22m 飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950	東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m 東和線 φ200 L=262.21m	123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m	31,930,000	西部幹線 φ700 L=1,661.7m 福島中央部線 φ800 L=308.0m 安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	西部幹線 φ1,200～φ700 L=2,790.33m 福島北部 φ800 L=700.53m 安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050	福島中央部線 φ800 L=604.44m	49,780,500
摺上川(上部)、須川(上部)、滝川	199,172,130	松川(上部、下部)	277,314,450	濁川、大森川、松川(上部)、赤川(上部、下部)	554,406,300	赤川(下部)、佐久間川	63,893,550
						月舘第一築造、月舘第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月舘調整池築造	657,790,350
	393,205,590		997,188,150		1,594,578,300		895,088,250
	1,247,022,030		1,653,952,640		4,384,507,050		7,776,276,900
	4,433,970		0		55,149,000		92,172,760
	0		719,955		52,030		5,017,636
	43,155,970		55,142,514		191,595,201		63,033,138
	92,241,543		105,254,577		105,492,378		147,635,462
	1,386,853,513		1,815,069,686		4,736,795,659		8,084,135,896

区分	種別	分類	名称	平成12年度		平成13年度		平成14年度		
				事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	
水源開発 施設整備	工事費		ダム負担金		5,489,026,000		4,390,093,000		4,349,189,000	
遠距離 導水等 施設 整備	本 工 事 費	取水 施設	取水塔他 <small>(ダムとの共同施工負担金)</small>		215,107,200		411,363,750		613,318,762	
			取水施設計		215,107,200		411,363,750		613,318,762	
		導水 施設	導水トンネル他	導水トンネル(1工区)、増 沢水路橋築造、接合井築 造	660,983,400	導水トンネル(1工区)、接 合井築造(ダム側)	693,693,000	導水トンネル(1工区)、接 合井築造(ダム側)	282,409,050	
			導水施設計		660,983,400		693,693,000		282,409,050	
		本工事費計			876,090,600		1,105,056,750		895,727,812	
	用地費			0		0		0		
	調査費			8,568,000		32,510,100		1,995,000		
	事務費ほか			42,532,476		45,948,132		58,352,133		
	合計			927,191,076		1,183,514,982		956,074,945		
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設		土木・建築	接合井築造、沈澱ろ過池 築造(第1期)、脱水機棟 建築、管理本館建築、電 気機械室建築(第1期)、 場内配管(表洗管ほか)	1,231,656,300	浄水池築造(第2期)、場 内景観(第1期)、場内整 備(第1期)	683,819,850	沈澱ろ過池築造(第2 期)、浄水池築造(第2 期)、排水処理施設築造 (第2期)、A調整池法面 復旧、建設用道路側溝蓋 掛、大作山第1土捨場法 面復旧	1,260,074,550
機械設備				脱水機械(第1期)、沈澱 池機械(第1期)、急速ろ 過池機械(第1期)、排水 処理施設機械(第1期)、 薬品注入機械(第1期)	1,501,824,450	薬品注入機械(第1期)	191,746,800	沈澱池機械(第2期)、急 速ろ過池機械(第2期)、 薬品注入機械(第2期)、 排水処理施設機械(第2 期)、脱水機械(第2期)、 炭酸ガス注入設備	1,940,155,350	
電気設備				受変電・動力(第1期)、計 装・中央監視(第1期)	1,069,147,800	自家発電、計装・中央監 視(第1期)、受変電・動力 (第1期)、外灯(第1期)	1,802,514,000	動力設備(第2期)、計装・ 中央監視(第1期)、水質 試験室電気、建設用道路 街路灯	375,990,300	
浄水施設計					3,802,628,550		2,678,080,650		3,576,220,200	
送水 施設		布設	基幹線	東部系	国見線 φ 300 L=74.27m 飯野線 φ 250 L=118.34m 東和線 φ 200 L=781.3m	55,440,000	東部幹線 φ 500～φ 350 L=2,780.52m 桑折線 φ 400 L=806.73m 梁川第一線 φ 450 L=80.3m 月館線 φ 150 L=147.03m	355,302,150	霊山線 φ 300 L=688.39m	62,790,000
				西部系				西部幹線、南部受水池線 φ 700 L=93.9m 安達線 φ 350 L=73.4m	20,370,000	
				水管橋築造	東根川、水原川	68,705,700	木幡川、女神川、古川、 伝樋川、産ヶ沢(上流・下 流)、境川	213,227,700		
		増圧ポンプ所築造	福島築造、機械、電気、 川俣築造、川俣ほか電 気、月館第一ほか機械、 電気、福島自家発電	1,933,666,560	遠方監視(第1期)、福島 自家発電、電気、機械、 福島ほか場内整備、川俣 ほか電気、取付配管、月 館第一ほか自家発電、機 械、電気	1,983,661,890	遠方監視(第1期)	358,731,450		
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造	平野築造、伊達築造、上 野寺築造、桑折築造、平 野ほか電気	320,003,250	桑折築造、上野寺築造、 平野築造、平野ほか電 気、月館築造、国見築 造、福島南部築造、福島 北部築造、福島南部ほか 電気、福島中央部築造	697,720,800	伊達第一築造、保原第二 築造、霊山築造、飯野築 造、川俣築造、東和築 造、桑折築造、安達築 造、福島中央部築造、福 島南部ほか電気	296,929,500		
		送水施設計		2,377,815,510		3,384,942,540		738,820,950		
本工事費計			6,180,444,060		6,063,023,190		4,315,041,150			
工事負担金・路面復旧費			26,439,000		0		56,254,545			
用地費			4,254,545		0		0			
調査費・委託料			46,584,447		28,973,322		108,825,738			
事務費ほか			143,568,306		176,271,648		407,446,050			
合計			6,401,290,358		6,268,268,160		4,887,567,483			

単位:円(消費税込み)

平成15年度		平成16年度		平成17年度		合計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,158,828,000		987,692,000		570,543,249	ダム負担金	62,548,337,249
	75,463,153					取水塔 1塔	2,235,178,635
	75,463,153						2,235,178,635
増沢土捨場法面復旧	1,575,000			緊急放流施設築造	153,517,350	導水トンネル L=9,269m 接合井 1井 緊急放流施設	8,501,337,340
	1,575,000				153,517,350		8,501,337,340
	77,038,153				153,517,350		10,736,515,975
	0		4,579,658				206,333,761
	1,961,979	緊急放水路測量	11,472,350		6,825,000		224,105,290
	17,244,013		7,785,772		114,047,913		670,978,944
	96,244,145		23,837,780		274,390,263		11,837,933,970
建設用道路側溝蓋掛、蓋掛(その2)、沈澱・ろ過池築造(第2期)、浄水場入り口ほか門扉取付	599,233,950	景観(第2期)、場内整備(第2期)、建設用道路側溝蓋掛	187,568,850	場内整備(第3期)、排水処理施設配管、1.2系急速ろ過池止水壁、大作山第2土捨場ほか1次緑化、粉末活性炭注入施設	90,767,250	すりかみ浄水場 土木・建築 1式	12,588,060,030
薬品注入機械(第2期)、脱水機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)	1,599,781,050	急速ろ過池機械設備(第2期)、沈澱池機械設備(第2期)、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備	290,432,100	炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備	139,278,300	すりかみ浄水場 機械設備 1式	8,731,150,050
動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、管理本館融雪	420,000,000	動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、外灯施設	353,795,400	計装・中央監視(第2期)、浄水池入口扉警報装置	66,390,450	すりかみ浄水場 電気計装設備・ 中央監視制御設備 1式	4,762,651,950
	2,619,015,000		831,796,350		296,436,000		26,081,862,030
						基幹線 φ1,500 L=2,212.2m	1,191,678,220
		保原第一線 φ150 L=325.0m 梁川第二線 φ150 L=2,174.13m		伊達第二線 φ150 L=933.6m		東部系 φ1,000～φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
			63,339,000		24,027,900		
						西部系 φ1,350～φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川		25橋 (小規模な水管橋は送水管 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	月舘第一、月舘第二、 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 月舘調整池1池	1,585,542,000
	67,349,100		210,105,900		213,446,850		23,761,179,750
	2,686,364,100		1,041,902,250		509,882,850		49,843,041,780
	0		1,067,179		928,613		962,954,900
	0		0		0		667,253,784
	28,277,150		11,256,000		7,609,923		1,672,479,996
	135,114,379		86,125,404		48,694,913		2,138,732,322
	2,849,755,629		1,140,350,833		567,116,299		55,284,462,782

7 送水管布設状況

(1) 累年

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26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 25 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 25 年度の年間総送水量は、40,903,660 m³（1 日平均送水量 112,065 m³）で、前年度と比較して 302,820 m³（0.7%）の増となった。

年間総有収水量は、40,552,214 m³（1 日平均 111,102 m³）で前年度と比較して 277,290 m³（0.7%）の増、当初予定水量と比較して、317,864 m³（0.8%）の増となったが、有収率は、99.1%で前年度と比較して 0.1 ポイント低下した。

給水収益（消費税抜き）は 3,556,597,844 円で、当初予算と比較して 14,621,844 円（0.4%）の増となった。

(ロ) 水質検査事業

水質検査事業は、構成団体の原水及び浄水の水質検査を受託し、水質検査手数料（消費税抜き）は 22,931,650 円で、当初予算と比較して 94,650 円（0.4%）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 3,620,414,844 円に対し水道用水供給事業費用 3,484,418,214 円で、収支差し引き額 135,996,630 円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金 1,594,144,761 円から 135,996,630 円を差し引いた 1,458,148,131 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 1,033,592,000 円に対し、資本的支出が 2,824,991,161 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,791,399,161 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 3,778,350 円及び、過年度分損益勘定留保資金 1,787,620,811 円で補てんした。

③ 施設の耐震化

施設の耐震化計画に基づき水管橋等耐震化補強に取り組み、須川水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託等 2 件の委託及び増沢水路橋耐震化補強工事を実施した。

④ 東京電力(株)福島第一原子力発電所事故への対応

東京電力(株)福島第一原子力発電所事故により拡散飛来した放射性物質から水道水の安全性を確保するため、福島県から平成 24 年度に引き続きゲルマニウム半導体検出装置の無償貸与を受け、検査結果を企業団ホームページに掲載する等、水道水の安全性について広く周知に努めた。

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

(2) 議会議決事項

議案番号	提 案 事 項	提出年月日	議決年月日
議案第4号	平成25年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計補正予算	平成 25. 8.29	平成 25. 8.29
議案第5号	平成24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	25. 8.29	25. 8.29
議案第1号	平成25年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計補正予算	26.2.20	26.2.20
議案第2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予算	26.2.20	26.2.20
議案第3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	26.2.20	26.2.20

2 用水供給実績

No.	項目	単位	平成25年度	前年度実績	備考
1	年間取水量	m ³	43,374,890	43,125,390	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	132,300 7月10日	135,480 8月24日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	106,540 10月20日	105,730 6月10日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	118,835	118,152	
5	年間送水量	m ³	40,903,660	40,600,840	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	125,100 7月10日	126,630 8月28日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	100,630 1月2日	100,920 1月2日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	112,065	111,235	
9	有効水量	m ³	40,903,660	40,600,840	
	内訳 (有収水量)	m ³	40,552,214	40,274,924	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	351,446	325,916	
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	%	99.1	99.2	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	8.0	6.9	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.8	2.7	〃
15	原水pH値		7.1	7.1	〃
16	原水アルカリ度	mg/ℓ	13.0	13.7	〃
17	PAC使用量	kg	826,034	776,836	
18	PAC平均注入率	mg/ℓ	19.08	18.10	
19	次亜塩使用量	ℓ	3,419,704	3,381,715	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0	0	
21	薬品費	円	34,409,987	27,523,820	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	0.841	0.678	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	8,156,126	8,083,045	
24	電力料金(全体)	円	138,543,116	119,470,399	
25	供給量1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.199	0.199	電力使用量/年間送水量
26	供給量1m ³ 当りの電力料金	円	3.387	2.943	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,858,960	1,945,900	
28	浄水場電力料金	円	32,075,388	29,262,674	
29	浄水処理1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.045	0.048	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	0.784	0.721	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		3,482,760	3,279,820
5		3,721,520	3,518,890
6		3,687,650	3,477,180
7		3,742,270	3,541,800
8		3,865,860	3,660,790
9		3,602,910	3,391,750
10		3,629,950	3,418,360
11		3,498,170	3,284,050
12		3,624,940	3,417,110
1		3,609,960	3,400,450
2		3,310,470	3,122,700
3		3,598,430	3,390,760
計		43,374,890	40,903,660

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	606	25	949
	項目数	7,710	884	7,931	149	16,674
福島市	検体数	322	52	0	5	379
	項目数	7,324	888	0	135	8,347
福島市 (飯野町除く)	検体数	298	48	0	5	351
	項目数	6,748	810	0	135	7,693
旧飯野町	検体数	24	4	0	0	28
	項目数	576	78	0	0	654
二本松市	検体数	129	1	0	0	130
	項目数	2,082	3	0	0	2,085
旧安達町	検体数	49	1	0	0	50
	項目数	795	3	0	0	798
旧東和町	検体数	80	0	0	0	80
	項目数	1,287	0	0	0	1,287
伊達市	検体数	196	3	0	1	200
	項目数	3,220	19	0	2	3,241
旧伊達町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	370	0	0	0	370
旧梁川町	検体数	72	0	0	0	72
	項目数	1,284	0	0	0	1,284
旧保原町	検体数	36	0	0	1	37
	項目数	555	0	0	2	557
旧霊山町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	370	0	0	0	370
旧月舘町	検体数	40	3	0	0	43
	項目数	641	19	0	0	660
桑折町	検体数	52	2	0	0	54
	項目数	783	10	0	0	793
国見町	検体数	120	0	0	0	120
	項目数	1,893	0	0	0	1,893
川俣町	検体数	72	1	0	0	73
	項目数	1,079	6	0	0	1,085
構成団体 小計	検体数	891	59	0	6	956
	項目数	16,381	926	0	137	17,444
合計	検体数	1,155	113	606	31	1,905
	項目数	24,091	1,810	7,931	286	34,118

注：検査・試験の種別について

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| 1 定期水質検査 | 水道法第20条に基づき定期的に行っている水質基準項目及びその他の項目の検査 |
| 2 水質管理目標設定項目検査 | 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 |
| 3 浄水処理工程試験 | 浄水場における浄水工程ごとにおける水質試験 |
| 4 その他の検査・試験 | 1～3以外の水質検査(臨時水質検査など) |

5 月別給水量

給水量 月 別	福島市			二本松市			伊達市	
	福島市 (旧飯野町除く)	旧飯野町		二本松市	旧安達町	旧東和町	伊達市	旧伊達町
4	2,528,293	2,480,622	47,671	70,782	44,080	26,702	460,646	113,254
5	2,700,181	2,647,164	53,017	77,230	47,079	30,151	506,323	121,002
6	2,662,658	2,611,326	51,332	76,077	46,547	29,530	506,744	121,597
7	2,713,024	2,664,576	48,448	76,930	47,877	29,053	516,440	127,103
8	2,805,893	2,759,247	46,646	80,277	49,986	30,291	537,724	132,053
9	2,601,553	2,559,245	42,308	75,932	47,799	28,133	492,386	122,775
10	2,613,010	2,570,051	42,959	78,135	49,832	28,303	498,572	125,515
11	2,512,482	2,470,657	41,825	75,803	48,863	26,940	479,758	121,761
12	2,618,129	2,575,841	42,288	78,235	49,981	28,254	499,953	126,374
1	2,592,068	2,549,039	43,029	80,915	51,658	29,257	503,383	127,763
2	2,380,066	2,341,064	39,002	74,520	46,646	27,874	458,806	118,997
3	2,589,163	2,545,200	43,963	73,353	44,265	29,088	495,185	127,597
計	31,316,520	30,774,032	542,488	918,189	574,613	343,576	5,955,920	1,485,791
一月平均	2,609,710	2,564,503	45,207	76,516	47,884	28,631	496,327	123,816
一日平均	85,799	84,312	1,486	2,516	1,574	941	16,318	4,071
一日最大	8月8日 96,032	8月8日 94,432	6月4日 2,019	2月26日 2,921	11月14日 1,803	5月15日 1,246	6月14日 19,092	6月26日 4,992

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						
112,239	169,590	52,836	12,727	80,072	83,102	20,778	3,243,673	108,122	111,734 25日
125,810	184,939	60,413	14,159	86,053	90,467	21,448	3,481,702	112,313	119,910 22日
123,427	185,932	61,965	13,823	91,142	89,521	20,281	3,446,423	114,881	121,059 14日
124,260	187,721	62,747	14,609	95,266	94,389	20,955	3,517,004	113,452	124,223 10日
131,718	194,408	65,572	13,973	94,890	99,734	20,844	3,639,362	117,399	124,009 8日
119,264	179,142	58,244	12,961	88,827	90,773	20,191	3,369,662	112,322	117,436 12日
122,352	178,800	57,326	14,579	94,447	87,952	21,284	3,393,400	109,465	116,820 29日
115,348	171,579	55,194	15,876	87,828	79,597	22,065	3,257,533	108,584	112,038 6日
119,322	181,259	58,181	14,817	91,675	77,302	23,702	3,388,996	109,322	115,412 31日
122,867	180,424	57,540	14,789	90,406	78,902	23,206	3,368,880	108,674	113,484 16日
108,374	165,746	53,928	11,761	87,241	70,703	20,250	3,091,586	110,414	113,839 26日
119,449	178,947	56,973	12,219	96,117	78,052	22,123	3,353,993	108,193	113,440 4日
1,444,430	2,158,487	700,919	166,293	1,083,964	1,020,494	257,127	※1 40,552,214	—	—
120,369	179,874	58,410	13,858	90,330	85,041	21,427	※2 3,379,351	—	—
3,957	5,914	1,920	456	2,970	2,796	704	※2 111,102	—	—
8月14日 5,071	8月13日 6,838	9月9日 2,710	1月21日 610	10月11日 3,978	8月15日 3,825	7月23日 789	7月10日 124,223	—	—

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		145,190 (2,211,811)	359,160 (5,294,548)	58,653 (835,582)	46,582 (661,216)	20,711 (290,752)	17,088 (241,119)
5		146,730 (2,230,626)	383,510 (5,632,646)	60,070 (831,636)	47,349 (653,944)	20,687 (283,419)	16,120 (227,858)
6		156,660 (2,455,975)	376,280 (5,787,807)	63,878 (952,729)	50,151 (748,286)	21,953 (324,782)	17,132 (250,192)
7		170,680 (2,811,251)	392,080 (6,298,112)	60,378 (936,757)	47,874 (741,946)	21,228 (325,700)	16,921 (257,933)
8		170,570 (2,849,519)	413,360 (6,657,391)	60,388 (976,508)	48,334 (779,584)	22,331 (353,446)	17,527 (278,233)
9		152,200 (2,910,738)	380,990 (7,158,861)	59,336 (945,206)	47,271 (751,513)	21,888 (340,840)	18,433 (291,364)
10		148,130 (2,753,845)	376,460 (6,876,894)	56,777 (1,023,464)	44,884 (808,535)	20,408 (361,953)	16,668 (306,708)
11		146,240 (2,695,287)	365,230 (6,664,183)	58,380 (1,036,644)	46,311 (820,159)	20,599 (360,989)	16,541 (290,565)
12		155,710 (2,771,525)	373,980 (6,658,644)	56,265 (985,632)	44,407 (776,381)	20,080 (347,258)	16,002 (280,281)
1		161,530 (2,842,468)	380,950 (6,709,904)	59,067 (981,439)	46,585 (773,079)	21,482 (363,412)	17,039 (285,910)
2		146,630 (2,673,352)	353,420 (6,406,864)	57,732 (1,015,412)	43,226 (756,932)	21,752 (386,369)	17,421 (298,701)
3		158,690 (2,868,991)	366,840 (6,663,230)	52,007 (931,044)	41,080 (733,042)	19,917 (360,580)	15,902 (280,643)
計		1,858,960 (32,075,388)	4,522,260 (76,809,084)	702,931 (11,452,053)	554,054 (9,004,617)	253,036 (4,099,500)	202,794 (3,289,507)
一月平均		154,913 (2,672,949)	376,855 (6,400,757)	58,578 (954,338)	46,171 (750,385)	21,086 (341,625)	16,900 (274,126)
一日平均		5,093 (87,878)	12,390 (210,436)	1,926 (31,375)	1,518 (24,670)	693 (11,232)	556 (9,012)

月別	場所	送水施設（受水池流量計室）					
		伊達第二	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二
4		0 (301)	0 (301)	6 (647)	1 (1,159)	0 (301)	1 (585)
5		0 (301)	0 (301)	7 (662)	2 (1,171)	0 (301)	0 (301)
6		0 (301)	0 (301)	6 (651)	1 (1,159)	0 (301)	0 (301)
7		0 (301)	0 (301)	7 (671)	2 (1,173)	0 (301)	1 (587)
8		0 (301)	0 (301)	6 (636)	1 (1,161)	0 (301)	0 (301)
9		0 (301)	0 (301)	6 (670)	2 (1,177)	0 (301)	0 (301)
10		0 (301)	0 (301)	7 (685)	1 (1,162)	0 (301)	1 (588)
11		1 (588)	0 (301)	6 (666)	2 (1,177)	0 (301)	0 (301)
12		0 (301)	0 (301)	6 (666)	1 (1,162)	0 (301)	0 (301)
1		0 (301)	0 (301)	8 (695)	2 (1,177)	0 (301)	1 (588)
2		0 (301)	0 (301)	6 (665)	2 (1,177)	0 (301)	0 (301)
3		0 (301)	0 (301)	7 (682)	2 (1,177)	0 (301)	0 (301)
計		1 (3,899)	0 (3,612)	78 (7,996)	19 (14,032)	0 (3,612)	4 (4,756)
一月平均		0 (325)	0 (301)	7 (666)	2 (1,169)	0 (301)	0 (396)
一日平均		0 (11)	0 (10)	0 (22)	0 (38)	0 (10)	0 (13)

上段:電力使用量(kWh)
下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室、調整池)							
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	2	3	2	1	0	0	6
(603)	(2,318)	(2,330)	(2,318)	(585)	(301)	(603)	(647)
0	2	4	2	1	1	0	6
(603)	(2,319)	(2,344)	(2,319)	(585)	(585)	(603)	(649)
0	2	7	2	2	0	0	5
(603)	(2,319)	(2,385)	(2,319)	(598)	(301)	(603)	(638)
0	2	7	2	1	0	0	6
(603)	(2,320)	(2,389)	(2,321)	(586)	(301)	(603)	(657)
0	3	7	3	2	0	0	6
(603)	(2,337)	(2,394)	(2,337)	(601)	(301)	(603)	(659)
0	3	7	1	1	0	0	5
(603)	(2,337)	(2,399)	(2,311)	(587)	(301)	(603)	(652)
0	4	6	3	1	0	1	7
(603)	(2,362)	(2,393)	(2,342)	(590)	(301)	(1,163)	(687)
0	3	7	2	1	0	0	5
(603)	(2,340)	(2,402)	(2,324)	(588)	(301)	(603)	(650)
0	4	5	2	0	0	0	6
(603)	(2,355)	(2,370)	(2,324)	(301)	(301)	(603)	(666)
0	5	4	1	1	0	0	7
(603)	(2,370)	(2,355)	(2,309)	(588)	(301)	(603)	(680)
0	4	5	1	1	1	0	6
(603)	(2,355)	(2,370)	(2,309)	(588)	(588)	(603)	(665)
0	4	4	0	1	0	0	6
(603)	(2,356)	(2,356)	(1,207)	(588)	(301)	(603)	(666)
0	38	66	21	13	2	1	71
(7,236)	(28,088)	(28,487)	(26,740)	(6,785)	(4,183)	(7,796)	(7,916)
0	3	6	2	1	0	0	6
(603)	(2,341)	(2,374)	(2,228)	(565)	(349)	(650)	(660)
0	0	0	0	0	0	0	0
(20)	(77)	(78)	(73)	(19)	(11)	(21)	(22)

送水施設(受水池流量計室)					合計	一日平均
霊山	月館	桑折	国見	川俣		
0	0	1	0	0	647,407	1,774
(301)	(301)	(585)	(301)	(301)	(9,549,816)	(26,164)
0	0	0	0	0	674,491	1,848
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(9,874,678)	(27,054)
0	0	0	0	0	686,079	1,880
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(10,534,056)	(28,860)
0	0	0	0	0	709,189	1,943
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(11,386,318)	(31,195)
0	0	1	1	0	732,540	2,007
(301)	(301)	(587)	(587)	(301)	(11,909,594)	(32,629)
1	0	0	0	0	680,144	1,863
(590)	(301)	(301)	(301)	(301)	(12,413,160)	(34,009)
0	0	0	0	1	663,359	1,817
(301)	(301)	(301)	(301)	(588)	(12,146,970)	(33,279)
0	1	0	0	0	653,329	1,790
(301)	(588)	(301)	(301)	(301)	(11,882,764)	(32,556)
0	0	1	0	0	666,469	1,826
(301)	(301)	(588)	(301)	(301)	(11,834,068)	(32,422)
0	0	0	0	0	686,682	1,881
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(11,970,889)	(32,797)
0	0	0	0	0	640,207	1,754
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(11,552,262)	(31,650)
0	0	0	0	0	654,460	1,793
(289)	(265)	(301)	(301)	(301)	(11,850,730)	(32,468)
1	1	3	1	1	※1 8,094,356	—
(3,889)	(3,863)	(4,469)	(3,898)	(3,899)	(136,905,305)	—
0	0	0	0	0	※2 674,530	—
(324)	(322)	(372)	(325)	(325)	(11,408,775)	—
0	0	0	0	0	※2 22,176	—
(11)	(11)	(12)	(11)	(11)	(375,083)	—

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	(3,318)	(150 3,414)	(183 4,177)	(149 3,389)	(98 2,334)	(166 4,098)
5	(3,437)	(167 3,880)	(163 3,786)	(164 3,809)	(85 2,146)	(201 4,998)
6	(3,528)	(168 3,957)	(136 3,192)	(172 4,053)	(84 2,155)	(172 4,368)
7	(3,577)	(199 4,736)	(155 3,676)	(196 4,664)	(87 2,226)	(195 4,955)
8	(3,605)	(186 4,440)	(167 3,980)	(179 4,270)	(94 2,362)	(177 4,537)
9	(3,941)	(169 4,174)	(169 4,107)	(167 4,130)	(81 2,201)	(172 4,626)
10	(4,130)	(172 4,342)	(144 3,611)	(180 4,552)	(78 2,161)	(189 5,101)
11	(4,081)	(146 3,639)	(148 3,690)	(138 3,432)	(92 2,420)	(171 4,601)
12	(4,053)	(170 4,242)	(200 5,018)	(185 4,629)	(127 3,133)	(172 4,609)
1	(4,025)	(272 6,848)	(367 9,543)	(346 8,924)	(192 4,791)	(197 5,234)
2	(4,032)	(272 6,853)	(314 7,986)	(309 7,839)	(177 4,409)	(178 4,750)
3	(4,088)	(168 4,224)	(292 7,429)	(233 5,899)	(139 3,460)	(173 4,657)
計	(45,815)	(2,239 54,749)	(2,438 60,195)	(2,418 59,590)	(1,334 33,798)	(2,163 56,534)
一月平均	(3,818)	(187 4,562)	(203 5,016)	(202 4,966)	(111 2,817)	(180 4,711)
一日平均	(126)	(6 150)	(7 165)	(7 163)	(4 93)	(6 155)

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	(149 3,704)	(186 4,561)	(189 4,631)	(143 3,565)	(139 3,473)	(199 4,862)
5	(186 4,644)	(227 5,611)	(235 5,800)	(173 4,336)	(161 4,053)	(248 6,106)
6	(217 5,444)	(377 9,395)	(233 5,827)	(146 3,746)	(172 4,368)	(242 6,042)
7	(235 5,920)	(258 6,474)	(280 7,005)	(167 4,280)	(180 4,594)	(240 6,040)
8	(282 7,078)	(243 6,134)	(225 5,661)	(151 3,908)	(206 5,239)	(249 6,279)
9	(218 5,793)	(228 6,011)	(190 5,041)	(142 3,816)	(177 4,738)	(226 5,999)
10	(172 4,657)	(227 6,092)	(225 6,040)	(167 4,526)	(150 4,084)	(234 6,274)
11	(151 4,084)	(194 5,197)	(197 5,275)	(148 4,005)	(144 3,902)	(215 5,742)
12	(155 4,171)	(192 5,125)	(191 5,099)	(144 3,886)	(148 3,989)	(168 4,505)
1	(227 6,006)	(350 9,357)	(307 8,089)	(175 4,670)	(217 5,748)	(203 5,389)
2	(233 6,165)	(372 10,012)	(320 8,479)	(175 4,673)	(219 5,804)	(194 5,160)
3	(170 4,579)	(234 6,239)	(245 6,524)	(138 3,752)	(158 4,268)	(175 4,710)
計	(2,395 62,245)	(3,088 80,208)	(2,837 73,471)	(1,869 49,163)	(2,071 54,260)	(2,593 67,108)
一月平均	(200 5,187)	(257 6,684)	(236 6,123)	(156 4,097)	(173 4,522)	(216 5,592)
一日平均	(7 171)	(8 220)	(8 201)	(5 135)	(6 149)	(7 184)

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
205	213	213	174	175	243	270	170
(5,002)	(5,186)	(5,186)	(4,283)	(4,307)	(5,881)	(6,507)	(4,191)
245	262	266	212	175	284	312	234
(6,035)	(6,437)	(6,531)	(5,257)	(4,384)	(6,956)	(7,636)	(5,776)
267	218	265	226	197	328	282	232
(6,640)	(5,468)	(6,592)	(5,660)	(4,965)	(8,144)	(6,999)	(5,803)
277	225	301	255	178	318	344	264
(6,932)	(5,679)	(7,513)	(6,402)	(4,546)	(7,949)	(8,618)	(6,619)
284	234	281	231	171	306	314	240
(7,127)	(5,916)	(7,054)	(5,844)	(4,391)	(7,669)	(7,874)	(6,062)
281	225	249	237	197	338	325	224
(7,099)	(5,814)	(6,517)	(6,038)	(5,038)	(8,653)	(8,257)	(5,895)
278	224	288	252	177	318	335	257
(7,423)	(6,013)	(7,683)	(6,745)	(4,787)	(8,534)	(9,042)	(6,874)
265	240	211	204	198	284	302	186
(7,038)	(6,391)	(5,638)	(5,458)	(5,301)	(7,531)	(8,005)	(4,991)
198	210	205	167	162	234	261	170
(5,280)	(5,590)	(5,461)	(4,480)	(4,351)	(6,209)	(6,906)	(4,557)
258	266	251	217	331	331	453	208
(6,803)	(7,009)	(6,623)	(5,748)	(8,796)	(8,796)	(12,393)	(5,517)
208	221	220	174	277	311	380	184
(5,521)	(5,856)	(5,830)	(4,646)	(7,297)	(8,213)	(10,249)	(4,904)
215	213	204	182	287	350	413	171
(5,747)	(5,695)	(5,462)	(4,891)	(7,614)	(9,438)	(11,309)	(4,605)
2,981	2,751	2,954	2,531	2,525	3,645	3,991	2,540
(76,647)	(71,054)	(76,090)	(65,452)	(65,777)	(93,973)	(103,795)	(65,794)
248	229	246	211	210	304	333	212
(6,387)	(5,921)	(6,341)	(5,454)	(5,481)	(7,831)	(8,650)	(5,483)
8	8	8	7	7	10	11	7
(210)	(195)	(208)	(179)	(180)	(257)	(284)	(180)

送水施設(受水池流量計室)					合計	一日平均
霊山	月舘	桑折	国見	川俣		
208	174	166	166	183	4,311	12
(5,071)	(4,283)	(4,098)	(4,098)	(4,492)	(108,111)	(296)
235	235	210	220	242	5,142	14
(5,800)	(5,800)	(5,210)	(5,446)	(5,964)	(129,838)	(356)
230	234	219	222	209	5,248	14
(5,755)	(5,851)	(5,492)	(5,563)	(5,253)	(134,260)	(368)
247	270	251	235	239	5,596	15
(6,208)	(6,763)	(6,305)	(6,354)	(6,016)	(144,051)	(395)
252	243	228	230	219	5,392	15
(6,353)	(6,134)	(5,771)	(5,820)	(5,553)	(139,061)	(381)
227	238	212	215	206	5,113	14
(6,037)	(6,333)	(5,590)	(5,679)	(5,507)	(137,034)	(375)
212	222	228	238	234	5,201	14
(5,701)	(5,961)	(6,118)	(6,379)	(6,274)	(143,104)	(392)
188	181	170	173	186	4,532	12
(5,042)	(4,861)	(4,576)	(4,653)	(4,991)	(124,544)	(341)
178	183	164	168	183	4,335	12
(4,764)	(4,893)	(4,402)	(4,505)	(4,893)	(118,750)	(325)
189	213	201	203	209	6,183	17
(5,029)	(5,646)	(5,338)	(5,389)	(5,543)	(167,254)	(458)
189	190	178	177	193	5,665	16
(5,033)	(5,058)	(4,750)	(4,724)	(5,135)	(153,378)	(420)
184	178	165	181	184	5,052	14
(4,905)	(4,674)	(4,449)	(4,865)	(4,943)	(138,426)	(379)
2,539	2,561	2,392	2,428	2,487	※1 61,770	—
(65,698)	(66,257)	(62,099)	(63,475)	(64,564)	(1,637,811)	—
212	213	199	202	207	※2 5,148	—
(5,475)	(5,521)	(5,175)	(5,290)	(5,380)	(136,484)	—
7	7	7	7	7	※2 169	—
(180)	(182)	(170)	(174)	(177)	(4,487)	—

注: ※2の値は※1より算出しています。

7 薬品使用量

区分 月別	すりかみ浄水場											
	接合井(浄水場側) ・着水井		着水井				薬品混和池		中塩素混和池			
	粉末活性炭		炭酸ガス		苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		ポリ塩化 アルミニウム		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)	
	使用量 (kl)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (l)	注入率 (mg/l)	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (l)	注入率 (mg/l)
4	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	70,425	20.27	260,567	0.82
5	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	63,163	16.97	289,680	0.85
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	56,601	15.38	304,859	0.90
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	49,238	13.17	303,953	0.88
8	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	52,718	13.64	295,948	0.82
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	52,279	14.55	267,489	0.81
10	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	55,558	15.38	265,042	0.79
11	69.4	0.2	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	76,135	21.82	279,301	0.87
12	154.9	0.8	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	87,125	24.09	294,537	0.89
1	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	90,810	25.21	290,676	0.88
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	85,815	25.94	260,812	0.86
3	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	86,167	23.96	305,334	0.93
計	224.3	-	0	-	0.0	-	0	-	826,034	-	3,418,198	-
月平均	18.7	0.1	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	68,836	19.20	284,850	0.86
日平均	0.6	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	2,263	19.08	9,365	0.86

区分 月別	すりかみ浄水場				月館第二 増圧ポンプ所		福島増圧ポンプ所	
	後塩素混和池				次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/l)	使用量 (l)	注入率 (mg/l)	使用量 (l)	注入率 (mg/l)	使用量 (l)	注入率 (mg/l)
4	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0.0	0.0	284	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0.0	0.0	192	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0.0	0.0	325	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0.0	0.0	10	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0.0	0.0	511	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0.0	0.0	142	0.00	0	0.00	0	0.00
1	0.0	0.0	42	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	-	1,506	-	0	-	0	-
一月平均	0.0	0.0	126	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	0.0	0.0	4	0.00	0	0.00	0	0.00

区分 月別	すりかみ 浄水場
	次亜生成 原料塩
	購入量 (kg)
4	0
5	20,000
6	0
7	20,000
8	0
9	20,000
10	0
11	0
12	20,000
1	20,000
2	20,000
3	20,000
計	140,000
一月平均	11,667
一日平均	384

※ 次亜塩素酸ナトリウム
生成用塩

8 浄水ケーキ発生量

月 別	浄水ケーキ発生量 (t)
4	0.00
5	111.68
6	115.74
7	128.74
8	85.57
9	0.00
10	56.43
11	56.23
12	110.40
1	81.60
2	53.65
3	124.78
合 計	924.82
月 平 均	77.07

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	195	45	4	75.3
5	563	6	14	72.1
6	697	39	18	73.4
7	895	44	16	75.1
8	304	48	6	72.1
9	70	9	2	72.7
10	259	29	8	74.0
11	508	0	14	74.6
12	517	50	12	77.0
1	647	19	14	78.5
2	556	5	10	78.6
3	643	43	10	78.0
合 計	5,859	37	128	-
月 平 均	488	3	11	75.1

10 気 象 状 況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	25 年 度	前 年 度	平 年 値	最 高		最 低		平 均			25年度				前年度					
				25 年 度	前 年 度	25 年 度	前 年 度	25 年 度	前 年 度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
4	106.0	69.5	84.5	17日	29日	13日	6日	8.3	8.4	9.2	19	8	2	1	15	12	1	2		
5	23.5	204.0	97.6	22日	27日	6日	7日	14.8	14.2	14.5	24	6	1	-	16	11	4	-		
6	56.5	142.0	127.6	14日	8日	1日	27日	19.1	17.0	18.4	17	11	2	-	15	11	4	-		
7	296.5	131.5	186.3	9日	31日	17日	1日	21.8	22.3	22.0	5	19	7	-	15	15	1	-		
8	98.5	54.5	175.9	15日	21日	26日	8日	23.4	24.8	23.1	24	5	2	-	25	6	-	-		
9	191.0	150.5	160.9	3日	16日	28日	26日	19.6	21.8	19.2	15	11	4	-	18	7	5	-		
10	225.0	63.0	115.3	8日	1日	29日	25日	14.8	13.4	13.2	12	13	6	-	19	9	3	-		
11	44.0	70.5	91.9	6日	7日	29日	29日	6.6	6.8	7.2	15	15	0	-	14	12	3	1		
12	124.0	98.0	95.9	5日	16日	26日	25日	2.0	1.2	2.5	14	14	0	3	11	13	2	5		
1	45.5	88.0	100.9	30日	24日	24日	6日	-0.7	-1.1	0.1	17	10	0	4	15	7	-	9		
2	115.0	63.0	63.3	3日	27日	12日	10日	-0.1	-1.0	0.5	14	7	0	7	12	10	-	6		
3	167.0	16.5	82.2	29日	28日	9日	12日	3.1	3.7	3.2	18	7	3	3	19	11	-	1		
計	1,492.5	1,151.0	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	194	126	27	18	194	124	23	24		

※ 降水量・気温の25年度値並びに前年度値、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）

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	増沢水路橋耐震化補強工事	平成 25. 7. 12	平成 26. 1. 9	落橋防止装置設置工 A1、A2橋台・・・PCケーブル、鋼製ブラケット	22,286,250

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）

対象工事なし。

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	福島増圧ポンプ所増圧ポンプ修繕工事	平成 25. 6. 5	平成 26. 1. 21	福島増圧ポンプ所 増圧ポンプ No.1、No.2、No.3分解修繕	3,549,000
2	川俣増圧ポンプ所ほか直流電源装置取替修繕工事	25. 6. 25	25. 10. 24	・川俣増圧ポンプ所直流電源装置修繕 ・東和増圧ポンプ所直流電源装置修繕 鉛蓄電池 整流装置 インバーター	12,390,000
3	すりかみ浄水場急速攪拌機修繕工事	25. 7. 12	25. 12. 13	急速攪拌機分解修繕 No.1 ベアリング・消耗品交換 No.2 ベアリング・消耗品交換 No.3 ベアリング・消耗品交換 No.4 サイクロ減速機・消耗品交換	3,150,000
4	すりかみ浄水場事務室用空調設備修繕工事	25. 9. 3	25. 12. 12	AC-5・6・室外機、室内機交換 AC-5室外機1台(冷房:50kw、暖房:56kw) 室内機10台天井セット型(冷房:5.6kw、暖房:6.3kw) 室内機3台天井セット型(冷房:4.5kw、暖房:5.0kw) AC-6室外機1台(冷房:45kw、暖房:50kw) 室内機6台床置ローボイ型(冷房:5.6kw、暖房:6.3kw) 室内機2台床置ローボイ型(冷房:4.5kw、暖房:5.0kw) AC-7室外機及び氷蓄熱ユニット撤去	9,870,000
5	川俣増圧ポンプ所ほか自家発電制御装置取替修繕工事	25. 10. 1	26. 1. 23	・月館第一増圧ポンプ所・月館第二増圧ポンプ所 ・川俣増圧ポンプ所・東和増圧ポンプ所 シーケンスコントローラー(S2T) (1) ベースユニット(BU648E)×1台 (2) CPUモジュール(PU662T)×1台 (3) 電源モジュール(PS632)×1台 (4) I/Oモジュール(DI633)×3台 (5) I/Oモジュール(RO663)×1台 (6) I/Oモジュール(RO634)×2台	8,085,000
6	福島増圧ポンプ所ほか空調設備修繕工事	25. 10. 16	26. 2. 13	・福島増圧ポンプ所 空調設備室内外機(冷房専用)パッケージエアコン新設・撤去 床置形2台 ・月館第一増圧ポンプ所 空調設備室内外機(冷房専用)パッケージエアコン新設・撤去 天井吊・床置形1台 ・月館第二増圧ポンプ所 空調設備室内外機(冷房専用)パッケージエアコン新設・撤去 天井吊・床置形1台 ・川俣増圧ポンプ所 空調設備室内外機(冷房専用)パッケージエアコン新設・撤去 天井吊・床置形1台 ・東和増圧ポンプ所 空調設備室内外機(冷房専用)パッケージエアコン新設・撤去 天井吊・床置形1台	3,885,000
7	接合井(ダム側)遠方監視装置修繕工事	25. 10. 25	26. 3. 10	・摺上川ダム管理所内監視制御装置盤内シーケンス制御装置内 コンピュータモジュール(C3PU35)の分解修繕(消耗品交換を含む) ・コンピュータモジュールの取外し・取付及び調整冷却ファンユニットの 交換	3,150,000
8	飯坂町中野天沼前地内舗装本復旧工事	25. 11. 19	26. 1. 24	舗装本復旧工(車道部) A=133.0㎡	1,522,500
9	飯坂町平野西原地内バタフライ弁筐修繕工事	26. 3. 26	26. 3. 27	鉄蓋 φ900 H=120 弁筐 φ250 H=215~315	1,207,500
	計				46,809,000

(2)業務委託の施行状況(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

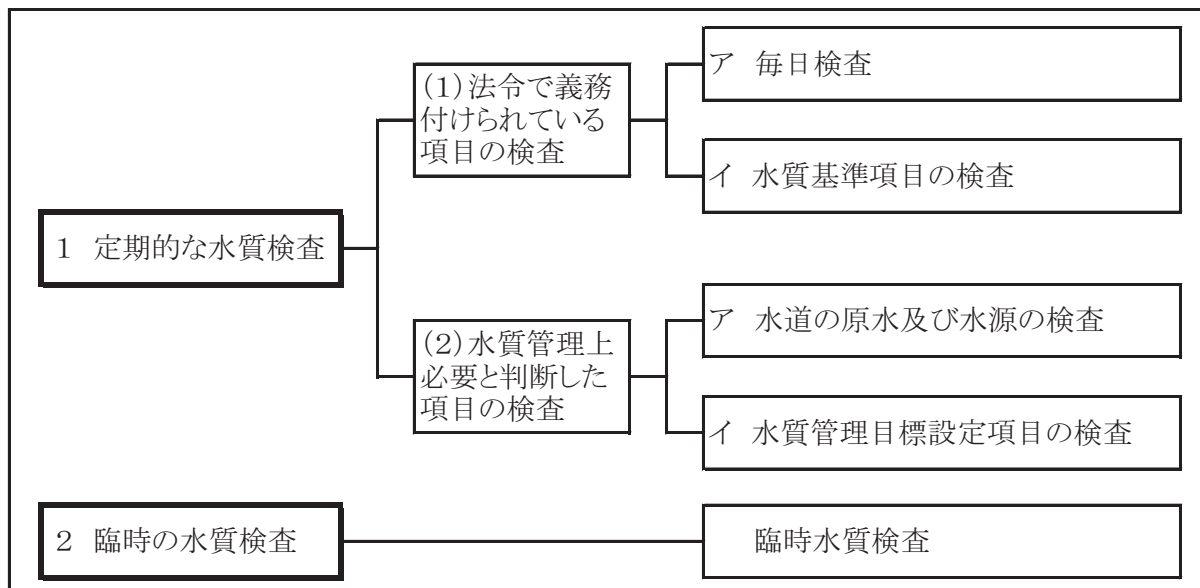
番号	件名	期間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	平成 25. 4. 1 ~ 26. 3. 31	178,491,600
2	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	25. 4. 1 ~ 26. 3. 31	1,459,500
3	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	25. 4. 1 ~ 26. 3. 31	3,255,000
4	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	25. 4. 1 ~ 26. 3. 31	18,900,000
5	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	25. 4. 1 ~ 26. 3. 14	36,625,050
6	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	25. 4. 4 ~ 26. 3. 24	1,680,000
7	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託 (単価契約)	25. 4. 25 ~ 26. 3. 31	16,993,564
8	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託 (単価契約)	25. 4. 25 ~ 26. 3. 31	3,690,028
9	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	25. 6. 6 ~ 25. 12. 17	1,890,000
10	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	25. 6. 6 ~ 25. 8. 28	1,732,500
11	緊急備蓄資材倉庫測量地質調査業務委託	25. 6. 6 ~ 25. 8. 13	2,237,550
12	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	25. 6. 18 ~ 25. 9. 24	4,042,500
13	須川水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託	25. 6. 24 ~ 26. 1. 21	7,350,000
14	摺上川水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託	25. 6. 24 ~ 26. 1. 21	5,565,000
15	緊急備蓄資材倉庫新築設計業務委託	25. 6. 25 ~ 25. 9. 30	3,097,500
16	管内漏水調査及び弁室・弁筐等点検・清掃業務委託	25. 7. 23 ~ 26. 1. 10	3,570,000
17	送水管路図修正業務委託	25. 8. 20 ~ 26. 3. 10	1,827,000
18	すりかみ浄水場ほか水質計器点検業務委託	25. 9. 18 ~ 25. 12. 5	4,200,000
19	イオンクロマトグラフ点検業務委託	25. 9. 27 ~ 25. 12. 16	2,394,000
20	ガスクロマトグラフー質量分析計及び紫外可視分光光度計点検 業務委託	25. 10. 4 ~ 25. 12. 3	2,982,000
21	月舘第一増圧ポンプ所ほか自家発電設備点検業務委託	25. 10. 30 ~ 26. 1. 14	4,200,000
22	すりかみ浄水場放射線除染業務委託	25. 10. 31 ~ 26. 1. 31	7,665,000
23	超純水製造装置点検業務委託	25. 11. 20 ~ 26. 2. 14	1,110,375
	計		314,958,167

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25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25年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
平成26年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	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 検査項目 検査年月		東和受水池 流量計室				
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）		
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)
平成25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)	0.5	0.4	0.4
9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.4	0.4
10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.3	0.4
12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
平成26年 1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.4
3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4

検査地点 検査項目 検査年月		梁川第一受水池 流量計室				
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）		
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)
平成25年 4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
平成26年 1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.6	0.4	0.5
3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5

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

検査地点		梁川第二受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果 (残留塩素)			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成25年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	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)	0.6	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	0.5
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
平成26年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.6	0.4	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25年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
平成26年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.6	0.5	0.6
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6

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

イ 水質基準項目の検査

検査目的：水道水が水質基準に適合していることを確認するために行う検査であり、厳しい基準値が設定されています。

検査結果：すべての採水場所で水質基準に適合しています。

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場					
		平成25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日
気温 (°C)		9.5	10.7	24.1	20.4	28.6	23.4
水温 (°C)		6.0	7.8	8.3	8.6	9.2	9.1
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
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)		0.07	0.06	< 0.05	0.06	0.06	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0038	0.0052	0.0048	0.0050	0.0065	0.0061
ジクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0006
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0064	0.0080	0.0075	0.0079	0.0101	0.0091
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0020	0.0022	0.0021	0.0023	0.0028	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.2	4.9	4.8	4.4	4.8	4.7
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)		7.2	6.7	6.6	6.2	6.3	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	16	16	14	17	16
蒸発残留物 (mg/l)		50	50	46	45	52	49
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

浄水池（浄水場出口）								
10月2日	11月6日	12月4日	平成26年 1月8日	2月4日	3月5日	最高	最低	平均
19.9	9.7	6.2	2.4	-1.4	2.0	28.6	-1.4	13.0
9.4	10.8	10.0	6.4	4.5	3.4	10.8	3.4	7.8
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	0.07	0.09	< 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
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	0.0056	0.0063	0.0064	0.0064	0.0065	0.0038	0.0054
0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0076	0.0068	0.0085	0.0091	0.0094	0.0098	0.0101	0.0064	0.0084
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0019	0.0023	0.0023	0.0025	0.0028	0.0028	0.0019	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.7	5.0	5.1	5.0	5.0	5.2	5.2	4.4	4.9
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.3	6.8	6.7	7.4	7.1	7.4	5.8	6.6
17	19	18	18	19	19	19	14	17
44	50	44	48	50	45	52	44	48
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		福島北部					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	8.4	11.7	22.0	23.5	28.8	25.0
水温	(°C)	4.5	7.2	7.6	8.4	8.5	8.6
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
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
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)						0.3
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)						< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)						< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0045	0.0039	0.0044	0.0043	0.0050	0.0051
ジクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	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	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004
臭素酸	(mg/l)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0072	0.0063	0.0071	0.0070	0.0079	0.0079
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0021	0.0019	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024
ブロモホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
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	6.7	6.7	6.3	6.0	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)						17
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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.005
フェノール類	(mg/l)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
22.2	15.0	7.5	2.0	10.6	4.0	28.8	2.0	15.1
9.2	10.5	10.3	6.2	4.4	3.3	10.5	3.3	7.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.05
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0042	0.0044	0.0055	0.0058	0.0059	0.0056	0.0059	0.0039	0.0049
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0071	0.0072	0.0085	0.0085	0.0088	0.0086	0.0088	0.0063	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0022	0.0022	0.0024	0.0022	0.0024	0.0024	0.0024	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
								4.8
								< 0.001
5.9	6.2	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	5.9	6.6
								17
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所 採水月日		福島中央部					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	9.5	9.3	24.3	23.0	30.8	24.5
水温	(°C)	4.4	7.3	7.7	8.8	8.7	8.9
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
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
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)						0.3
フッ素及びその化合物	(mg/l)						0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)						< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0050	0.0044	0.0049	0.0045	0.0058	0.0058
ジクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0008	0.0006
臭素酸	(mg/l)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0081	0.0072	0.0079	0.0073	0.0094	0.0092
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	0.0028	0.0028
ブロモホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)						4.8
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	6.7	6.8	6.3	5.9	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)						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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.005
フェノール類	(mg/l)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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

受水池流量計室								
10月7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
21.7	14.0	9.1	1.9	12.3	6.2	30.8	1.9	15.6
9.4	11.0	10.3	6.2	4.5	3.4	11.0	3.4	7.6
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0048	0.0046	0.0060	0.0060	0.0065	0.0063	0.0065	0.0044	0.0054
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0009	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0009	0.0005	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0084	0.0074	0.0093	0.0089	0.0100	0.0098	0.0100	0.0072	0.0086
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0022	0.0027	0.0024	0.0028	0.0028	0.0028	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
5.9	6.2	6.8	7.0	7.0	7.2	7.2	5.9	< 0.001
								17
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所 採水月日		福島鳥川					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	6.5	14.1	24.7	23.5	28.4	24.0
水温	(°C)	4.7	7.6	7.4	9.3	9.5	9.9
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)						< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)						< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)						< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)						< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)						< 0.001
六価クロム化合物	(mg/l)						< 0.005
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)						0.3
フッ素及びその化合物	(mg/l)						0.06
ホウ素及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)						< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)						< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)						< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0048	0.0046	0.0045	0.0048	0.0063	0.0056
ジクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0008	0.0005
臭素酸	(mg/l)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0078	0.0074	0.0075	0.0077	0.0100	0.0088
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0023	0.0022	0.0023	0.0023	0.0029	0.0027
ブロモホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)						< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)						4.8
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	6.8	6.4	5.9	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)						17
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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.005
フェノール類	(mg/l)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
22.0	14.2	8.8	4.8	14.0	5.9	28.4	4.8	15.9
10.0	11.3	10.5	6.4	5.0	3.7	11.3	3.7	7.9
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0045	0.0047	0.0061	0.0063	0.0067	0.0065	0.0067	0.0045	0.0055
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0009	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0009	0.0005	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0081	0.0077	0.0093	0.0094	0.0101	0.0103	0.0103	0.0074	0.0087
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0023	0.0026	0.0025	0.0028	0.0030	0.0030	0.0022	0.0026
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
6.1	6.2	6.7	6.9	7.2	6.9	7.2	5.9	< 0.001
								17
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	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		福島南部					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.8	15.2	29.5	24.0	30.2	27.5
水温 (°C)		5.0	7.8	8.6	9.5	9.8	10.2
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)							< 0.005
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0054	0.0050	0.0053	0.0051	0.0065	0.0065
ジクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0006
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0088	0.0082	0.0086	0.0084	0.0105	0.0102
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0026	0.0025	0.0026	0.0026	0.0031	0.0031
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	6.8	6.7	6.4	5.9	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							17
蒸発残留物 (mg/l)							46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.1	7.2	7.0	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-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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
25.6	15.0	10.5	7.3	14.9	6.2	30.2	6.2	17.9
10.4	11.5	10.6	6.5	5.0	4.0	11.5	4.0	8.2
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0052	0.0052	0.0064	0.0069	0.0072	0.0070	0.0072	0.0050	0.0060
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.003
0.0010	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007	0.0009	0.0010	0.0006	0.0008
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0092	0.0084	0.0102	0.0102	0.0110	0.0113	0.0113	0.0082	0.0096
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0030	0.0025	0.0030	0.0027	0.0031	0.0034	0.0034	0.0025	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
5.9	6.1	6.8	7.0	7.0	7.1	7.3	5.9	6.7
								17
								46
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	飯 野					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		11.0	11.0	23.8	27.2	25.5	23.0
水温 (°C)		7.0	10.3	13.0	13.7	15.3	16.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)				< 0.0003			< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)				< 0.00005			< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)				< 0.005			< 0.005
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			0.3
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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0070	0.0064	0.0072	0.0070	0.0087	0.0090
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブromokロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0009	0.0010	0.0010	0.0011	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)		0.0115	0.0104	0.0117	0.0114	0.0138	0.0141
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromोजクロロメタン (mg/l)		0.0034	0.0031	0.0035	0.0034	0.0040	0.0042
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)		7.5	7.1	6.9	6.5	6.1	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							19
蒸発残留物 (mg/l)							46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
23.2	15.0	9.0	1.3	15.2	3.0	27.2	1.3	15.7
15.2	14.2	11.4	8.2	5.6	5.5	16.5	5.5	11.3
0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		0.1			0.1	0.3	0.1	0.2
		< 0.05			0.08	0.08	< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0073	0.0064	0.0090	0.0091	0.0099	0.0094	0.0099	0.0064	0.0080
0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0014	0.0009	0.0009	0.0008	0.0010	0.0011	0.0014	0.0008	0.0010
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0127	0.0104	0.0136	0.0134	0.0149	0.0147	0.0149	0.0104	0.0127
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0040	0.0031	0.0037	0.0035	0.0040	0.0042	0.0042	0.0031	0.0037
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
								4.9
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.0	6.3	6.9	7.2	7.3	7.3	7.5	6.0	6.8
								19
								46
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	安 達					
		採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日
気温 (°C)		9.1	11.9	26.9	26.5	31.3	27.0
水温 (°C)		6.4	9.6	11.4	13.2	14.0	14.5
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
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			0.3
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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0061	0.0059	0.0064	0.0060	0.0085	0.0083
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0013	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)		0.0101	0.0098	0.0104	0.0097	0.0139	0.0132
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0030	0.0030	0.0031	0.0029	0.0041	0.0040
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	7.0	6.8	6.4	6.1	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							18
蒸発残留物 (mg/l)							46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
25.2	15.5	11.0	6.3	16.0	5.8	31.3	5.8	17.7
13.6	13.3	11.6	7.5	6.0	5.0	14.5	5.0	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		0.1			0.1	0.3	0.1	0.2
		< 0.05			0.08	0.08	< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0066	0.0058	0.0076	0.0081	0.0084	0.0083	0.0085	0.0058	0.0072
0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0012	0.0009	0.0008	0.0007	0.0009	0.0010	0.0013	0.0007	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0114	0.0096	0.0117	0.0120	0.0129	0.0131	0.0139	0.0096	0.0115
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0036	0.0029	0.0033	0.0032	0.0036	0.0038	0.0041	0.0029	0.0034
< 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
6.1	6.1	6.7	7.0	6.9	7.2	7.3	6.1	6.7
								18
								46
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	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	東 和					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		9.2	14.5	26.3	26.0	24.0	21.7
水温 (°C)		8.5	12.0	15.5	17.3	18.4	20.0
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
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			0.3
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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0073	0.0075	0.0083	0.0082	0.0099	0.0099
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.004	0.004	0.003	< 0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0013	0.0011
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0119	0.0123	0.0135	0.0133	0.0160	0.0157
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0035	0.0037	0.0040	0.0040	0.0048	0.0047
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)							4.6
マンガン及びその化合物 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.4	7.3	7.0	6.5	6.2	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							18
蒸発残留物 (mg/l)							48
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
pH値		7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
23.2	16.0	9.0	3.2	14.5	6.3	26.3	3.2	16.2
18.3	16.2	12.7	8.8	7.6	6.3	20.0	6.3	13.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		0.1			0.1	0.3	0.1	0.2
		< 0.05			0.08	0.08	< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0087	0.0073	0.0099	0.0099	0.0107	0.0099	0.0107	0.0073	0.0090
< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	< 0.002	0.002
0.0015	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010	0.0012	0.0015	0.0009	0.0011
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0149	0.0118	0.0151	0.0147	0.0159	0.0155	0.0160	0.0118	0.0142
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0047	0.0035	0.0042	0.0039	0.0042	0.0044	0.0048	0.0035	0.0041
< 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
								4.6
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.9	6.3	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	5.9	6.9
								18
								48
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所 採水月日		伊 達 第 一					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	11.5	11.5	22.4	22.9	25.5	23.0
水温	(°C)	4.5	7.2	8.5	8.9	9.2	9.7
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
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
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)						0.3
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)						< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)						< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)						< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)						< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0048	0.0045	0.0049	0.0047	0.0061	0.0064
ジクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006
臭素酸	(mg/l)			< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0078	0.0074	0.0080	0.0076	0.0095	0.0099
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0027	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)	7.2	6.9	6.8	6.5	6.0	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)						17
蒸発残留物	(mg/l)						48
陰イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.005
フェノール類	(mg/l)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
22.5	16.6	9.0	5.0	13.0	4.6	25.5	4.6	15.6
9.7	11.3	10.5	7.0	4.4	3.9	11.3	3.9	7.9
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.05
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0050	0.0046	0.0063	0.0064	0.0068	0.0069	0.0069	0.0045	0.0056
0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0006	0.0007
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0087	0.0075	0.0097	0.0096	0.0104	0.0109	0.0109	0.0074	0.0089
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0022	0.0027	0.0026	0.0029	0.0032	0.0032	0.0022	0.0026
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
5.9	6.2	6.8	7.1	7.2	7.1	7.2	5.9	< 0.001
								17
								48
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	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		伊達第二					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		10.0	12.5	25.3	27.5	28.5	23.0
水温 (°C)		5.0	7.8	9.6	10.9	10.5	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)							< 0.005
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0052	0.0049	0.0053	0.0050	0.0062	0.0069
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0087	0.0081	0.0088	0.0083	0.0099	0.0109
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0027	0.0025	0.0027	0.0026	0.0029	0.0033
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)		7.4	6.9	7.1	6.5	6.1	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)							52
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
23.5	15.1	9.2	7.0	12.0	6.6	28.5	6.6	16.7
11.0	11.7	10.5	7.0	4.5	4.0	11.7	4.0	8.7
0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0051	0.0051	0.0066	0.0071	0.0069	0.0072	0.0072	0.0049	0.0060
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0009	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0009	0.0006	0.0008
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0089	0.0083	0.0104	0.0105	0.0106	0.0113	0.0113	0.0081	0.0096
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0029	0.0025	0.0030	0.0028	0.0030	0.0033	0.0033	0.0025	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
6.1	6.2	6.9	7.1	7.3	7.2	7.4	6.1	6.8
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	梁川 第一					
	採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		9.1	13.0	28.0	29.2	32.0	27.0
水温 (°C)		6.1	9.2	11.5	12.3	13.7	14.5
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
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			0.3
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)				< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン (mg/l)				< 0.0002			< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0066	0.0060	0.0065	0.0067	0.0082	0.0084
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
ジブromokロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0012	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)		0.0110	0.0102	0.0108	0.0108	0.0133	0.0134
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromोजクロロメタン (mg/l)		0.0033	0.0032	0.0033	0.0032	0.0039	0.0040
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)		7.5	7.1	6.9	6.5	6.3	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							18
蒸発残留物 (mg/l)							44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
24.2	16.3	10.3	3.1	15.0	5.0	32.0	3.1	17.7
13.5	12.9	11.2	7.8	6.4	4.7	14.5	4.7	10.3
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			< 0.0003	< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		0.1			0.1	0.3	0.1	0.2
		< 0.05			0.09	0.09	< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0071	0.0059	0.0079	0.0084	0.0090	0.0087	0.0090	0.0059	0.0075
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0012	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009	0.0010	0.0012	0.0007	0.0010
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0121	0.0095	0.0120	0.0123	0.0137	0.0137	0.0137	0.0095	0.0119
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0038	0.0028	0.0033	0.0032	0.0038	0.0040	0.0040	0.0028	0.0035
< 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
6.2	6.3	6.9	7.2	7.3	7.4	7.5	6.2	6.9
								18
								44
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5
7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	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)

採水場所 採水月日		梁川 第二					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目							
気温	(°C)	9.2	13.9	25.0	26.0	29.9	25.0
水温	(°C)	8.5	7.2	15.3	17.2	18.5	20.5
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
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			0.3
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)			< 0.0002			< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)			< 0.0002			< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)			< 0.0002			< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)			< 0.0002			< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)			< 0.0002			< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0065	0.0064	0.0070	0.0068	0.0093	0.0092
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0014	0.0011
臭素酸	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0109	0.0107	0.0117	0.0113	0.0152	0.0148
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.0033	0.0033	0.0036	0.0035	0.0045	0.0045
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)	7.5	7.1	7.1	6.6	6.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)						19
蒸発残留物	(mg/l)						48
陰イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)						< 0.005
フェノール類	(mg/l)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
24.2	15.6	8.9	4.0	13.5	5.2	29.9	4.0	16.7
17.9	15.8	11.3	8.5	6.8	6.2	20.5	6.2	12.8
0.5	0.4	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
		0.1			0.1	0.3	0.1	0.2
		< 0.05			0.08	0.08	< 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
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.0072	0.0064	0.0081	0.0087	0.0087	0.0086	0.0093	0.0064	0.0077
0.002	< 0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003
0.0014	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0010	0.0014	0.0008	0.0011
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0126	0.0104	0.0125	0.0129	0.0132	0.0135	0.0152	0.0104	0.0125
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0040	0.0031	0.0035	0.0034	0.0036	0.0039	0.0045	0.0031	0.0037
< 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
6.2	6.4	6.9	7.3	7.3	7.3	7.5	6.2	6.9
								19
								48
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	堰 本					
		採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日
気温 (°C)		8.6	12.5	26.0	29.8	30.4	26.0
水温 (°C)		5.7	8.6	10.5	11.4	12.2	13.5
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
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0062	0.0059	0.0064	0.0062	0.0078	0.0084
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0009	0.0010	0.0009	0.0012	0.0010
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0106	0.0098	0.0107	0.0103	0.0128	0.0135
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0033	0.0030	0.0033	0.0032	0.0038	0.0041
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)		7.6	6.9	7.2	6.6	6.2	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							17
蒸発残留物 (mg/l)							48
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
25.3	15.3	10.6	2.2	14.6	4.8	30.4	2.2	17.2
12.2	13.0	11.1	7.3	5.5	4.2	13.5	4.2	9.6
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
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0067	0.0058	0.0079	0.0083	0.0088	0.0080	0.0088	0.0058	0.0072
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
0.0012	0.0008	0.0009	0.0007	0.0009	0.0009	0.0012	0.0007	0.0010
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0116	0.0094	0.0123	0.0123	0.0135	0.0125	0.0135	0.0094	0.0116
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0037	0.0028	0.0035	0.0033	0.0038	0.0036	0.0041	0.0028	0.0035
< 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
6.1	6.4	6.9	7.2	7.4	7.3	7.6	6.1	6.9
								17
								48
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	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		保原第一					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		9.0	13.0	26.9	28.8	28.0	25.5
水温 (°C)		5.0	7.8	9.5	10.6	10.5	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)							< 0.005
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0059	0.0051	0.0057	0.0055	0.0071	0.0071
ジクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0097	0.0084	0.0094	0.0091	0.0113	0.0112
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0029	0.0026	0.0029	0.0028	0.0033	0.0034
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
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	6.8	6.8	6.5	6.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							17
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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
23.0	17.0	10.5	9.5	14.0	4.9	28.8	4.9	17.5
10.5	11.6	10.5	7.0	4.5	4.1	11.6	4.1	8.6
0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0059	0.0054	0.0069	0.0073	0.0077	0.0075	0.0077	0.0051	0.0064
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0010	0.0007	0.0008	0.0006	0.0008	0.0009	0.0010	0.0006	0.0008
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0100	0.0087	0.0108	0.0108	0.0118	0.0119	0.0119	0.0084	0.0103
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0031	0.0026	0.0031	0.0029	0.0033	0.0035	0.0035	0.0026	0.0030
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
6.0	6.3	6.7	6.8	7.3	7.2	7.3	6.0	6.7
								17
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	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		保原第二					
		平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		10.0	13.0	26.5	27.9	28.0	25.0
水温 (°C)		5.0	7.8	9.2	10.1	10.5	11.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	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
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0061	0.0054	0.0061	0.0058	0.0077	0.0073
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0008	0.0009	0.0008	0.0011	0.0008
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0103	0.0090	0.0100	0.0095	0.0124	0.0118
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0031	0.0028	0.0030	0.0029	0.0036	0.0037
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)		7.4	7.0	7.0	6.5	6.1	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							17
蒸発残留物 (mg/l)							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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
23.5	15.9	11.0	8.0	14.0	4.2	28.0	4.2	17.3
10.5	11.5	10.5	7.0	4.5	4.1	11.5	4.1	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0061	0.0058	0.0071	0.0073	0.0080	0.0077	0.0080	0.0054	0.0067
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0011	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	0.0011	0.0007	0.0009
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0107	0.0094	0.0111	0.0109	0.0123	0.0122	0.0124	0.0090	0.0108
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0035	0.0028	0.0032	0.0029	0.0035	0.0036	0.0037	0.0028	0.0032
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.9
								< 0.001
6.0	6.3	6.9	7.0	7.2	7.2	7.4	6.0	6.8
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	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		霊山				
	採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日
気温 (°C)		12.0	15.5	26.2	27.6	30.0	24.5
水温 (°C)		5.2	8.0	9.7	10.8	11.5	12.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)							< 0.005
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0060	0.0059	0.0062	0.0062	0.0084	0.0083
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0010	0.0011	0.0009	0.0012	0.0011
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0102	0.0100	0.0107	0.0102	0.0135	0.0136
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0031	0.0031	0.0034	0.0031	0.0039	0.0042
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)		7.4	7.0	7.0	6.5	6.1	6.7
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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
21.0	15.3	13.0	6.0	13.5	5.8	30.0	5.8	17.5
11.5	12.0	11.0	7.5	4.8	4.4	12.0	4.4	9.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0068	0.0058	0.0073	0.0078	0.0086	0.0080	0.0086	0.0058	0.0071
0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
0.0012	0.0008	0.0009	0.0007	0.0009	0.0010	0.0012	0.0007	0.0010
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0116	0.0094	0.0116	0.0117	0.0132	0.0127	0.0136	0.0094	0.0115
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0036	0.0028	0.0034	0.0032	0.0037	0.0037	0.0042	0.0028	0.0034
< 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
6.1	6.3	6.8	7.0	7.1	7.1	7.4	6.1	6.8
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	月 館					
		採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日
気温 (°C)		10.0	11.7	25.6	26.5	28.5	23.5
水温 (°C)		6.4	9.6	11.8	12.9	13.8	14.7
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
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0066	0.0060	0.0068	0.0066	0.0083	0.0082
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0011	0.0008
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0107	0.0097	0.0109	0.0107	0.0132	0.0127
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0031	0.0029	0.0032	0.0032	0.0038	0.0037
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)		7.4	6.9	7.0	6.5	6.0	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							18
蒸発残留物 (mg/l)							42
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.2	7.3	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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
25.5	13.4	14.0	2.0	13.7	4.3	28.5	2.0	16.6
14.0	13.5	11.5	8.0	6.3	5.4	14.7	5.4	10.7
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
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0073	0.0062	0.0081	0.0087	0.0095	0.0089	0.0095	0.0060	0.0076
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0011	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0008	0.0009
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0122	0.0101	0.0123	0.0129	0.0142	0.0139	0.0142	0.0097	0.0120
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0038	0.0030	0.0034	0.0034	0.0038	0.0040	0.0040	0.0029	0.0034
< 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	6.2	6.9	7.2	7.3	7.4	7.4	6.0	6.8
								18
								42
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	桑 折					
		採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日
気温 (°C)		9.5	11.8	16.5	24.3	28.7	25.0
水温 (°C)		4.8	7.6	8.7	9.5	9.9	10.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)							< 0.005
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0054	0.0051	0.0056	0.0054	0.0071	0.0067
ジクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0009	0.0006
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0088	0.0082	0.0091	0.0087	0.0113	0.0104
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0026	0.0024	0.0027	0.0026	0.0033	0.0031
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)		7.4	6.9	6.9	6.5	5.9	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							17
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	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
25.0	14.8	8.5	3.0	13.8	3.0	28.7	3.0	15.3
10.4	11.5	10.4	6.9	4.7	3.6	11.5	3.6	8.2
0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0055	0.0055	0.0068	0.0070	0.0075	0.0071	0.0075	0.0051	0.0062
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.003
0.0010	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0010	0.0006	0.0008
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0096	0.0088	0.0104	0.0102	0.0113	0.0111	0.0113	0.0082	0.0098
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0031	0.0026	0.0029	0.0026	0.0031	0.0032	0.0033	0.0024	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								4.8
								< 0.001
5.9	6.3	6.9	7.1	7.2	7.2	7.4	5.9	6.7
								17
								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
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	国 見					
		採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日
気温 (°C)		10.2	13.0	25.0	24.2	29.8	24.9
水温 (°C)		5.2	8.0	9.5	10.3	11.1	11.7
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)							< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)							< 0.005
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0056	0.0052	0.0057	0.0056	0.0070	0.0070
ジクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0007	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0093	0.0085	0.0095	0.0094	0.0112	0.0112
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0028	0.0026	0.0029	0.0029	0.0033	0.0034
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
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)		7.4	7.1	7.0	6.5	6.1	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							18
蒸発残留物 (mg/l)							48
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
23.5	15.7	9.0	2.0	14.2	4.0	29.8	2.0	16.3
11.2	12.0	10.6	7.0	5.0	4.2	12.0	4.2	8.8
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0059	0.0055	0.0072	0.0075	0.0081	0.0080	0.0081	0.0052	0.0065
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003
0.0010	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010	0.0007	0.0008
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0100	0.0089	0.0111	0.0112	0.0123	0.0125	0.0125	0.0085	0.0104
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0031	0.0026	0.0031	0.0030	0.0034	0.0036	0.0036	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
								4.9
								< 0.001
6.0	6.4	6.9	6.9	7.5	7.3	7.5	6.0	6.8
								18
								48
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	川 俣					
		採水月日	平成25年 4月2日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日
気温 (°C)		10.1	12.9	25.0	26.6	24.5	22.5
水温 (°C)		6.8	10.1	12.4	13.6	14.8	15.7
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)							< 0.0003
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
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)							0.3
フッ素及びその化合物 (mg/l)							0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)							< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)							< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)							< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)							< 0.0002
ベンゼン (mg/l)							< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0068	0.0064	0.0073	0.0074	0.0084	0.0087
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0010	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009
臭素酸 (mg/l)				< 0.001			< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0111	0.0104	0.0118	0.0119	0.0131	0.0136
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0033	0.0031	0.0035	0.0035	0.0037	0.0040
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)		7.5	7.2	6.9	6.5	6.1	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)							18
蒸発残留物 (mg/l)							43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)							< 0.005
フェノール類 (mg/l)							< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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7日	11月5日	12月2日	平成26年 1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
22.3	14.8	9.0	2.0	16.5	4.5	26.6	2.0	15.9
15.0	14.0	11.7	8.1	6.5	5.5	15.7	5.5	11.2
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
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								0.3
								0.06
								< 0.01
								< 0.0002
								< 0.005
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
								< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0077	0.0068	0.0094	0.0091	0.0098	0.0095	0.0098	0.0064	0.0081
0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
0.0014	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010	0.0011	0.0014	0.0008	0.0010
		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0133	0.0111	0.0141	0.0134	0.0148	0.0149	0.0149	0.0104	0.0128
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0042	0.0033	0.0038	0.0035	0.0040	0.0043	0.0043	0.0031	0.0037
< 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
6.3	6.3	6.6	7.2	7.4	7.4	7.5	6.1	< 0.001
								18
								43
								< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

(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25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日
気温 (°C)		10.0	11.0	28.3	18.9	32.6	24.5
水温 (°C)		4.2	7.6	8.0	8.8	8.6	10.4
一般細菌 (個/ml)		51	14	5	4	18	40
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
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)		0.06	0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジブromok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romोज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)		0.13	0.08	0.04	0.02	0.09	0.05
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.14	0.08	0.04	0.03	0.12	0.07
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	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.026	0.018	0.024	0.015	0.016	0.012
塩化物イオン (mg/l)		4.0	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		14	13	13	13	14	14
蒸発残留物 (mg/l)		50	46	43	41	42	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8
臭気		沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭
色度 (度)		5	4	3	3	3	3
濁度 (度)		6.6	2.8	1.1	1.0	2.2	1.4
クリプトスポリジウム (個/100)		—	—	—	—	—	—
ジアルジア (個/100)		—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	2.0	0
電気伝導率 (μ S/cm)		49	46	47	47	48	48
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)		—	—	—	0.8	—	—
溶存酸素(DO) (mg/l)		12.5	11.9	11.8	12.0	10.6	10.7
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		1.7	1.5	1.2	1.1	1.3	1.3
浮遊物質(SS) (mg/l)		5	2	1	< 1	2	1
総窒素 (mg/l)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
総リン (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		11.4	11.7	12.1	11.1	11.1	10.4
クロロフィルa (μ g/l)		—	—	—	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		4.2	2.7	3.0	3.2	2.4	2.6

※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

(水源：摺上川ダム)

10月2日	11月6日	12月4日	平成26年 1月8日	2月4日	3月5日	最高	最低	平均
22.9	15.3	9.0	2.5	0.3	7.0	32.6	0.3	15.2
9.1	10.8	9.5	5.2	3.7	2.4	10.8	2.4	7.4
41	140	23	14	12	6	140	4	31
< 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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2
0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	< 0.05	< 0.05
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	0.04	0.04	0.02	0.04	0.05	0.13	0.02	0.05
0.03	0.09	0.10	0.04	0.08	0.08	0.14	0.03	0.08
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.5	3.6
0.011	0.045	0.083	0.027	0.025	0.036	0.083	0.011	0.028
3.8	3.5	3.4	3.4	3.8	3.7	4.0	3.4	3.7
14	14	15	15	16	16	16	13	14
44	44	40	46	42	41	50	40	44
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.8	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.4	0.8	1.0
6.8	6.8	6.8	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	6.8
藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
4	6	6	5	4	4	6	3	4
1.4	2.9	1.9	1.6	2.4	1.7	6.6	1.0	2.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	1	0	0	1	0	1	0	0
0	2.0	0	0	0	0	2.0	0	0.33
49	49	50	51	53	53	53	46	49
—	—	—	0.5	—	—	0.8	0.5	0.7
10.1	9.4	10.9	12.8	13.1	13.7	13.7	9.4	11.6
1.5	1.4	1.6	1.9	1.8	1.4	1.9	1.1	1.5
1	2	1	1	2	1	5	< 1	2
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
10.1	11.2	12.4	11.6	12.1	12.8	12.8	10.1	11.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.6	3.9	4.4	4.2	4.0	2.0	4.4	2.0	3.3

試験項目	採水場所	浄水場側接合井					
	採水月日	平成25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	8月7日	9月4日
気温 (°C)		9.6	10.4	24.1	20.5	28.0	23.7
水温 (°C)		6.4	8.0	9.3	10.3	10.6	10.3
一般細菌 (個/ml)		27	4	6	4	13	14
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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)		0.10	0.09	< 0.05	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
臭素酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ブロモホルム (mg/l)		—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)		—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.09	0.08	0.05	0.03	0.06	0.05
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.10	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07
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	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.011	0.013	0.017	0.022	0.019	0.019
塩化物イオン (mg/l)		4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		19	17	16	15	17	16
蒸発残留物 (mg/l)		52	48	47	42	50	44
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)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8
pH値		7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9
臭気		藻臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
色度 (度)		4	4	3	3	4	4
濁度 (度)		4.6	2.4	1.5	1.0	2.0	1.5
クリプトスポリジウム (個/100)		—	—	0	—	—	0
ジアルジア (個/100)		—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	4.5	0
電気伝導率 (μ S/cm)		61	55	53	51	57	54
生物学的酸素要求量(BOD) (mg/l)		—	—	—	—	—	—
溶存酸素(DO) (mg/l)		12.0	11.3	11.3	11.9	10.5	10.3
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1
浮遊物質(SS) (mg/l)		3	2	1	< 1	2	2
総窒素 (mg/l)		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
総リン (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		12.9	12.8	13.3	11.9	12.0	11.9
クロロフィルa (μ g/l)		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		2.8	2.6	2.9	3.3	2.8	2.6

※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-ジメチルフラグリン-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2日	11月6日	12月4日	平成26年 1月8日	2月4日	3月5日	最高	最低	平均
20.0	9.7	6.2	2.4	-1.4	1.9	28.0	-1.4	12.9
10.1	11.1	9.9	6.4	4.6	3.7	11.1	3.7	8.4
30	100	17	10	6	5	100	4	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 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	0.08	0.08	0.08	0.11	0.09	0.11	< 0.05	0.08
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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	0.05	0.04	0.02	0.03	0.05	0.09	0.02	0.05
0.04	0.09	0.09	0.04	0.07	0.07	0.10	0.04	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	3.8	4.0
0.013	0.03	0.036	0.018	0.015	0.013	0.036	0.011	0.019
3.7	3.5	3.5	3.4	3.8	3.8	4.0	3.4	3.7
17	18	18	18	19	19	19	15	17
44	48	43	46	48	45	52	42	46
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.7	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	0.7	1.0
6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	7.0
藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
4	6	5	5	4	4	6	3	4
1.3	2.6	1.5	1.2	1.5	1.2	4.6	1.0	1.9
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2.0	2.0	0	0	0	4.5	0	0.71
56	58	57	58	59	62	62	51	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.2	9.8	10.6	13.3	13.2	13.7	13.7	9.8	11.5
1.5	1.4	1.7	1.9	1.5	2.0	2.0	1.0	1.4
1	2	1	2	< 1	< 1	3	< 1	1
0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
11.9	13.1	13.7	13.9	14.2	14.2	14.2	11.9	13.0
< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2.7	4.1	4.0	4.1	3.8	2.4	4.1	2.4	3.2

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25年 4月10日	5月8日	6月4日
水温	(°C)	10.8	8.5	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)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(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25年 4月10日	5月8日	6月4日
水温	(°C)	10.8	8.1	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)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(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3日	7月23日	9月4日	平成26年 1月22日	最高	最低	平均
10.4	11.1	10.3	5.1	11.1	5.1	9.3
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-	-

浄水池（浄水：浄水場出口）

7月3日	7月23日	9月4日	平成26年 1月22日	最高	最低	平均
8.9	9.0	9.2	5.1	10.8	5.1	8.5
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00
-	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6
-	16	-	18	18	16	17
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	1.0	-	1.2	1.2	1.0	1.1
-	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	0.5	-	0.9	0.9	0.5	0.7
-	1	-	1	1	1	1
-	46	-	51	51	46	49
-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
-	7.0	-	7.1	7.1	7.0	7.0
-	-2.9	-	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9
-	0	-	4	4	0	2
-	< 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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		8.1	4.1	6.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)		—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トルエン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		—	—	—
抱水クロラール (mg/l)		—	—	—
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
遊離炭酸 (mg/l)		—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (個/ml)		—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	福島北部受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		8.5	5.0	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	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)		0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.5	1.6	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		44	51	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	—
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.8	-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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.0	5.0	7.0
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	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)		0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.4	1.8	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		47	50	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		1	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.0	5.5	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.5	1.9	1.2
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	50	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島南部受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.2	5.0	7.6
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.9	1.2	1.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.4	1.7	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	49	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	飯野受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		15.2	6.4	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	20	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.6	0.9	0.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.4	1.8	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	49	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		13.7	6.5	10.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		17	19	18
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.7	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		45	50	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		0	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	東和受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		18.6	5.8	12.2
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		19	21	20
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.6	0.8	0.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.4	1.7	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	53	52
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.5	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.1	-2.3	-2.2
従属栄養細菌 (個/ml)		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	伊達第一受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.2	5.0	7.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	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)		0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.7	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	50	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第二受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		11.2	5.1	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.9	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.2	1.6	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		47	50	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.8	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		13.3	6.3	9.8
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		17	20	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.5	0.9	0.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.8	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	54	51
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		18.1	7.2	12.7
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	20	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.8	0.9	0.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.4	1.5	1.0
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	51	51
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.5	-2.4
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	堰本配水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		11.7	5.9	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.8	1.0	0.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.7	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	51	51
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.7	-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	保原第一受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.6	5.0	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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)		0.8	1.1	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.7	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	50	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	2	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.8	5.1	8.0
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.9	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.8	0.9
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	49	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		11.8	5.4	8.6
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		17	19	18
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.9	1.0	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		< 0.2	1.6	0.8
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	51	51
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(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25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		13.7	6.3	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		17	20	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.5	0.9	0.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.4	1.8	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	55	52
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	桑折受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		9.3	5.5	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.8	1.0	0.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.2	1.7	1.0
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		49	50	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国見受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		10.7	5.7	8.2
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 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	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)		0.8	1.0	0.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.5	1.7	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		49	48	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		平成25年 7月23日	平成26年 1月22日	平均
水温 (°C)		14.7	6.4	10.6
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	20	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		0.6	0.8	0.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.5	1.7	1.1
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		49	51	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

水質管理目標設定項目検査 農薬類検査 検査結果詳細

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		平成25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	9月4日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
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)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
MCPA	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
アシュラム	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
アセフェート	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
アトラジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
アニロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
アミラズ	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
イソフェンホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—	—	—	< 0.004
インダノファン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
エトフェンブロックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
オリサストロビン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
カルバリル(NAC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
カルプロバミド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	< 0.0004
カルボフラン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
キノクラミン(ACN)	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
グルホシネート	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメプロップ	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
クロルピリホス	(mg/l)	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
クロタロニル(TPN)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
シアナジン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス(CYAP)	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
シハロホップブチル	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
ジメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ジメピレレート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—	—	—	< 0.008
ダゾメット	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
チアジニル	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003

(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25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	9月4日	最高	最低	平均
トリシクランゾール	(mg/l)	-	-	-	< 0.0008	-	-	-	< 0.0008
トリフルラリン	(mg/l)	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006
ナブロバミド	(mg/l)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
バラコート	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ビペロホス	(mg/l)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ピラクロニル	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ピラノキシフェン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ピラノリネート(ピラノレート)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ピリダフェンチオン	(mg/l)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
ピリプチカルブ	(mg/l)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ピロキロン	(mg/l)	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004
フィプロニル	(mg/l)	-	-	-	< 0.000005	-	-	-	< 0.000005
フェントロチオン(MEP)	(mg/l)	-	-	-	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
フェノカルブ(BPMC)	(mg/l)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
フェリムゾン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
フェンチオン(MPP)	(mg/l)	-	-	-	< 0.00006	-	-	-	< 0.00006
フェントエート(PAP)	(mg/l)	-	-	-	< 0.00007	-	-	-	< 0.00007
フェントラザミド	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
フサライド	(mg/l)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ブタクロール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブタミホス	(mg/l)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ブプロフェジシ	(mg/l)	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
フルアジナム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブレチラクロール	(mg/l)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロシミドン	(mg/l)	-	-	-	< 0.0009	-	-	-	< 0.0009
プロチオホス	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
プロピコナゾール	(mg/l)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロピザミド	(mg/l)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロベナゾール	(mg/l)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
プロモブチド	(mg/l)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ペノミル	(mg/l)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
ペンシクロン	(mg/l)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
ペンピシクロン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ペンフェナップ	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ペンタゾン	(mg/l)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
ペンディメタリン	(mg/l)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
ペンフラカルブ	(mg/l)	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004
ペンフルラリン(バスロジン)	(mg/l)	-	-	-	< 0.0001	-	-	-	< 0.0001
ペンフレセート	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
ホスチアゼート	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
マラチオン(マラソン)	(mg/l)	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
メブロップ(MCPP)	(mg/l)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
メソミル	(mg/l)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
メタム(カーバム)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
メタラキシル	(mg/l)	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006
メチダチオン(DMTP)	(mg/l)	< 0.00004	-	-	< 0.00004	-	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
メチルダイムロン	(mg/l)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
メミノストロピン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
メトリブジン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-
メフェナセート	(mg/l)	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002
メプロニル	(mg/l)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
モリネート	(mg/l)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
CNP-アミノ体 ※	(mg/l)	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	< 0.00005
イブロジオン	(mg/l)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
クロロネブ	(mg/l)	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005
トルクロホスメチル	(mg/l)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
フルトラニル	(mg/l)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
ペンシルド(SAP)	(mg/l)	-	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001
テニルクロール	(mg/l)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
ピフェノックス	(mg/l)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
ペンシルフロメチル	(mg/l)	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005
アノキシストロピン	(mg/l)	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005
ホセチル	(mg/l)	-	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02
ポリカーバメート	(mg/l)	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002
ハロシルフロメチル	(mg/l)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
ブラザシルフロ	(mg/l)	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003
シデュロン	(mg/l)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003
ピリプロキシフェン	(mg/l)	-	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003

※ 斜体の項目は、農薬類の分類見直し前の102項目中にあった項目

(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25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	9月4日	最高	最低	平均
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
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)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
MCPA	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
アシュラム	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
アセフェート	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
アトラジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
アニロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
アミトラズ	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
アラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
イソフェンホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
イプロベンホス(IPP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
イミノクタジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—	—	—	< 0.004
インダノファン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
エトフェンブロックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
エトリジアゾール(エクロメゾール)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—	—	—	< 0.00004
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
オリサストロビン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
カズサホス	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—	—	—	< 0.00008
カルタップ	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
カルハリル(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)	—	—	—	—	—	—	—	—
キャプタン	(mg/l)	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
グリホサート	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
グルホシネート	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロメブロップ	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
クロタロニル(TPN)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
シアナジン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
シアノホス(CYAP)	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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	(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
シハロホップチル	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
ジメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ジメビバレート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—	—	—	< 0.00003
ダイアジノン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—	—	—	< 0.008
ダノメット	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
チアジニル	(mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—
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
チオフェネートメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
チオベンカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
トリクロピル	(mg/l)	—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
トリクロロホン(DEP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003

(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25年 4月10日	5月8日	6月4日	7月3日	9月4日	最高	最低	平均
トリシクラゾール (mg/l)		—	—	—	< 0.0008	—	—	—	< 0.0008
トリフルラリン (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
ナプロバミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
バラコート (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
ビペロホス (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ピラクロニル (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾキシフェン (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
ピラゾリネート(ピラゾレート) (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
ピリダフェンチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
ピリブチカルブ (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)		—	—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
フェリムゾン (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
フェンチオン(MPP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—	—	—	< 0.00006
フェントエート(PAP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00007	—	—	—	< 0.00007
フェントラザミド (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
フサライド (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ブタクロール (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
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)		—	—	—	—	—	—	—	—
ブレチラクロール (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
プロシミドン (mg/l)		—	—	—	< 0.0009	—	—	—	< 0.0009
プロチオホス (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
プロピコナゾール (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
プロピザミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
プロベナゾール (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
プロモブチド (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ベノミル (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—	—	—	< 0.0002
ベンシクロン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
ベンゾピシクロン (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゾフェナップ (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
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(バスロジン) (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—	—	—	< 0.0001
ベンフレゼート (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
ホスチアゼート (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
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)		—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
メゾミル (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メタム(カーバム) (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
メタラキシル (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—	—	—	< 0.0006
メチダチオン(DMTP) (mg/l)		< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
メチルダイムロン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
メミノストロビン (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
メトリブジン (mg/l)		—	—	—	—	—	—	—	—
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
CNP-アミノ体 ※ (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—	—	—	< 0.00005
イプロジオン (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
クロロネブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—	—	—	< 0.0005
トルクロホスメチル (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
フルトラニル (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
ベンスリド(SAP) (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001
テニルクロール (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
ピフェノックス (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
ペンシルフロメチル (mg/l)		—	—	—	< 0.005	—	—	—	< 0.005
アゾキシストロビン (mg/l)		—	—	—	< 0.005	—	—	—	< 0.005
ホセチル (mg/l)		—	—	—	< 0.02	—	—	—	< 0.02
ポリカーバメート (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002
ハロスルフロメチル (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
フラザスルフロン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
シデュロン (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003
ドリプロキシフェン (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003

※ 斜体の項目は、農業類の分類見直し前の102項目中にあった項目

(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25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25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)		30.3	-1.5	13.0	51回	30.3	-1.4	13.3	48回
水温 (°C)		11.7	3.5	8.2	51回	11.5	3.0	7.8	48回
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/ml)		99	3	19	51回	110	2	20	48回
大腸菌群 (定性のみ)				(50/51回)	51回			(48/48回)	48回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		490	0	64	51回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	51回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.1	0.2	51回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.1	3.2	3.7	51回	6.3	4.8	5.3	48回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.37	0.70	0.98	51回	1.46	0.65	0.93	48回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		1.25	0.68	0.92	51回	0.63	0.34	0.45	48回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.042	0.023	0.032	51回	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	4	51回	7	3	4	48回
濁度 (度)		4.9	1.1	1.7	51回	7.2	1.6	2.8	48回
pH値		7.3	6.8		51回	7.2	6.8		48回
電気伝導率 (µS/cm)		69	51	57	51回	71	53	59	48回
総アルカリ度 (mg/l)		14.9	11.1	12.9	51回	14.3	9.9	11.6	48回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気				(51/51回)	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.13	0.03	0.06	48回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.025	0.008	0.016	48回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.12	0.02	0.05	48回	1.54	0.59	1.07	45回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.5	3.8	4.0	51回	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		6.9	4.6	5.3	51回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		1.1	0.9	1.0	51回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	51回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		1.4	1.0	1.2	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		1.3	0.9	1.1	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.5	-2.9	-2.7	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0708	0.0341	0.0493	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	51回	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 2系混和池				すりかみ浄水場 3系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.2	-1.4	13.1	51回	30.0	-1.4	13.4	48回
水温 (°C)		11.5	3.0	7.8	51回	11.5	3.0	7.7	48回
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/ml)		110	2	20	51回	100	2	19	48回
大腸菌群 (定性のみ)				(51/51回)	51回			(48/48回)	48回
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	(6/51回)	51回	-	-	(5/48回)	48回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		6.1	4.6	5.3	51回	6.1	4.7	5.2	48回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.31	0.65	0.91	51回	1.40	0.62	0.92	48回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.59	0.34	0.45	51回	0.61	0.32	0.46	48回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	4	51回	7	3	4	48回
濁度 (度)		7.1	1.6	2.8	51回	7.1	1.6	2.7	48回
pH値		7.1	6.7		51回	7.1	6.8		48回
電気伝導率 (µS/cm)		72	53	59	51回	71	53	59	48回
総アルカリ度 (mg/l)		14.1	10.1	11.6	51回	14.1	9.8	11.6	48回
味		-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.59	0.56	1.12	48回	1.46	0.56	1.03	45回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (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)		30.0	-1.6	13.1	51回	30.3	-1.8	13.1	51回
水温 (°C)		11.5	3.0	7.8	51回	11.3	3.0	7.6	51回
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
一般細菌 (CFU/ml)		100	2	20	51回	4	0	1	51回
大腸菌群 (定性のみ)				(51/51回)	51回			(35/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(9/51回)	51回			(1/51回)	51回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6.0	4.7	5.2	51回	6.2	4.7	5.3	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/ℓ)	1.37	0.65	0.93	51回	0.59	0.34	0.45	51回
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/ℓ)	0.60	0.31	0.46	51回	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		7	3	4	51回	1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		6.8	1.5	2.8	51回	0.4	< 0.1	0.1	51回
pH値		7.1	6.8		51回	7.1	6.7		51回
電気伝導率 (μS/cm)		71	53	59	51回	71	53	59	51回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.2	10.1	11.6	51回	14.0	10.0	11.5	51回
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	-		-	-	(36/51回)	51回
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		0.01	< 0.01	< 0.01	48回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		0.027	< 0.001	0.010	48回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		1.53	0.50	1.05	48回	0.19	0.09	0.13	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-		0.0247	0.0143	0.0192	12回
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	51回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.0	-1.6	13.0	51回	30.3	-1.4	13.0	51回
水温 (°C)		11.5	3.0	7.7	51回	11.4	3.0	7.7	51回
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	0.6	0.6	0.6	51回
一般細菌 (CFU/ml)		5	0	1	51回	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)				(37/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(1/51回)	51回			(0/51回)	51回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6.1	4.6	5.3	51回	7.6	5.9	6.7	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/ℓ)	0.62	0.33	0.45	51回	0.54	0.30	0.41	51回
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/ℓ)	-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		0.4	< 0.1	0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.1	6.7		51回	7.1	6.8		51回
電気伝導率 (μS/cm)		71	53	59	51回	76	58	63	51回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.1	9.9	11.5	51回	-	-	-	
味		-	-	-		-	-	-	
臭気		-	-	(34/51回)	51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	48回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.027	0.001	0.010	48回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	48回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.18	0.06	0.12	48回	0.02	< 0.01	< 0.01	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		5.6	4.7	5.0	51回
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-		0.0091	0.0052	0.0068	12回
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0263	0.0148	0.0196	12回	-	-	-	
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系ろ過水				すりかみ浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.2	-1.4	13.0	51回	30.3	-1.4	12.9	51回
水温 (°C)		11.3	3.0	7.7	51回	11.4	3.2	7.7	51回
残留塩素 (mg/ℓ)		0.6	0.5	0.6	51回	0.6	0.5	0.6	51回
一般細菌 (CFU/ml)		-	-	-	-	1	0	0	51回
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/51回)	51回	-	-	(0/51回)	51回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	51回
塩化物イオン (mg/ℓ)		7.4	5.9	6.6	51回	7.5	6.0	6.7	51回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/ℓ)		0.52	< 0.3	0.40	51回	0.59	< 0.3	0.40	51回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.022	0.006	0.010	51回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	51回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回
pH値		7.2	6.8	-	51回	7.2	6.8	-	51回
電気伝導率 (μS/cm)		76	58	63	51回	76	58	63	51回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	(0/51回)	51回
臭気		-	-	-	-	-	-	(0/51回)	51回
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	48回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	48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	48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	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		5.6	4.6	5.0	51回	5.6	4.7	5.0	51回
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	7.0	4.5	5.4	51回
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	1.2	0.9	1.0	51回
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		0.0088	0.0051	0.0067	12回	0.0089	0.0050	0.0069	12回
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	51回	< 1	< 1	< 1	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 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)		30.3	-1.5	12.9	51回	31.3	-1.6	14.8	51回
水温 (°C)		11.4	3.3	7.7	51回	11.3	3.4	8.3	51回
残留塩素 (mg/ℓ)		0.6	0.5	0.6	51回	0.6	0.2	0.4	51回
一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	51回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	51回	6.3	1.8	3.1	51回
pH値		7.2	6.8	-	51回	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		75	55	63	51回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.3	10.0	11.6	51回	-	-	-	-
味		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
臭気		-	-	(0/51回)	51回	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		1.4	1.0	1.2	51回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		1.3	1.0	1.1	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.7	-3.0	-2.8	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		0.0103	0.0060	0.0080	12回	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場											
		平成 25 年 4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)	-	6.3	7.7	8.8	8.4	-	9.3	11.0	17.7	21.0	20.0	22.1	
水温 (°C)	-	4.8	5.8	6.3	6.6	-	7.5	8.2	8.6	8.8	8.5	9.3	
残留塩素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌 (CFU/ml)	-	7	28	18	7	-	6	9	6	6	6	4	
大腸菌群 (定性のみ)	-	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	6.0	71	26	11	-	2.0	6.3	3.0	1.0	1.0	1.0	
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
塩化物イオン (mg/l)	-	4.0	4.1	3.9	3.9	-	3.7	3.9	3.8	3.9	3.8	4.0	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	0.94	1.10	1.24	1.01	-	0.87	0.96	0.80	0.82	0.91	0.81	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)	-	0.92	0.89	0.91	0.83	-	0.86	0.89	0.70	0.76	0.72	0.76	
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	0.032	0.024	0.028	0.030	-	0.026	0.026	0.028	0.026	0.023	0.033	
色度 (度)	-	4	4	4	4	-	4	4	3	3	3	3	
濁度 (度)	-	3.3	4.9	4.1	3.4	-	2.3	2.3	2.1	1.8	1.4	1.3	
pH値	-	7.3	7.2	7.3	7.3	-	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	
電気伝導率 (µS/cm)	-	65	65	58	57	-	56	54	54	52	52	52	
総アルカリ度 (mg/l)	-	14.9	14.1	13.5	12.8	-	13.0	13.6	14.5	13.5	12.9	12.1	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	0.11	0.13	0.11	0.12	-	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.05	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	0.012	0.013	0.013	0.013	-	0.016	0.017	0.018	0.017	0.012	0.019	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	0.08	0.11	0.12	0.11	-	0.08	0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	4.4	4.3	4.0	4.0	-	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	
カルシウム (mg/l)	-	6.4	6.0	5.5	5.3	-	5.2	4.9	5.0	4.7	4.9	4.7	
マグネシウム (mg/l)	-	1.1	1.1	1.0	1.0	-	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	
遊離炭酸 (mg/l)	-	1.2	1.1	1.1	1.1	-	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.7	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	0.0509	-	-	-	0.0382	-	-	-	0.0411	-	
ジェオスミン (mg/l)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	す り か み 淨 水 場											
		9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)	19.9	19.5	16.2	18.2	14.4	13.2	6.4	8.9	3.2	6.2	3.8	3.3	
水温 (°C)	9.7	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	11.7	11.0	10.8	10.2	9.7	8.8	
残留塩素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌 (CFU/ml)	38	44	20	26	26	99	95	40	24	16	9	8	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	170	250	180	340	190	160	180	58	29	15	25	7.5	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
塩化物イオン (mg/l)	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.4	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	3.3	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	0.73	0.72	0.75	0.95	0.85	1.11	1.22	1.20	1.37	1.26	1.31	1.30	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)	0.73	0.75	0.71	0.87	0.84	1.06	1.25	1.18	1.17	1.24	1.21	1.25	
紫外線吸光度 (UV-E260)	0.027	0.026	0.027	0.029	0.030	0.035	0.040	0.039	0.038	0.040	0.042	0.042	
色度 (度)	3	3	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	
濁度 (度)	1.1	1.1	1.3	2.0	2.4	2.3	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.5	
pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	
電気伝導率 (µS/cm)	55	54	54	56	61	57	57	56	56	56	56	56	
総アルカリ度 (mg/l)	12.3	11.9	12.1	12.3	13.2	13.1	13.4	13.2	13.4	13.7	13.1	13.1	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.05	-	0.07	0.07	-	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.011	-	0.013	0.017	-	0.021	0.022	0.025	0.023	0.020	0.023	0.019	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.05	-	0.05	0.04	-	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.3	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	
カルシウム (mg/l)	5.1	5.0	5.1	5.4	5.7	5.6	5.9	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	
マグネシウム (mg/l)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
アンモニア態窒素 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
遊離炭酸 (mg/l)	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1.3	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-2.9	-	-	-	-	-	-2.7	-	-	-2.6	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	0.0493	-	-	-	0.0415	-	-	-	0.0532	-	-	
ジェオスミン (mg/l)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	

着 水

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
20.3	24.0	21.7	24.0	24.3	21.3	22.9	24.0	30.3	28.8	26.4	23.9	22.1	21.8	19.7
10.0	9.5	10.0	10.6	10.3	10.3	10.0	9.8	9.9	10.0	9.8	9.7	9.6	9.7	9.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	8	21	7	10	10	7	10	30	33	21	35	29	78
検出	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	検出
2.0	0	6.3	11	13	14	55	24	37	20	30	15	240	490	440
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	3.8	3.8	3.8
0.78	0.86	0.80	0.70	0.77	0.72	0.82	0.89	0.75	0.75	0.78	0.81	0.74	0.79	0.82
0.74	0.68	0.78	0.68	0.78	0.71	0.75	0.84	0.68	0.74	0.75	0.79	0.73	0.78	0.79
0.028	0.028	0.027	0.037	0.041	0.030	0.029	0.024	0.026	0.026	0.027	0.040	0.029	0.025	0.026
3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	2.3	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
51	52	51	52	52	53	54	56	56	56	54	55	54	54	55
12.9	11.7	11.6	11.8	11.1	11.3	11.6	11.7	12.1	12.1	11.9	11.7	11.5	12.4	12.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	-	0.04	0.05	0.03	0.04	0.08	0.05
0.013	0.022	0.025	0.021	0.017	0.019	0.014	0.014	-	0.015	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012
0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	-	0.03	0.05	0.03	0.03	0.08	0.04
3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9
4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	5.4	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
-	1.1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1
-	-2.8	-	-	-	-2.9	-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-2.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0341	-	-	-	-	0.0446	-	-	-	0.0441	-	-	-
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月24日	平成 26 年 1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月24日	3月3日	3月4日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日
0.5	0.0	-1.4	-0.4	-0.7	11.6	0.4	2.0	0.4	-	1.8	-1.5	6.8	10.3	7.4
8.0	6.6	5.7	5.4	4.9	5.0	4.0	3.7	3.5	-	3.7	3.7	4.0	4.7	6.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5	8	6	6	9	10	7	5	-	3	6	6	3	8
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出
12	4.1	16	5.2	4.1	7.5	6.2	5.2	5.2	-	4.1	2.0	4.1	2.0	7.4
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
3.2	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4	3.7	3.7	3.7	-	3.7	3.8	3.7	3.8	3.9
1.32	1.29	1.18	1.19	1.23	1.17	1.05	1.14	1.09	-	1.10	1.09	1.00	0.94	0.95
1.17	1.22	1.17	1.17	1.15	1.14	1.05	1.07	1.06	-	1.06	1.06	1.02	0.95	0.94
0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	-	0.034	0.034	0.035	0.034	0.035
5	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	1.4	1.3	-	1.2	1.2	1.2	1.4	1.8
7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	-	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
57	58	57	58	58	59	59	60	59	-	61	62	65	69	74
13.9	13.8	13.5	13.7	13.1	14.0	13.7	13.5	13.9	-	13.9	13.8	14.4	14.8	15.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	-	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
0.020	0.017	0.017	0.014	0.016	0.015	0.009	0.008	0.010	-	0.011	0.012	0.013	0.010	0.010
0.04	0.04	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	-	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05
4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	-	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7
5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7	5.6	-	5.9	5.9	6.0	6.9	7.9
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	-	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
-	-	-	-	1.2	-	-	-	0.9	-	-	-	1.0	-	-
-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0668	-	-	-	0.0708	-	-	-	-	0.0572	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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 25 年	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
試験項目	採水月日	4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)	-	6.3	7.7	8.7	8.4	8.4	-	9.4	11.1	17.5	20.8	20.1	22.1
水温 (°C)	-	4.5	5.7	6.1	6.5	-	-	7.3	7.8	8.4	8.5	8.4	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)	-	6	33	27	11	-	-	6	4	3	7	6	2
大腸菌群 (定性のみ)	-	検出	検出	検出	検出	-	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)	-	6.0	6.3	6.0	5.8	-	-	5.5	5.6	5.5	5.6	5.6	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	1.06	1.24	0.85	0.92	-	-	0.78	0.89	0.87	0.87	0.74	0.85
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)	-	0.52	0.47	0.42	0.41	-	-	0.36	0.37	0.41	0.39	0.35	0.40
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	4	4	4	4	-	-	4	4	3	3	3	3
濁度 (度)	-	4.8	7.2	6.0	5.1	-	-	3.5	3.2	2.9	2.3	1.9	1.7
pH値	-	7.0	6.9	7.2	7.1	-	-	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)	-	68	66	63	60	-	-	59	57	56	55	55	54
総アルカリ度 (mg/l)	-	12.8	12.2	11.9	11.3	-	-	11.2	12.0	12.7	12.3	12.1	11.1
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)	-	1.22	1.54	1.52	1.27	-	-	1.27	1.20	1.14	1.09	1.18	0.74
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	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)	-	19.7	19.6	16.5	18.0	13.8	13.5	6.4	9.2	-	6.2	3.8	3.3
水温 (°C)	-	9.3	9.4	9.5	9.8	10.3	10.8	11.5	11.0	-	10.0	9.5	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)	-	40	22	21	14	31	47	110	52	-	44	10	23
大腸菌群 (定性のみ)	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	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	検出	検出	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	4.9	4.8	4.8	5.1	4.9	5.1	5.5	-	5.4	5.6	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	0.73	0.71	0.72	0.80	0.83	0.99	1.11	1.26	-	1.26	1.42	1.46
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)	-	0.39	0.36	0.34	0.49	0.41	0.45	0.63	0.43	-	0.45	0.53	0.60
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	3	3	4	5	5	6	6	7	-	6	6	6
濁度 (度)	-	1.8	2.0	2.1	3.3	3.8	4.0	2.8	3.0	-	2.8	2.6	3.1
pH値	-	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μS/cm)	-	58	56	56	59	61	59	59	59	-	59	59	58
総アルカリ度 (mg/l)	-	11.1	11.0	10.9	11.3	11.9	11.9	11.9	11.7	-	11.9	11.7	11.7
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	1.13	-	0.93	0.98	-	0.96	1.17	1.29	-	1.33	1.25	1.28
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (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 25 年	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
試験項目	採水月日	4月1日											
気温 (°C)	-	6.3	7.9	8.8	8.4	-	9.4	10.9	17.6	20.9	19.7	22.2	
水温 (°C)	-	4.5	5.7	6.1	6.5	-	7.3	7.8	8.3	8.4	8.4	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)	-	7	32	19	14	-	10	8	4	4	2	4	
大腸菌群 (定性のみ)	-	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)	-	5.8	6.1	5.8	5.6	-	5.4	5.6	5.4	5.5	5.5	5.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	0.98	1.01	0.82	0.96	-	0.89	0.84	0.73	0.76	0.71	0.91	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)	-	0.46	0.51	0.44	0.47	-	0.38	0.39	0.37	0.39	0.34	0.40	
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	-	4	4	4	4	-	4	3	3	3	3	3	
濁度 (度)	-	4.8	7.1	5.9	5.0	-	3.4	3.2	2.8	2.3	1.9	1.7	
pH値	-	7.1	6.9	7.1	7.0	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率 (µS/cm)	-	68	66	62	60	-	58	57	56	56	54	54	
総アルカリ度 (mg/l)	-	13.0	12.2	11.8	11.2	-	11.1	11.9	12.5	12.4	12.2	11.2	
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)	-	1.11	1.46	1.49	1.20	-	1.17	1.14	1.10	1.12	1.15	0.84	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)	-	19.9	19.5	16.5	18.1	13.8	13.6	6.5	9.1	3.2	6.2	3.8	3.3
水温 (°C)	-	9.2	9.4	9.5	9.8	10.3	10.8	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	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	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)	-	38	28	22	18	44	48	110	60	36	52	12	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	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)	-	5.0	4.9	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	5.4	5.3	5.3	5.7	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	0.72	0.70	0.71	0.79	0.79	0.98	1.20	1.19	1.27	1.22	1.31	1.25
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)	-	0.38	0.36	0.36	0.49	0.35	0.45	0.54	0.46	0.47	0.49	0.50	0.57
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	4	3	4	4	5	6	6	7	7	6	6	6
濁度 (度)	-	1.8	2.0	2.1	3.3	3.7	4.0	2.8	3.0	2.9	2.8	2.7	3.0
pH値	-	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9
電気伝導率 (µS/cm)	-	59	56	57	59	61	59	59	59	59	59	59	59
総アルカリ度 (mg/l)	-	11.2	11.1	10.8	11.3	12.1	11.8	12.1	11.9	11.7	12.0	11.6	11.6
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	0.99	-	0.98	0.94	-	0.91	1.15	1.33	1.25	1.46	1.53	1.37
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 25 年	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
試験項目	採水月日	4月1日											
気温 (°C)	-	6.4	7.8	8.8	8.3	-	9.6	10.8	18.1	21.1	18.9	22.3	
水温 (°C)	-	4.5	5.7	6.1	6.5	-	7.3	7.8	8.4	8.5	8.4	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)	-	8	29	29	12	-	7	7	4	6	5	3	
大腸菌群 (定性のみ)	-	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	5.9	6.1	5.8	5.6	-	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)	-	1.04	1.10	0.84	0.89	-	0.87	0.86	0.76	0.87	0.82	0.86	
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)	-	0.46	0.52	0.44	0.43	-	0.38	0.44	0.41	0.42	0.34	0.38	
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	-	4	4	4	4	-	4	3	3	3	3	3	
濁度 (度)	-	4.8	7.1	5.9	5.0	-	3.5	3.2	2.8	2.2	1.8	1.6	
pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	-	68	66	62	60	-	58	56	56	54	54	53	
総アルカリ度 (mg/ℓ)	-	13.0	12.5	11.9	11.1	-	11.3	11.8	12.4	12.2	12.1	11.1	
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)	-	1.12	1.46	1.41	1.19	-	1.06	0.94	0.87	0.81	0.83	0.75	
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)	-	19.9	19.2	16.6	17.8	13.9	-	6.4	-	3.2	6.2	3.9	3.3
水温 (°C)	-	9.3	9.4	9.5	9.8	10.3	-	11.5	-	10.5	10.0	9.5	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)	-	31	19	18	24	45	-	100	-	36	48	21	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
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	不検出	不検出	検出	検出	検出	-	不検出	-	検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	5.0	4.8	4.7	4.9	4.9	-	4.9	-	5.0	5.3	5.6	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)	-	0.72	0.71	0.70	0.81	0.86	-	1.25	-	1.18	1.24	1.40	1.20
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)	-	0.40	0.37	0.34	0.51	0.38	-	0.61	-	0.49	0.47	0.51	0.58
紫外線吸光度 (UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	4	3	4	4	5	-	6	-	7	6	6	6
濁度 (度)	-	1.8	2.0	2.1	3.2	3.8	-	2.8	-	2.9	2.8	2.7	3.0
pH値	-	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	-	6.9	-	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μS/cm)	-	58	56	56	59	61	-	59	-	59	59	59	58
総アルカリ度 (mg/ℓ)	-	11.0	10.9	10.9	11.4	12.2	-	11.9	-	11.6	11.9	11.6	11.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	0.94	-	0.82	0.95	-	-	1.13	-	1.28	1.45	1.37	1.18
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場											
		平成 25 年	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
試験項目	採水月日	4月1日											
気温 (°C)		-	6.4	7.8	8.8	8.1	-	9.5	11.2	18.5	21.4	19.2	21.7
水温 (°C)		-	4.5	5.7	6.1	6.4	-	7.3	7.9	8.4	8.5	8.4	8.8
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
一般細菌 (CFU/ml)		-	8	30	31	21	-	11	7	5	3	2	2
大腸菌群 (定性のみ)		-	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		-	不検出	不検出	不検出	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	6.0	5.8	5.6	-	5.2	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)		-	1.06	1.21	0.95	0.87	-	0.88	0.81	0.73	0.78	0.74	0.84
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		-	0.52	0.46	0.45	0.43	-	0.39	0.41	0.49	0.39	0.36	0.40
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		-	4	4	4	4	-	4	3	3	3	3	3
濁度 (度)		-	4.7	6.8	5.9	4.9	-	3.3	3.1	2.7	2.2	1.8	1.7
pH値		-	7.1	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		-	68	66	62	60	-	58	57	56	55	54	54
総アルカリ度 (mg/l)		-	13.1	12.2	11.9	11.2	-	11.0	12.1	12.5	12.2	12.1	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)		-	1.11	1.44	1.34	1.13	-	1.03	0.94	0.85	0.76	0.83	0.73
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	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)		20.1	19.4	16.6	17.8	13.4	13.7	6.4	8.8	3.2	6.2	4.0	3.3
水温 (°C)		9.3	9.4	9.5	9.8	10.3	10.8	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	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	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		28	20	12	26	36	62	100	66	44	39	18	17
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.0	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	5.0	5.4	5.3	5.3	5.7	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)		0.72	0.76	0.70	0.82	0.83	1.06	1.17	1.30	1.17	1.25	1.37	1.32
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.39	0.35	0.34	0.50	0.36	0.46	0.59	0.42	0.46	0.47	0.51	0.59
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	4	4	5	6	6	7	7	6	6	6
濁度 (度)		1.8	1.9	2.1	3.2	3.7	3.9	2.7	3.0	2.9	2.8	2.7	3.1
pH値		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		58	57	58	59	61	59	59	59	59	59	59	58
総アルカリ度 (mg/l)		11.1	11.0	10.9	11.4	12.1	11.8	12.0	11.7	11.6	11.9	11.8	11.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.95	-	0.88	0.95	-	0.97	1.19	1.36	1.38	1.47	1.35	1.38
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											
		平成 25 年 4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)	-	6.5	7.7	8.7	7.9	-	9.3	11.2	18.4	21.1	19.2	21.9	
水温 (°C)	-	4.5	5.7	6.0	6.5	-	7.3	7.7	8.0	8.3	8.3	8.5	
残留塩素 (mg/l)	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	-	0	0	0	1	-	0	0	0	0	1	0	
大腸菌群 (定性のみ)	-	不検出	検出	検出	不検出	-	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)	-	6.0	6.2	5.9	5.8	-	5.4	5.8	5.5	5.5	5.6	5.3	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	0.40	0.47	0.42	0.36	-	0.37	0.37	0.36	0.37	0.38	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	
濁度 (度)	-	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	
pH値	-	7.1	7.0	6.9	7.1	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (μ S/cm)	-	68	67	62	59	-	57	57	58	55	54	53	
総アルカリ度 (mg/l)	-	12.7	12.5	11.6	11.1	-	11.2	12.0	12.1	12.4	12.0	11.1	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	0.013	0.011	0.010	0.009	-	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	0.10	0.11	0.17	0.14	-	0.13	0.15	0.11	0.14	0.16	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)	-	-	0.0176	-	-	-	0.0143	-	-	-	0.0150	-	
ジェオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)	-	19.9	19.5	16.8	17.7	13.4	13.5	6.5	8.7	3.2	6.2	4.1	3.2
水温 (°C)	-	9.1	9.3	9.4	9.8	10.0	10.8	11.3	11.0	10.5	10.0	9.5	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	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)	-	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1	0	0
大腸菌群 (定性のみ)	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
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	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)	-	5.1	4.9	4.9	4.8	5.1	4.9	5.1	5.5	5.3	5.4	5.6	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/l)	-	0.41	0.40	0.39	0.50	0.38	0.50	0.47	0.48	0.49	0.50	0.55	0.59
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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	< 0.1	0.1
pH値	-	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μ S/cm)	-	57	56	56	58	60	59	58	59	59	59	58	58
総アルカリ度 (mg/l)	-	10.9	11.2	11.0	11.3	11.8	11.9	12.1	11.8	11.4	12.0	11.7	11.8
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	0.005	-	0.007	0.011	-	0.020	0.015	0.026	0.027	0.025	0.023	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	-	0.14	-	0.12	0.11	-	0.14	0.11	0.14	0.13	0.09	0.11	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)	-	-	0.0209	-	-	-	0.0167	-	-	-	0.0179	-	-
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, 2系沈澱池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
21.4	23.9	22.2	24.0	24.3	21.2	22.4	23.3	30.3	29.6	26.5	24.0	23.0	21.7	19.6
8.7	8.5	8.8	9.1	9.0	9.0	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	4	1	2	3	4
不検出	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	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.9	4.9	5.3	5.1	5.1	5.2
0.37	0.37	0.47	0.39	0.47	0.42	0.43	0.59	0.34	0.39	0.42	0.43	0.40	0.43	0.39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8
54	54	53	53	53	54	55	58	58	57	56	56	56	56	56
11.5	10.4	10.0	10.9	10.1	10.1	10.1	11.1	11.0	11.1	10.9	10.8	10.9	10.9	10.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	-	0.13	0.14	0.13	0.13	0.17	0.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0158	-	-	-	-	0.0209	-	-	-	0.0214	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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 26 年														
12月24日	1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月24日	3月3日	3月4日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日
1.8	0.6	-1.8	-0.3	-0.5	11.8	0.6	2.0	1.2	-	1.8	-0.7	6.4	10.1	7.9
7.7	6.4	5.6	5.0	4.5	4.5	3.6	3.3	3.0	-	3.3	3.2	3.6	4.3	5.3
< 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	< 0.1
2	1	0	0	2	0	0	0	0	-	0	0	1	0	1
検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	-	不検出	不検出	検出	不検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.9	5.7	5.9	-	5.8	5.8	5.9	5.5	5.4
0.54	0.55	0.56	0.55	0.52	0.51	0.51	0.49	0.47	-	0.52	0.46	0.45	0.46	0.48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.2
6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
60	60	60	61	60	62	64	63	63	-	64	64	67	71	77
12.1	11.9	11.8	12.1	12.0	12.0	11.9	12.1	12.1	-	12.5	12.2	12.4	14.0	14.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	沼沢臭	-	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.007	0.012	0.013	0.016	-	0.018	0.022	0.024	0.026	0.023
0.11	0.11	0.11	0.10	0.15	0.10	0.19	0.12	0.17	-	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0226	-	-	-	0.0247	-	-	-	-	0.0231	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

採水場所		す り か み 淨 水 場											
		採水月日											
試験項目	平成 25 年	4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
	気温 (°C)	-	6.4	7.8	8.7	8.4	-	9.5	11.0	18.5	21.0	19.1	22.2
水温 (°C)	-	4.5	5.7	5.9	6.4	-	7.3	7.7	8.1	8.3	8.3	8.5	
残留塩素 (mg/ℓ)	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	-	0	1	0	1	-	0	1	0	0	0	1	
大腸菌群 (定性のみ)	-	不検出	検出	検出	不検出	-	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	5.9	6.1	5.8	5.7	-	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)	-	0.42	0.48	0.40	0.37	-	0.40	0.41	0.39	0.40	0.39	0.41	
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	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	< 0.1	
pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.0	-	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	-	68	66	62	61	-	56	56	57	54	54	53	
総アルカリ度 (mg/ℓ)	-	12.8	12.6	11.7	10.9	-	11.1	11.9	12.0	12.0	12.2	11.3	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	-	0.012	0.012	0.011	0.009	-	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008	0.006	
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	0.10	0.15	0.16	0.12	-	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)	-	-	0.0176	-	-	-	0.0148	-	-	-	0.0167	-	
ジエオスミン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
	気温 (°C)	19.9	19.4	16.2	18.0	13.2	13.5	6.4	8.6	3.2	6.2	4.0	3.3
水温 (°C)	9.2	9.3	9.4	9.8	10.0	10.8	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	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	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	1	2	2	0	1	4	5	2	1	0	0	1	
大腸菌群 (定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
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)	5.0	4.9	4.8	4.8	5.1	4.8	5.0	5.2	5.2	5.4	5.7	5.3	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)	0.44	0.40	0.40	0.49	0.37	0.49	0.50	0.46	0.49	0.52	0.55	0.59	
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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
pH値	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	57	56	56	58	60	59	58	59	59	59	58	58	
総アルカリ度 (mg/ℓ)	10.9	10.7	10.8	11.1	11.9	11.8	11.9	11.7	11.6	12.1	11.6	11.9	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	異常なし	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	沼沢臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.005	-	0.008	0.012	-	0.019	0.014	0.024	0.027	0.027	0.022	0.009	
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.13	-	0.12	0.11	-	0.12	0.11	0.11	0.13	0.10	0.10	0.10	
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)	-	0.0216	-	-	-	0.0161	-	-	-	0.0179	-	-	
ジエオスミン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	

3, 4系沈澱池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
21.0	24.0	22.3	23.7	24.2	21.2	22.2	22.9	30.0	28.8	26.4	23.9	22.1	21.8	19.2
8.8	8.5	8.9	9.2	9.2	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.2
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	0	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1	1	2
不検出	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	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	5.1	4.9	4.7	4.9	4.8	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	5.2	5.1	5.1	5.0
0.41	0.37	0.47	0.38	0.42	0.41	0.40	0.55	0.33	0.41	0.42	0.44	0.40	0.44	0.39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8
54	54	53	53	53	54	55	58	58	57	56	56	56	56	56
11.7	10.2	9.9	10.7	10.0	10.0	10.1	11.0	10.9	11.2	10.9	10.9	10.5	10.9	10.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005
0.12	0.10	0.06	0.12	0.11	0.10	0.12	0.12	-	0.13	0.13	0.12	0.11	0.18	0.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0167	-	-	-	-	0.0208	-	-	-	0.0199	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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 26 年														
12月24日	1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月24日	3月3日	3月4日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日
1.9	0.7	-1.6	-0.4	-0.7	11.6	0.6	1.9	0.9	-	1.7	-0.6	6.6	10.1	7.4
7.7	6.4	5.6	5.0	4.5	4.5	3.6	3.3	3.0	-	3.3	3.2	3.6	4.2	5.3
< 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	< 0.1
2	1	1	1	1	0	1	0	0	-	1	0	0	0	0
検出	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	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	5.6	5.3	5.5	5.6	5.6	6.0	5.8	5.8	-	5.9	5.9	5.9	5.5	5.3
0.54	0.55	0.62	0.55	0.50	0.53	0.48	0.52	0.47	-	0.51	0.45	0.45	0.50	0.47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1	-	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1
6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
60	60	60	61	61	62	63	63	62	-	64	64	67	71	77
11.9	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	12.2	-	12.6	12.3	12.5	14.1	14.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	沼沢臭	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	沼沢臭	-	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	0.012	0.016	-	0.016	0.022	0.024	0.024	0.022
0.12	0.11	0.11	0.10	0.13	0.11	0.14	0.10	0.16	-	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0233	-	-	-	0.0263	-	-	-	-	0.0229	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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		す り か み 浄 水 場												
		採水場所	採水月日											
		平成 25 年	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日	
		4月1日												
気温	(°C)	-	6.4	7.7	8.8	8.4	-	9.6	11.1	18.1	21.1	18.9	21.7	
水温	(°C)	-	4.5	5.7	5.9	6.4	-	7.3	7.8	8.1	8.3	8.3	8.5	
残留塩素	(mg/l)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)		-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/l)	-	7.4	7.6	7.3	7.1	-	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	0.39	0.45	0.37	0.36	-	0.36	0.36	0.31	0.34	0.34	0.37	
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	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	
電気伝導率	(µ S/cm)	-	72	72	67	66	-	62	62	62	59	59	58	
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	5.5	5.5	5.4	5.2	-	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	5.0	
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	0.0064	-	-	-	-	0.0063	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目		採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温	(°C)	-	19.7	19.2	16.5	18.1	13.4	13.7	6.6	8.4	3.2	6.2	3.9	3.3
水温	(°C)	-	9.3	9.4	9.5	9.8	10.2	10.7	11.4	11.0	10.5	10.0	9.5	8.5
残留塩素	(mg/l)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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		-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	-	6.4	6.0	5.9	6.2	6.0	6.2	6.4	6.7	6.5	6.9	6.9	6.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	0.37	0.32	0.34	0.42	0.35	0.40	0.41	0.39	0.44	0.46	0.52	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	< 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		-	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	-	61	60	60	62	60	64	63	63	64	64	63	63
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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)	-	4.8	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	5.4	5.0	5.0	5.2	4.9	5.0
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	0.0069	-	-	-	-	-	0.0066	-	-	0.0091
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系ろ過池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
20.7	24.0	22.0	23.7	24.4	21.0	22.5	22.7	30.3	29.1	26.8	24.0	22.5	21.7	19.4
8.8	8.5	8.8	9.2	9.0	9.0	8.9	8.9	9.3	9.3	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	6.9	6.5	6.2	6.3	6.2	6.1	6.0	6.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5
0.35	0.36	0.43	0.34	0.40	0.37	0.34	0.49	0.30	0.38	0.39	0.37	0.36	0.37	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
59	59	59	58	58	59	60	62	63	62	61	61	61	60	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	4.8	4.8	4.9	4.9	4.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0072	-	-	-	0.0074	-	-	-	-	0.0064	-	-	-	0.0061
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月24日	平成 26 年													
	1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月24日	3月3日	3月4日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日
1.7	0.8	-1.4	-0.1	-0.6	11.7	0.5	1.8	0.9	-	1.7	-0.7	6.2	10.3	7.4
7.7	6.3	5.5	5.0	4.5	4.5	3.5	3.2	3.0	-	3.3	3.2	3.6	4.2	5.3
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	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6	6.9	6.8	7.0	6.7	7.2	7.1	7.1	7.0	-	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0
0.49	0.54	0.54	0.51	0.45	0.46	0.43	0.46	0.46	-	0.46	0.43	0.43	0.44	0.47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
65	64	65	66	66	66	68	68	67	-	68	68	72	76	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.0	5.0	5.1	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	-	5.2	5.2	5.4	5.6	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0065	-	-	-	0.0073	-	-	-	0.0052	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場											
		平成 25 年 4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温 (°C)	-	6.3	7.9	8.8	8.3	-	9.4	10.9	17.6	20.9	19.3	21.1	
水温 (°C)	-	4.6	5.7	5.9	6.5	-	7.3	7.9	8.1	8.4	8.3	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	
一般細菌 (CFU/mℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数) (MPN/100mℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌 (最確数) (MPN/100mℓ)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	7.2	7.4	7.2	7.0	-	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)	-	0.41	0.46	0.39	0.35	-	0.37	0.36	0.36	0.39	0.39	0.36	
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	7.1	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	-	72	71	67	65	-	62	61	61	58	58	58	
総アルカリ度 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)	-	5.5	5.5	5.4	5.2	-	5.1	4.7	4.8	4.8	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)	-	-	-	-	0.0064	-	-	-	-	0.0064	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温 (°C)	-	19.9	19.5	16.5	17.8	13.4	13.6	6.5	8.3	3.2	6.2	3.8	3.3
水温 (°C)	-	9.3	9.4	9.5	9.8	10.2	10.7	11.3	11.0	10.5	10.0	9.5	8.5
残留塩素 (mg/ℓ)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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)	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)	-	6.3	6.0	5.9	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	6.5	6.7	7.0	6.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)	-	0.36	0.33	0.37	0.45	0.35	0.40	0.43	0.41	0.41	0.52	0.50	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	< 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	-	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1
電気伝導率 (μS/cm)	-	61	60	60	62	65	64	63	63	64	64	63	63
総アルカリ度 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)	-	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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)	-	4.8	4.6	4.7	4.6	5.0	5.0	5.4	5.0	5.0	5.2	4.9	5.0
カルシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)	-	-	0.0067	-	-	-	-	-	-	0.0066	-	-	0.0088
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系ろ過池

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
20.7	24.5	22.0	23.7	24.3	20.9	22.5	22.9	30.2	28.7	26.7	24.0	23.0	21.5	19.4
9.0	8.5	9.0	9.3	9.3	9.3	8.9	8.9	9.3	9.4	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	6.2	6.3	6.1	6.4	6.4	6.3	6.3
0.37	0.35	0.41	0.34	0.39	0.36	0.34	0.51	< 0.3	0.36	0.37	0.40	0.35	0.38	0.35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
58	58	58	58	58	58	60	61	62	61	60	61	60	60	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	5.0	5.2	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0069	-	-	-	0.0072	-	-	-	-	0.0070	-	-	-	0.0062
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月24日	平成 26 年													
	1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月24日	3月3日	3月4日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日
1.0	0.8	-1.4	-0.2	-0.7	11.8	0.5	1.8	0.9	-	1.7	-0.9	6.1	10.2	7.5
7.7	6.4	5.5	5.0	4.5	4.5	3.7	3.3	3.0	-	3.4	3.3	3.6	4.2	5.3
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	-	7.0	7.4	7.3	7.2	6.9
0.50	0.52	0.50	0.52	0.44	0.47	0.43	0.46	0.43	-	0.49	0.41	0.40	0.45	0.49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
65	64	66	65	66	66	66	68	67	-	68	69	72	76	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
5.1	5.0	5.2	4.9	5.1	5.1	5.3	5.1	5.0	-	5.2	5.2	5.3	5.6	5.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0064	-	-	-	0.0072	-	-	-	0.0051	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1

試験項目		採水場所	す り か み 淨 水 場											
		採水月日	平成 25 年 4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
気温	(°C)	-	6.3	7.8	8.8	8.1	-	9.4	10.8	17.5	20.8	19.4	21.3	
水温	(°C)	-	4.6	5.7	5.9	6.5	-	7.3	7.8	8.0	8.3	8.4	8.4	
残留塩素	(mg/l)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌	(CFU/ml)	-	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0	0	
大腸菌群 (定性のみ)		-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
塩化物イオン	(mg/l)	-	7.3	7.5	7.3	7.0	-	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	0.42	0.46	0.42	0.33	-	0.40	0.36	0.34	0.38	0.36	0.37	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	0.007	0.006	0.007	0.006	-	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007	0.016	
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		-	7.2	7.1	7.1	7.1	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
電気伝導率	(µS/cm)	-	72	72	67	65	-	62	61	62	59	58	59	
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	5.5	5.6	5.3	5.3	-	5.1	4.7	4.9	4.8	4.9	4.9	
カルシウム	(mg/l)	-	6.3	6.2	5.6	5.4	-	5.1	5.0	5.2	4.7	4.8	4.7	
マグネシウム	(mg/l)	-	1.1	1.1	1.0	1.0	-	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	0.0066	-	-	-	-	0.0063	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
試験項目		採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温	(°C)	-	19.9	19.6	16.6	17.8	13.1	13.5	6.4	8.3	3.2	6.2	3.8	3.3
水温	(°C)	-	9.4	9.5	9.6	10.0	10.3	10.8	11.4	11.0	10.5	10.1	9.7	8.7
残留塩素	(mg/l)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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		-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
塩化物イオン	(mg/l)	-	6.4	6.0	6.1	6.1	6.3	6.2	6.5	6.8	6.6	6.8	7.0	6.7
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	0.36	0.31	0.35	0.46	0.35	0.40	0.42	0.40	0.41	0.46	0.51	0.49
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	0.008	0.009	0.010	0.009	0.007	0.009	0.010	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010
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		-	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率	(µS/cm)	-	61	60	60	62	65	64	63	63	64	64	63	63
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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)	-	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	5.1	4.9	5.1
カルシウム	(mg/l)	-	5.1	5.1	5.1	5.5	5.8	5.7	5.7	5.5	5.5	5.6	5.4	5.5
マグネシウム	(mg/l)	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	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)	-	-	-	0.0071	-	-	-	-	-	0.0065	-	-	0.0089
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(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

6月17日	6月24日	7月1日	7月8日	7月16日	7月22日	7月29日	8月5日	8月12日	8月19日	8月26日	9月2日	9月9日	9月17日	9月24日
20.6	24.5	21.8	23.7	24.0	20.8	22.8	22.9	30.3	28.7	26.8	24.0	22.7	21.3	19.5
8.5	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.4	9.3
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	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.6	6.8	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	6.0	6.3	6.2	6.2	6.4	6.4	6.2	6.3
0.34	0.36	0.41	0.33	0.39	0.38	0.35	0.59	< 0.3	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.012	0.011	0.013	0.018	0.016	0.014	0.012	0.007	0.009	0.012	0.011	0.022	0.012	0.013	0.007
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
58	58	58	58	58	58	60	62	63	61	61	60	61	60	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.0	5.0	4.9	4.9	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	4.8	4.9	4.9	4.8	4.8
4.8	4.7	4.7	4.8	4.5	4.8	5.0	5.3	5.4	5.4	5.2	5.1	5.2	5.0	5.1
1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0072	-	-	-	0.0076	-	-	-	-	0.0072	-	-	-	0.0062
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月24日	平成 26 年 1月6日	1月14日	1月20日	1月27日	2月3日	2月12日	2月17日	2月24日	3月3日	3月4日	3月10日	3月17日	3月24日	3月31日
0.6	0.9	-1.4	-0.3	-0.6	11.7	0.4	1.8	0.7	-	1.7	-1.3	5.9	10.3	7.8
7.8	6.4	5.6	5.2	4.6	4.5	3.8	3.3	3.2	-	3.4	3.3	3.7	4.3	5.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	-	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
6.5	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	-	7.2	7.2	7.4	7.3	7.0
0.49	0.51	0.51	0.52	0.46	0.46	0.44	0.44	0.43	-	0.47	0.41	0.41	0.44	0.47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.009	0.010	-	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	-	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2
65	64	65	65	67	66	68	67	67	-	68	69	72	76	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.0	5.0	5.1	4.9	5.1	5.3	5.4	5.1	5.1	-	5.2	5.2	5.4	5.6	5.9
5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	5.9	6.1	5.8	5.7	-	5.9	6.0	6.4	7.0	8.2
1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	-	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0068	-	-	-	0.0075	-	-	-	0.0050	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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		す り か み 浄 水 場												
		採水場所	採水月日											
		平成 25 年	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日	
		4月1日												
気温	(°C)	-	6.3	7.8	8.7	7.9	-	9.3	11.2	17.7	21.0	18.7	21.5	
水温	(°C)	-	4.6	5.7	6.0	6.5	-	7.3	7.8	8.1	8.3	8.3	8.4	
残留塩素	(mg/ℓ)	-	0.6	0.6	0.6	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
一般細菌	(CFU/ml)	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
大腸菌群 (定性のみ)		-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		-	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶存性有機炭素 (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		-	7.2	7.2	7.1	7.1	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
電気伝導率	(μS/cm)	-	72	72	67	64	-	62	62	60	59	58	58	
総アルカリ度	(mg/ℓ)	-	13.5	12.6	11.4	11.0	-	11.0	11.9	12.1	12.0	11.9	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	
臭気		-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	1.2	1.1	1.1	1.2	-	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
侵食性遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.0	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.9	-	-	
総トリハロメタン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	0.0072	-	-	-	-	0.0073	-	-	
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	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温	(°C)		20.1	19.5	16.6	17.7	12.8	13.2	6.5	8.3	3.2	6.2	3.8	3.3
水温	(°C)		9.5	9.5	9.6	10.0	10.4	10.7	11.4	11.3	10.6	10.1	9.8	8.7
残留塩素	(mg/ℓ)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素 (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			6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)		60	60	60	62	65	65	64	63	64	64	63	63
総アルカリ度	(mg/ℓ)		11.0	10.9	11.1	11.2	12.1	12.0	12.2	12.1	12.1	12.1	11.7	11.7
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)		1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3
侵食性遊離炭酸	(mg/ℓ)		-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.3	-	-	1.3
腐食性 (ランゲリア指数)			-	-	-2.9	-	-	-	-	-	-2.8	-	-	-2.8
総トリハロメタン	(mg/ℓ)		-	-	0.0077	-	-	-	-	-	0.0083	-	-	0.0103
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 25 年 4月1日	4月2日	4月8日	4月15日	4月22日	4月30日	5月7日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日	6月10日
試験項目	採水月日												
気温	(°C)	-	7.2	8.4	14.8	9.1	-	9.7	18.3	22.3	22.1	24.3	26.8
水温	(°C)	-	5.0	6.7	6.5	6.7	-	7.5	8.3	8.7	11.3	8.9	9.4
残留塩素	(mg/ℓ)	-	0.5	0.4	0.3	0.4	-	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	-	2.6	2.5	2.6	3.0	-	2.5	2.7	3.8	5.5	3.8	3.4
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	9月30日	10月7日	10月15日	10月21日	10月28日	11月5日	11月11日	11月18日	11月25日	12月2日	12月9日	12月16日
気温	(°C)	20.7	19.6	16.8	20.6	16.3	12.9	6.9	13.3	10.8	9.3	3.8	3.7
水温	(°C)	9.7	10.0	9.9	10.7	10.7	11.0	11.3	11.1	10.6	10.3	9.7	8.3
残留塩素	(mg/ℓ)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	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)	3.3	3.0	2.4	2.0	2.6	3.0	3.8	6.3	4.7	2.3	2.6	3.0
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	(℃)	—
水温	(℃)	—
残留塩素	(mg/l)	0.1mg/l 以上
一般細菌	(個/ml)	1mlの検水で形成される集落数が100以下
大腸菌		検出されないこと
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003mg/l 以下
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005mg/l 以下
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10mg/l 以下
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8mg/l 以下
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
四塩化炭素	(mg/l)	0.002mg/l 以下
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05mg/l 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04mg/l 以下
ジクロロメタン	(mg/l)	0.02mg/l 以下
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
ベンゼン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
塩素酸	(mg/l)	0.6mg/l 以下
クロロ酢酸	(mg/l)	0.02mg/l 以下
クロロホルム	(mg/l)	0.06mg/l 以下
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.04mg/l 以下
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
臭素酸	(mg/l)	0.01mg/l 以下
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2mg/l 以下
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03mg/l 以下
ブロモホルム	(mg/l)	0.09mg/l 以下
ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08mg/l 以下
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2mg/l 以下
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3mg/l 以下
銅及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
塩化物イオン	(mg/l)	200mg/l 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300mg/l 以下
蒸発残留物	(mg/l)	500mg/l 以下
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2mg/l 以下
ジオスミン ※	(mg/l)	0.00001mg/l 以下
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	0.00001mg/l 以下
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02mg/l 以下
フェノール類	(mg/l)	0.005mg/l 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3mg/l 以下
pH値		5.8以上8.6以下
味		異常でないこと
臭気		異常でないこと
色度	(度)	5度以下
濁度	(度)	2度以下

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフテン-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

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	(℃)	—
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.015mg/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)	※0.01mg/l 以下
亜硝酸態窒素	(mg/l)	※0.05mg/l 以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004mg/l 以下
トルエン	(mg/l)	0.4mg/l 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	0.1mg/l 以下
亜塩素酸	(mg/l)	0.6mg/l 以下
二酸化塩素	(mg/l)	0.6mg/l 以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	※0.01mg/l 以下
抱水クロラール	(mg/l)	※0.02mg/l 以下
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/l)	1mg/l 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10mg/l 以上 100mg/l 以下
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
遊離炭酸	(mg/l)	20mg/l 以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.3mg/l 以下
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	0.02mg/l 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	3mg/l 以下
臭気強度(TON)		3以下
蒸発残留物	(mg/l)	30mg/l 以上 200mg/l 以下
濁度	(度)	1度以下
pH値		7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける
従属栄養細菌	(個/ml)	※1mlの検水で形成される集落数が2,000以下
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.1mg/l 以下

※は暫定値です。

IV-1-(2)-イ 農薬類(水質管理目標設定項目15)目標値

(単位:mg/l)

項目	目標値	項目	目標値
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	チアジニル	—
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	トリクロピル	0.006
アトラジン	0.01	トリクロロホン(DEP)	0.03
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	—
イソプロチオラン(IPT)	0.3	ピラゾキシフェン	0.004
イプロベンホス(IBP)	0.09	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
イミノクタジン	0.006	ピリダフェンチオン◆	0.002
インダノファン	0.009	ピリブチカルブ	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
エトフェンブロックス	0.08	フェニトロチオン(MEP)	0.003
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	フェリムゾン	0.05
オキサジクロメホン	—	フェンチオン(MPP)	0.006
オキシ銅(有機銅)	0.04	フェントエート(PAP)	0.007
オリサストロビン	—	フェントラザミド	—
カズサホス	—	フサライド	0.1
カフェンストロール	0.008	ブタクロール	0.03
カルタップ	0.3	ブタミホス	0.02
カルバリル(NAC)	0.05	ブプロフェジン	0.02
カルプロバミド	0.04	フルアジナム	0.03
カルボフラン	0.005	プレチラクロール	0.05
キノクラミン(ACN)	0.005	プロシミドン	0.09
キャブタン	0.3	プロチオホス	0.004
クミルロン	0.03	プロビコナゾール	0.05
グリホサート	2	プロビザミド	0.05
グルホシネート	—	プロベナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロモブチド	0.1
クロルニトロフェン(CNP)◆	0.0001	ベノミル	0.02
クロルピリホス	0.003	ペンシクロン	0.1
クロロタロニル(TPN)	0.05	ベンゾビシクロン	—
シアナジン	0.004	ベンゾフェナップ	0.004
シアノホス(CYAP)	0.003	ベンタゾン◆	0.2
ジウロン(DCMU)	0.02	ペンディメタリン	0.3
ジクロベニル(DBN)	0.01	ベンフラカルブ	0.04
ジクロルボス(DDVP)	0.008	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
ジクワット	0.005	ベンフレセート	0.07
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	ホスチアゼート	0.003
ジチアノン	0.03	マラチオン(マラソン)	0.05
ジチオカルバメート系農薬	—	メコプロップ(MCPP)	0.005
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)	—
シマジン(CAT)	0.003	メタラキシル	0.06
ジメタメリン	0.02	メチダチオン(DMTP)	0.004
ジメトエート	0.05	メチルダイムロン◆	0.03
シメトリン	0.03	メミノストロビン	0.04
ジメピペレート◆	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

◆:失効農薬

農薬類の分類見直しについて

平成25年 4月から、農薬類の分類が見直され、これまでの102項目から120項目へ変わりました。

平成25年度は、分類見直し前の102項目中の以下の項目についても独自に検査を実施しました。

項 目
CNP-アミノ体
イプロジオン
クロロネブ
トルクロホスメチル
フルトラニル
ベンスリド(SAP)
テニルクロール
ビフェノックス
ベンスルフロンメチル
アゾキシストロビン
ホセチル
ポリカーバメート
ハロスルフロンメチル
フラザスルフロン
シデュロン

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25年4月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月17日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月31日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月2日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月19日 8:50	不検出	不検出	不検出
11月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月11日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
平成26年1月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月26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25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	3,782,110,000	3,799,386,847	100.5
	第1項 営業収益	3,743,048,000	3,758,719,925	100.4
	第2項 営業外収益	39,062,000	40,666,922	104.1
	第1款 水道用水供給事業費用	3,787,077,000	3,660,300,451	96.7
	第1項 営業費用	3,079,380,800	2,952,704,756	95.9
	第2項 営業外費用	707,594,200	707,593,695	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	—
	第4項 特別損失	2,000	2,000	100.0
収 支 差 引		△ 4,967,000	139,086,396	△ 2,800.2
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	1,033,619,000	1,033,592,000	100.0
	第1項 負担金	819,000	792,000	96.7
	第2項 企業債	1,032,800,000	1,032,800,000	100.0
	第1款 資本的支出	2,849,740,000	2,824,991,161	99.1
	第1項 建設改良費	121,333,000	96,684,260	79.7
	第2項 企業債償還金	2,728,307,000	2,728,306,901	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 1,816,121,000	△ 1,791,399,161	98.6

注:資本的収支の決算額(B)欄の補てん財源内訳

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,791,399,161円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額3,778,350円、及び過年度分損益勘定留保資金1,787,620,811円で補てんしました。

2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
水道用水供給事業収益	4,568,132,267	100.0	3,625,620,291	100.0	3,632,563,786	100.0
営業収益	4,241,457,126	92.8	3,582,967,270	98.8	3,571,727,338	98.3
給水収益	4,217,520,276	92.3	3,559,537,520	98.2	3,541,923,246	97.5
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	6,140,000	0.2
その他営業収益	23,936,850	0.5	23,429,750	0.6	23,664,092	0.6
営業外収益	14,539,041	0.3	42,653,021	1.2	60,836,448	1.7
受取利息及び配当金	14,185,751	0.3	18,028,081	0.5	8,344,380	0.2
国庫補助金	—	—	—	—	43,460,000	1.2
県補助金	—	—	—	—	1,000,000	0.0
雑収益	353,290	0.0	24,624,940	0.7	2,055,068	0.1
負担金	—	—	—	—	5,977,000	0.2
特別利益	312,136,100	6.8	—	—	—	—
固定資産売却益	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正益	312,136,100	6.8	—	—	—	—
水道用水供給事業費用	3,676,805,930	100.0	3,621,494,997	100.0	3,722,437,351	100.0
営業費用	2,919,289,917	79.4	2,881,031,089	79.6	2,938,090,855	78.9
議会費	290,412	0.0	282,081	0.0	288,744	0.0
監査委員費	110,516	0.0	277,109	0.0	50,831	0.0
原水及び浄水費	725,900,125	19.7	705,744,711	19.5	710,520,083	19.1
送水費	214,842,723	5.8	181,833,993	5.0	220,787,319	5.9
総係費	111,019,344	3.0	124,246,587	3.4	133,917,520	3.6
減価償却費	1,865,837,897	50.9	1,867,909,708	51.7	1,872,384,372	50.3
資産減耗費	1,288,900	0.0	736,900	0.0	141,986	0.0
営業外費用	757,516,013	20.6	740,463,908	20.4	666,852,581	17.9
支払利息及び企業債 取扱諸費	757,516,013	20.6	702,917,093	19.4	666,852,581	17.9
東北地方太平洋沖地震 災害復旧費	—	—	37,546,815	1.0	—	—
特別損失	—	—	—	—	117,493,915	3.2
固定資産売却損	—	—	—	—	3,464,044	0.1
過年度損益修正損	—	—	—	—	2,621,264	0.1
東北地方太平洋沖地震 災害復旧費	—	—	—	—	111,408,607	3.0
当年度純損益	891,326,337	—	4,125,294	—	△ 89,873,565	—

単位:円(消費税抜き)、%

平成24年度		平成25年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
3,584,226,246	100.0	3,620,414,844	100.0	126.2	100.1	100.3	99.0	100.0
3,566,995,804	99.5	3,579,743,494	98.9	118.5	100.1	99.8	99.6	100.0
3,543,842,504	98.9	3,556,597,844	98.2	118.6	100.1	99.6	99.6	100.0
—	—	214,000	0.0	—	—	—	—	—
23,153,300	0.6	22,931,650	0.6	104.4	102.2	103.2	101.0	100.0
17,230,442	0.5	40,671,350	1.1	35.7	104.9	149.6	42.4	100.0
3,704,308	0.1	2,453,146	0.1	578.3	734.9	340.2	151.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	7,665,000	0.2	—	—	—	—	—
13,526,134	0.4	30,553,204	0.8	1.2	80.6	6.7	44.3	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,628,561,664	100.0	3,484,418,214	100.0	105.5	103.9	106.8	104.1	100.0
3,000,646,094	82.7	2,918,878,719	83.8	100.0	98.7	100.7	102.8	100.0
284,136	0.0	291,244	0.0	99.7	96.9	99.1	97.6	100.0
57,719	0.0	57,719	0.0	191.5	480.1	88.1	100.0	100.0
813,144,821	22.4	718,511,428	20.6	101.0	98.2	98.9	113.2	100.0
177,539,253	4.9	182,963,273	5.3	117.4	99.4	120.7	97.0	100.0
116,176,690	3.2	132,085,487	3.8	84.1	94.1	101.4	88.0	100.0
1,893,358,398	52.2	1,884,646,548	54.1	99.0	99.1	99.3	100.5	100.0
85,050	0.0	323,020	0.0	399.0	228.1	44.0	26.3	100.0
627,915,570	17.3	565,537,495	16.2	133.9	130.9	117.9	111.0	100.0
627,915,570	17.3	565,537,495	16.2	133.9	124.3	117.9	111.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,000	0.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,000	0.0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
△ 44,335,418	—	135,996,630	—	655.4	3.0	△ 66.1	△ 32.6	100.0

※趨勢比率は平成25年度を基準とします。

3 貸借対照表比較

(1)資産の部

年 度 科 目	平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
固 定 資 産	124,743,800,872	94.6	122,914,651,264	94.4	120,846,199,691	94.2
有形固定資産	65,538,311,552	49.7	64,007,948,764	49.2	62,552,050,762	48.8
土 地	752,418,442	0.6	752,418,442	0.6	746,402,198	0.6
建 物	3,525,334,387	2.7	3,463,226,459	2.7	3,401,118,531	2.7
構 築 物	44,027,289,092	33.3	43,352,672,470	33.3	42,678,055,848	33.2
機 械 及 び 装 置	17,146,131,616	13.0	16,333,973,372	12.5	15,510,169,668	12.1
車 両 運 搬 具	5,577,300	0.0	4,489,200	0.0	3,401,100	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	81,560,715	0.1	101,168,821	0.1	204,644,417	0.2
建 設 仮 勘 定	0	0.0	0	0.0	8,259,000	0.0
無形固定資産	59,205,489,320	44.9	58,906,702,500	45.2	58,294,148,929	45.4
ダ ム 使 用 権	37,925,793,448	28.8	37,627,331,628	28.9	37,328,869,808	29.1
水 利 権	5,200,000	0.0	4,875,000	0.0	4,550,000	0.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	4,858,600	0.0
建 設 仮 勘 定	21,269,637,272	16.1	21,269,637,272	16.3	20,955,870,521	16.3
流 動 資 産	7,036,825,212	5.4	7,380,037,145	5.6	7,437,716,898	5.8
現 金 預 金	6,655,173,880	5.1	7,074,153,625	5.4	7,090,500,933	5.5
未 収 金	368,680,532	0.3	288,496,460	0.2	323,240,585	0.3
貯 蔵 品	12,970,800	0.0	17,387,060	0.0	23,975,380	0.0
資 産 合 計	131,780,626,084	100.0	130,294,688,409	100.0	128,283,916,589	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成24年度		平成25年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
119,028,746,293	93.9	117,237,439,635	93.7	106.4	104.8	103.1	101.5	100.0
61,033,384,184	48.2	59,540,864,346	47.5	110.1	107.5	105.1	102.5	100.0
746,402,198	0.6	779,900,378	0.6	96.5	96.5	95.7	95.7	100.0
3,339,010,603	2.6	3,276,902,675	2.6	107.6	105.7	103.8	101.9	100.0
42,003,439,226	33.2	41,368,084,906	33.1	106.4	104.8	103.2	101.5	100.0
14,695,791,964	11.6	13,871,496,223	11.0	123.6	117.8	111.8	105.9	100.0
2,313,000	0.0	1,224,900	0.0	455.3	366.5	277.7	188.8	100.0
207,590,193	0.2	191,386,264	0.2	42.6	52.9	106.9	108.5	100.0
38,837,000	0.0	51,869,000	0.0	0.0	0.0	15.9	74.9	100.0
57,995,362,109	45.7	57,696,575,289	46.2	102.6	102.1	101.0	100.5	100.0
37,030,407,988	29.2	36,731,946,168	29.4	103.3	102.4	101.6	100.8	100.0
4,225,000	0.0	3,900,000	0.0	133.3	125.0	116.7	108.3	100.0
4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
20,955,870,521	16.5	20,955,870,521	16.8	101.5	101.5	100.0	100.0	100.0
7,641,987,049	6.1	7,857,296,009	6.3	89.6	93.9	94.7	97.3	100.0
7,306,648,058	5.8	7,493,317,156	6.0	88.8	94.4	94.6	97.5	100.0
311,448,661	0.3	340,194,653	0.3	108.4	84.8	95.0	91.6	100.0
23,890,330	0.0	23,784,200	0.0	54.5	73.1	100.8	100.4	100.0
126,670,733,342	100.0	125,094,735,644	100.0	105.3	104.2	102.5	101.3	100.0

※趨勢比率は平成25年度を基準とします。

(2)負債・資本の部

年 度 科 目	平成21年度		平成22年度		平成23年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
負 債	80,392,451	0.1	98,407,646	0.1	64,817,778	0
固 定 負 債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
引 当 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流 動 負 債	80,392,451	0.1	98,407,646	0.1	64,817,778	0.0
未 払 金	79,051,306	0.1	97,114,702	0.1	63,428,147	0.0
そ の 他 流 動 負 債	1,341,145	0.0	1,292,944	0.0	1,389,631	0.0
資 本	131,700,233,633	99.9	130,196,280,763	99.9	128,219,098,811	100.0
資 本 金	71,722,735,197	54.4	70,214,657,033	53.9	68,515,104,582	53.4
自 己 資 本 金	40,640,880,414	30.8	40,640,880,414	31.2	40,556,872,414	31.6
借 入 資 本 金	31,081,854,783	23.6	29,573,776,619	22.7	27,958,232,168	21.8
剰 余 金	59,977,498,436	45.5	59,981,623,730	46.0	59,703,994,229	46.6
資 本 剰 余 金	61,441,559,508	46.6	61,441,559,508	47.1	61,253,803,572	47.8
受 贈 資 産 寄 附 金	570,000	0.0	570,000	0.0	570,000	0.0
国 庫 補 助 金	52,181,265,595	39.6	52,181,265,595	40.0	52,024,382,235	40.5
県 補 助 金	7,805,721,518	5.9	7,805,721,518	6.0	7,774,848,942	6.1
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.1
市 補 助 金	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	96,974,044	0.1
工 事 負 担 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
欠 損 金	1,464,061,072	1.1	1,459,935,778	1.1	1,549,809,343	1.2
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	1,464,061,072	1.1	1,459,935,778	1.1	1,549,809,343	1.2
負 債 資 本 合 計	131,780,626,084	100.0	130,294,688,409	100.0	128,283,916,589	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成24年度		平成25年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
104,421,395	0.1	87,179,682	0.1	92.2	112.9	74.3	119.8	100.0
	0.0		0.0	—	—	—	—	—
	0.0		0.0	—	—	—	—	—
104,421,395	0.1	87,179,682	0.1	92.2	112.9	74.3	119.8	100.0
103,015,923	0.1	85,854,443	0.1	92.1	113.1	73.9	120.0	100.0
1,405,472	0.0	1,325,239	0.0	101.2	97.6	104.9	106.1	100.0
126,566,311,647	99.9	125,007,555,962	99.9	105.4	104.2	102.6	101.2	100.0
66,906,315,436	52.8	65,210,808,535	52.1	110.0	107.7	105.1	102.6	100.0
40,556,872,414	32.0	40,556,872,414	32.4	100.2	100.2	100.0	100.0	100.0
26,349,443,022	20.8	24,653,936,121	19.7	126.1	120.0	113.4	106.9	100.0
59,659,996,511	47.1	59,796,747,427	47.8	100.3	100.3	99.8	99.8	100.0
61,254,141,272	48.4	61,254,895,558	49.0	100.3	100.3	100.0	100.0	100.0
570,000	0.0	570,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
52,024,382,235	41.1	52,024,382,235	41.6	100.3	100.3	100.0	100.0	100.0
7,774,848,942	6.1	7,774,848,942	6.2	100.4	100.4	100.0	100.0	100.0
1,357,028,351	1.1	1,357,028,351	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	1,091,986	0.0	—	—	—	—	—
1,594,144,761	1.3	1,458,148,131	1.2	100.4	100.1	106.3	109.3	100.0
1,594,144,761	1.3	1,458,148,131	1.2	100.4	100.1	106.3	109.3	100.0
126,670,733,042	100.0	125,094,735,644	100.0	104.0	104.2	101.3	101.3	100.0

※趨勢比率は平成25年度を基準とします。

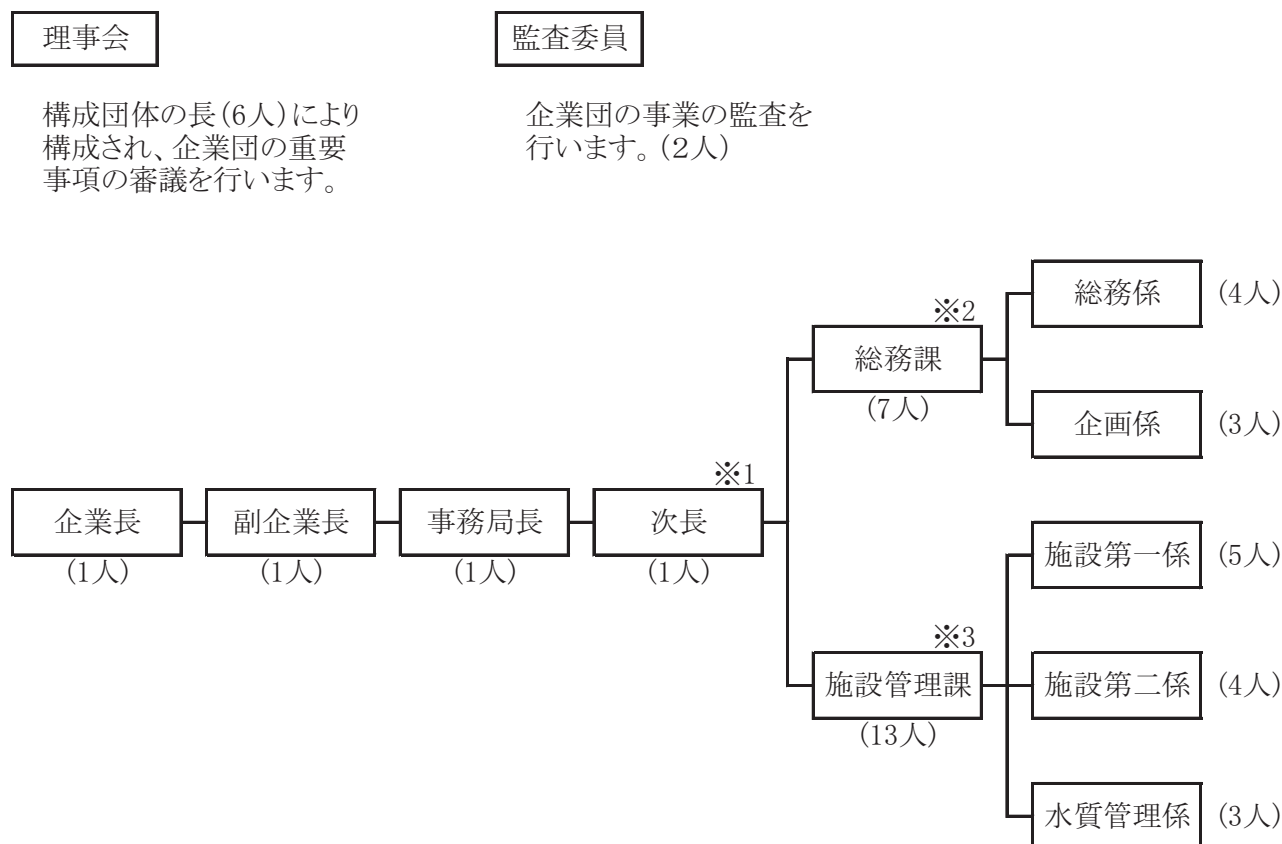
VI 組

織

VI 組 織(平成26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	5	7	31.8
40～49歳	2	4	6	27.3
50～60歳	5	4	9	40.9
計	9	13	22	100.0
平均年齢	49.4	45.9	47.2	-

3 歴代企業長・副企業長

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

歴代	副 企 業 長					
	氏 名	就任	退任	氏 名	就任	退任
初代	富永 武夫	平成 10. 2. 13	平成 16. 11. 26	菅澤 傳良	平成 10. 2. 13	平成 17. 11. 30
2	斎藤 健	17. 2. 4	18. 4. 13			
3	仁志田 昇司	18. 6. 28	～	/		

4 歴代企業団議長・監査委員

歴代	企業団議長		
	氏名	就任	退任
初代	島 貫 義 衛	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 4. 30
2	桜 田 栄 一	62. 6. 5	平成 3. 4. 30
		平成 3. 6. 3	5. 5. 14
3	二階堂 幸 治	5. 5. 31	7. 4. 30
4	二階堂 匡 一 朗	7. 6. 1	9. 5. 15
5	黒 澤 源 一	9. 5. 30	11. 4. 30
6	誉 田 義 郎	11. 5. 31	13. 6. 11
7	大 宮 勇	13. 8. 24	15. 4. 30
8	横 山 俊 ・	15. 5. 27	17. 5. 19
9	佐 藤 眞 五	17. 8. 23	19. 4. 30
10	山 岸 清	19. 5. 30	21. 5. 19
11	大 越 明 夫	21. 7. 17	23. 7. 18
12	粕 谷 悦 功	23. 8. 30	25. 8. 12
13	佐 藤 一 好	25. 8. 29	～

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

※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事。 (2) 規約、条例、規則、規程等の制定及び改廃に関する事。 (3) 職員の勤務条件に関する事。 (4) 職員の給与、旅費及びその他給付に関する事。 (5) 職員の研修、福利厚生及び安全衛生に関する事。 (6) 職員の身分取扱いに関する事。 (7) 事務の組織及び分掌に関する事。 (8) 職員の定数に関する事。 (9) 被服の貸与に関する事。 (10) 事務改善に関する事。 (11) 公印の保管に関する事。 (12) 公告式に関する事。 (13) 工事請負、物品の購入その他の契約に関する事。 (14) 公用自動車の総括に関する事。 (15) 公務災害の認定等に関する事。 (16) 庁舎の管理に関する事。 (17) 資産の取得、管理及び処分に関する事。 (18) 資産関係の補償に関する事。 (19) 財政計画及び調整に関する事。 (20) 予算の編成に関する事。 (21) 小切手の振出し及び現金出納並びに保管に関する事。 (22) 指定金融機関等に関する事。 (23) 決算に関する事。 (24) 一時借入金に関する事。 (25) 国庫補助事業に係る申請及び報告に関する事。 (26) 企業債に関する事。 (27) 予算執行統制及び調整に関する事。 (28) 支出負担行為の確認に関する事。 (29) 財務会計システムの保守及び管理に関する事。 (30) 給水料金等の収納管理に関する事。 (31) 業務状況の公表に関する事。 (32) 計理状況の報告に関する事。 (33) 資産の評価及び償却に関する事。 (34) 監査委員に関する事。 (35) 議会の招集及び議案の調整に関する事。 (36) 理事会の開催に関する事。 (37) 水道担当課長会の開催に関する事。 (38) たな卸し資産の管理に関する事。 (39) 課内他の係に属さない事務に関する事。
	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事。 (2) 水利使用の許可申請に関する事。 (3) 用水供給事業の総合企画及び調整に関する事。 (4) 国、県等の関係機関との協議及び調整に関する事。 (5) 工事等の検査に関する事。 (6) 工事の設計積算基準及び技術管理等に関する事。 (7) 災害対策に関する事。 (8) 渇水対策に関する事。 (9) 資産の貸借に関する事。 (10) 物品等の検収に関する事。 (11) 事業年報及び事業概要の作成に関する事。 (12) 広報に関する事。 (13) 施設見学に関する事。

課	係	事 務 分 掌
施設管理課	施設第一係	(1) 取水に関すること。 (2) 浄水の生産管理に関すること。 (3) 電気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25年度施設見学者数

区分 月	行政視察		一般団体 ・個人		小学校		合計		備考
	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	
4	0	0	5	43	1	125	6	168	
5	0	0	1	17	2	189	3	206	
6	0	0	5	82	24	1,259	29	1,341	
水道週間	0	0	0	364	0	0	0	364	
7	0	0	1	11	13	735	14	746	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	1	11	3	49	12	555	16	615	
10	5	61	9	176	7	277	21	514	
11	1	16	6	148	4	151	11	315	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	1	3	0	0	1	3	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	7	88	31	893	63	3,291	101	4,272	
平成24年度 実績	0	0	24	774	59	3,222	83	3,996	



平成25年6月8日～9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25年 5月18日	地震	午後2時48分 福島県沖 M5.9 深さ50km 震度4 二本松市、伊達市、桑折町、川俣町 震度3 福島市、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成25年 8月 4日	地震	午後12時29分 宮城県沖 M6.0 深さ50km 震度4 伊達市、桑折町、川俣町 震度3 福島市、二本松市、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成25年10月26日	地震	午前2時10分 福島県沖 M7.1 深さ10km 震度4 二本松市 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし

3 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
1	25. 4. 18	全国水道企業団協議会東北地区協議会第36回幹事会及び第20回総会	ホテル福島グリーンパレス	関係職員
2	25. 4. 24	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
3	25. 4. 26	日本水道協会福島県支部第59回総会	郡山市	関係職員
4	25. 5. 27	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
5	25. 5. 28 ～ 5. 29	全国水道企業団協議会第57回総会	兵庫県神戸市	関係職員
6	25. 6. 8 ～ 6. 9	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
7	25. 6. 27	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
8	25. 7. 4 ～ 7. 5	日本水道協会東北地方支部第82回総会	会津若松市	関係職員
9	25. 7. 19	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
10	25. 7. 28	第6回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム周辺	関係職員
11	25. 7. 29	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
12	25. 8. 5	企業団理事会	A・O・Z(アオウゼ)	企業長ほか
13	25. 8. 26	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
14	25. 8. 29	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
15	25. 9. 25	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	25. 10. 23 ～ 10. 25	日本水道協会第83回総会	郡山市	関係職員
17	25. 10. 20	第12回摺上川ダム森づくり大作戦	摺上川ダム直下	関係職員
18	25. 11. 5	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
19	25. 11. 6	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
20	25. 11. 7 ～ 11. 8	全国水道企業団東北地区協議会第28回連絡会議及び第17回研修会	宮城県石巻市	関係職員
21	25. 11. 12	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
22	25. 11. 26	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
23	25. 12. 20	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
24	26. 1. 30	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
25	26. 2. 6	企業団理事会	A・O・Z(アオウゼ)	企業長ほか
26	26. 2. 7	普通救命講習会	すりかみ浄水場	関係職員

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
27	26. 2. 20	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
28	26. 2. 25	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
29	26. 2. 27 ～ 2. 28	全国水道企業団協議会東北地区協議会第37回幹事会	宮城県石巻市	関係職員
30	26. 3. 11	情報伝達訓練	すりかみ浄水場	全職員
31	26. 3. 26	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



6月8日～9日 水道週間イベント



11月5日 防災訓練



2月7日 普通救命講習会

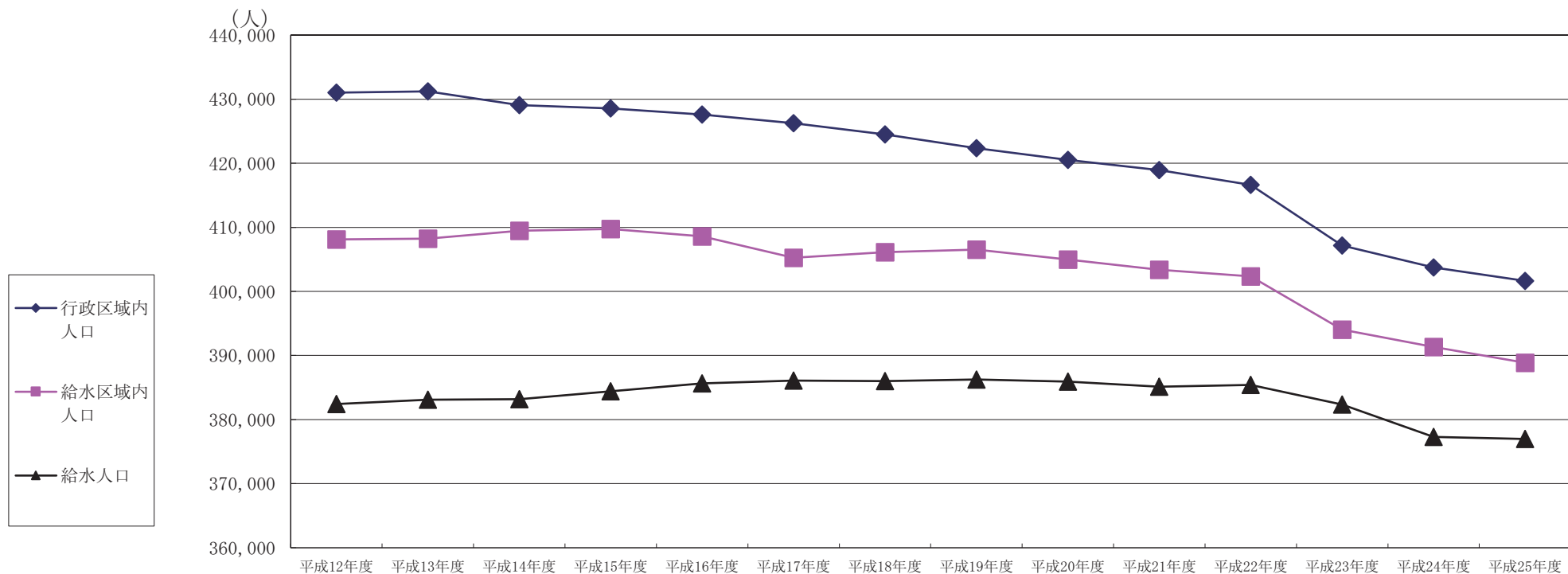


11月12日 消防訓練

資 料

資料

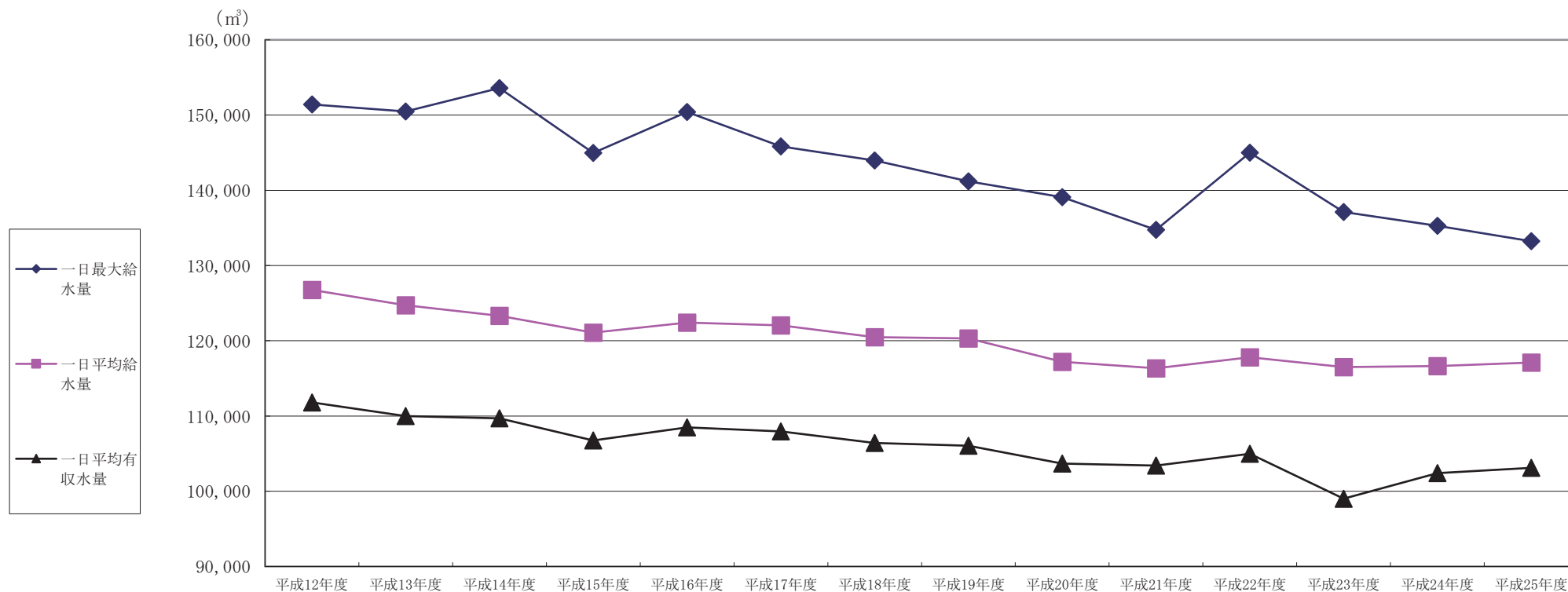
1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目	年度	単位	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
			人	行政区域内人口	人	431,022	431,209	429,065	428,567	427,583	426,249	424,511	422,338	420,523	418,920	416,625
人	給水区域内人口	人	408,110	408,213	409,483	409,742	408,606	405,239	406,126	406,540	404,957	403,378	402,332	394,048	391,317	388,874
人	給水人口	人	382,420	383,090	383,177	384,425	385,643	386,094	386,012	386,256	385,942	385,140	385,427	382,337	377,282	376,975
%	給水普及率	%	93.7	93.8	93.6	93.8	94.4	95.3	95.0	95.0	95.3	95.5	95.8	97.0	96.4	96.9
戸	給水戸数	戸	134,002	134,624	136,405	138,209	140,143	140,624	142,199	142,825	144,123	144,592	145,904	148,331	148,914	150,990

※ 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12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
			平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
一日最大給水量		m³	151,427	150,468	153,588	144,955	150,399	145,836	143,967	141,197	139,101	134,729	145,007	137,129	135,291	133,234
一日平均給水量		m³	126,762	124,732	123,327	121,081	122,426	122,035	120,468	120,319	117,196	116,347	117,808	116,490	116,624	117,114
一日平均有収水量		m³	111,806	110,000	109,703	106,756	108,494	107,965	106,424	106,038	103,677	103,399	104,981	99,010	102,410	103,108
負荷率		%	83.7	82.9	80.3	83.5	81.4	83.7	83.7	85.2	84.3	86.4	81.2	85.0	86.2	87.9
有収率		%	88.2	88.2	89.0	88.2	88.6	88.5	88.3	88.1	88.5	88.9	89.1	85.0	87.8	88.0
一人一日最大給水量		ℓ	396	393	401	377	390	378	373	366	360	350	376	359	359	353
一人一日平均給水量		ℓ	332	326	322	315	318	316	312	312	304	302	306	305	309	311

※ 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26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	
行政区域内人口 (人)			281,767	18,637	64,131	12,844	9,893	14,375	401,647	
給水区域内人口 (人)			278,692	16,197	60,841	11,935	9,891	11,318	388,874	
給水普及率 (%)			98.7	85.1	92.2	98.7	92.1	98.3	96.9	
給水人口 (人)			275,062	13,781	56,112	11,780	9,114	11,126	376,975	
給水戸数 (戸)			116,157	4,524	19,343	3,900	3,135	3,931	150,990	
年間総給水量 (m ³ /年)			31,528,476	1,437,577	5,959,159	1,488,876	1,225,834	1,177,216	42,817,138	
内 訳	企業団受水量 (m ³ /年)		31,316,520	918,189	5,955,920	1,070,215	1,032,432	263,234	40,556,510	
	自己水源量 (m ³ /年)		211,956	519,388	3,239	418,661	193,402	913,982	2,260,628	
	受水率 (%)		99.3	63.9	100.0	71.9	84.2	22.4	94.7	
一日平均給水量 (m ³ /日)			86,379	3,938	16,133	4,079	3,360	3,225	117,114	
内 訳	有 効 水 量	生活 原単位 (ℓ/人・日)	203	167	199	204	197	177	200	
		生活 使用 水量 (m ³ /日)	55,827	2,301	11,153	2,405	1,796	1,964	75,446	
		業務・営業用 (m ³ /日)	18,683	346	1,421	474	309	231	21,464	
		工業用 (m ³ /日)	2,351	134	1,106	442	188	598	4,819	
		その他用 (m ³ /日)	0	145	984	28	222	0	1,379	
		計 (m ³ /日)	76,861	2,926	14,664	3,349	2,515	2,793	103,108	
	無 効 水 量	無収水量 (m ³ /日)	3,724	9	3	117	7	153	4,013	
		計 (m ³ /日)	80,585	2,935	14,667	3,466	2,522	2,946	107,121	
	無効水量 (m ³ /日)			5,794	1,003	1,466	613	838	279	9,993
	一人一日平均給水量 (ℓ/人・日)			314	286	288	346	369	290	311
一日最大給水量 (m ³ /日)			96,662	4,808	18,843	4,902	4,030	3,989	133,234	
一人一日最大給水量 (ℓ/人・日)			351	349	336	416	442	359	353	
有収率 (%)			89.0	74.3	90.9	82.1	74.9	86.6	88.0	
有効率 (%)			93.3	74.5	90.9	85.0	75.1	91.3	91.5	
負荷率 (%)			89.5	81.9	85.7	83.2	83.5	80.8	88.1	

※二本松市は旧安達町と旧東和町のみです。

4 原子力災害への対応

① 水道水への対応

平成24年度に引き続き、福島県から貸与のゲルマニウム半導体検出器により、すりかみ浄水場内で浄水した水道水1検体並びに構成市町3市3町の水道水15検体、計16検体（平成25年11月19日より、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、全て検出限界値未満で不検出の状況である。

測定結果については、企業団ホームページで公開した。

② 浄水ケーキへの対応

すりかみ浄水場の浄水処理工程で発生した浄水ケーキについては、『放射性物質汚染対処特措法』により、8,000Bq/kgを超える416.18t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25年度も昨年度に続き、処分業者と協議を重ね、1,500Bq/kg以下の浄水ケーキについて、最終処分する契約を締結し、日々製造された浄水ケーキ約930t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25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24年度に引き続き、週1回、NaIシンチレーションサーベイメータによりすりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を、定期的かつ継続的に実施した。また、8,000Bq/kgを超える指定廃棄物を保管する場合に必要な敷地境界の空間線量の測定を平成24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25年度は浄水池上部の芝生の深刈りを除染情報プラザが直営により行い、企業団では、ホットスポットの表土剥ぎ取り、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25年度分）>

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

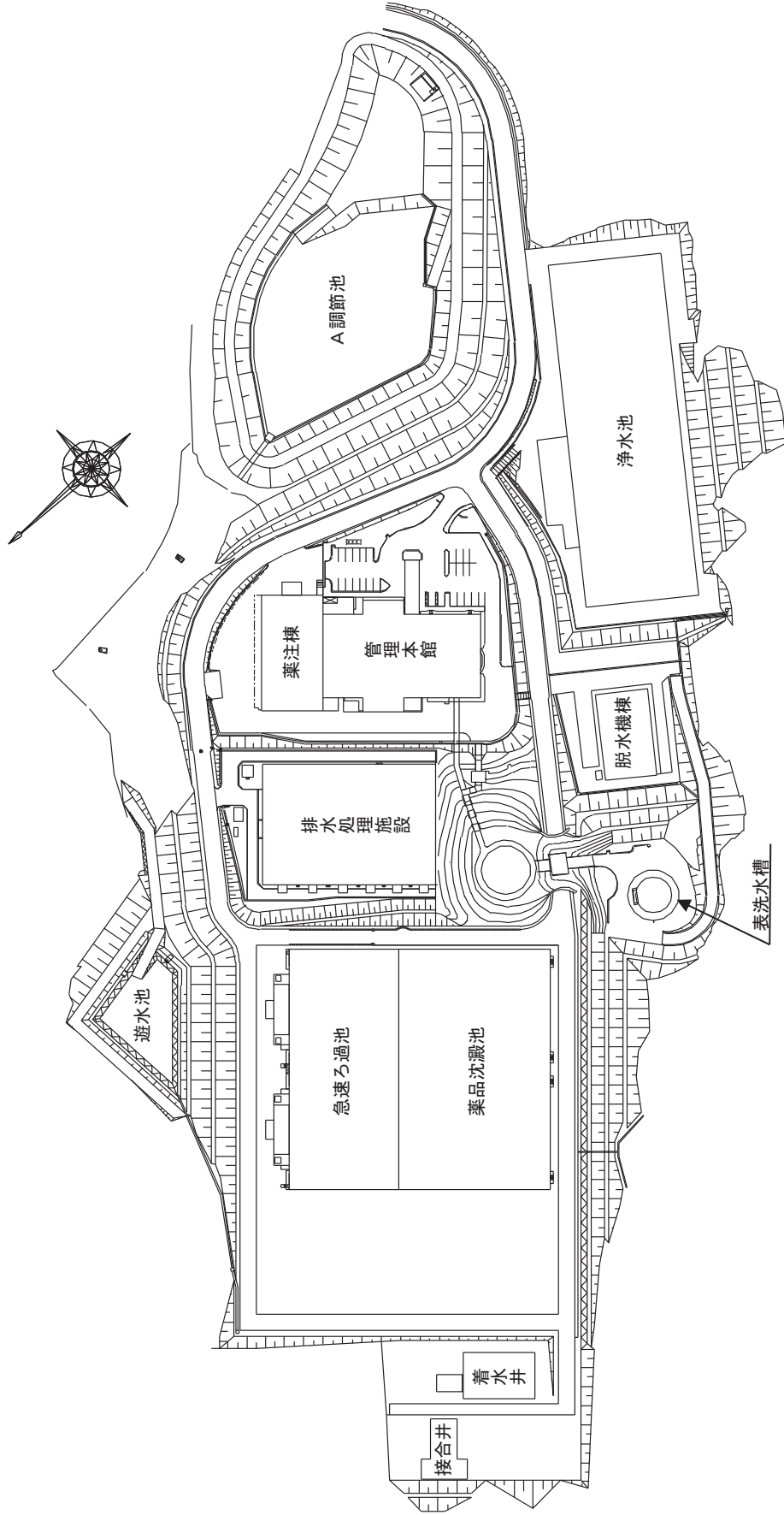
単位：Bq/kg

測定日	放射性ヨウ素 測定値(I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成25年3月29日 (前年度、未公表分)	不検出	189	No.1-1
	不検出	244	No.2-1
平成25年4月19日	不検出	206	No.1-2
	不検出	222	No.2-2
平成25年5月17日	不検出	266	No.1-1
	不検出	220	No.2-1
平成25年5月24日	不検出	257	No.1-2
	不検出	300	No.2-2
平成25年5月31日	不検出	315	No.1-1
	不検出	301	No.2-1
平成25年6月7日	不検出	264	No.1-2
	不検出	295	No.2-2
平成25年6月14日	不検出	264	No.1-1
	不検出	277	No.2-1
平成25年6月24日	不検出	271	No.1-2
	不検出	319	No.2-2
平成25年6月28日	不検出	346	No.2-1
平成25年7月1日	不検出	317	No.1-1
	不検出	281	No.2-2
平成25年7月5日	不検出	303	No.1-2
平成25年7月8日	不検出	265	No.2-1
平成25年7月12日	不検出	236	No.1-1
	不検出	253	No.2-2
平成25年7月19日	不検出	325	No.1-2
	不検出	240	No.2-1
平成25年7月30日	不検出	325	No.1-1
	不検出	328	No.2-1
平成25年8月9日	不検出	319	No.1-2
	不検出	285	No.2-2
平成25年8月27日	不検出	337	No.1-2
	不検出	333	No.2-2
平成25年10月8日	不検出	437	No.1-1
	不検出	351	No.2-1

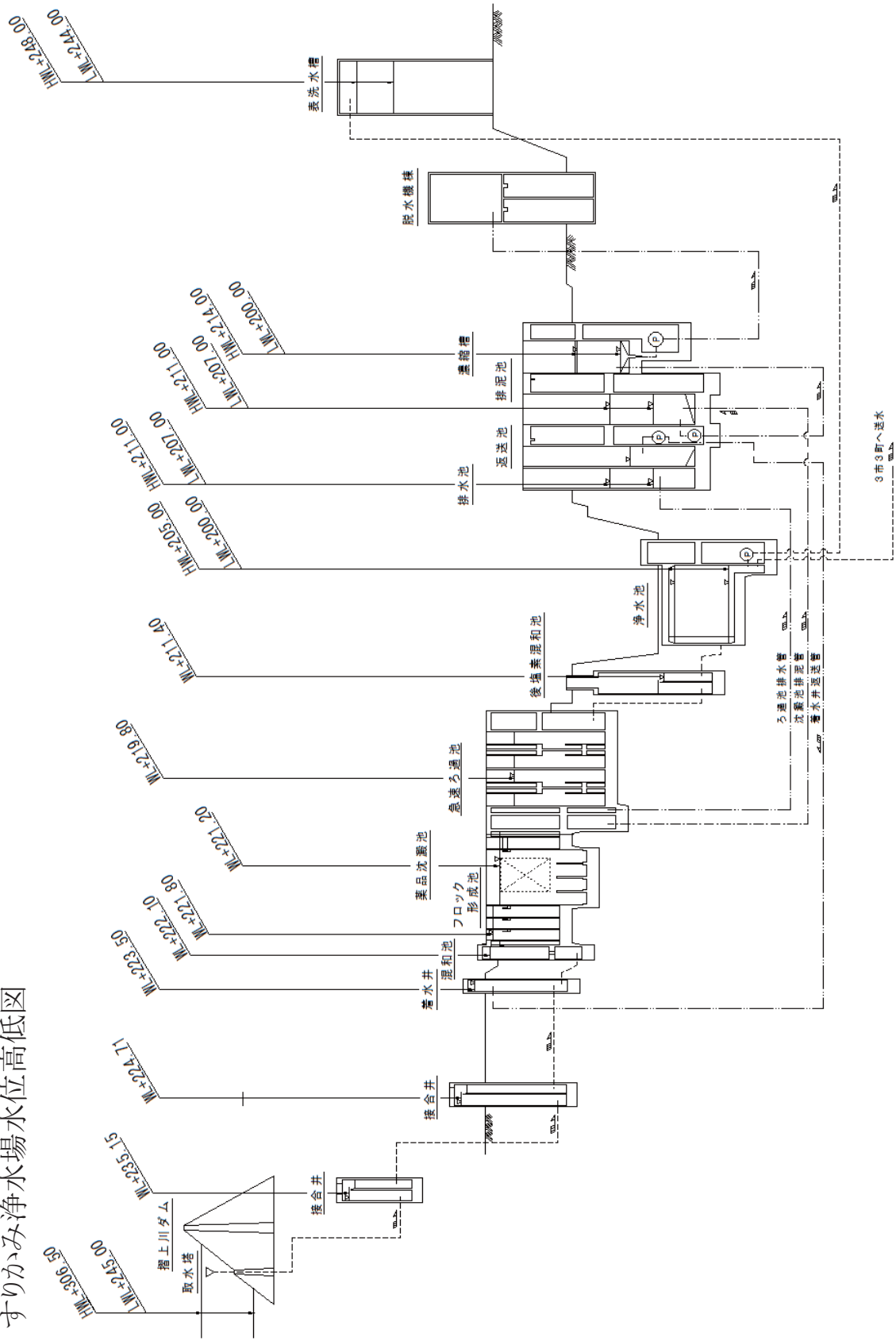
測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成25年10月22日	不検出	406	No.1-1
	不検出	418	No.2-1
平成25年11月5日	不検出	343	No.1-1
	不検出	390	No.2-1
平成25年11月15日	不検出	437	No.1-2
	不検出	355	No.2-2
平成25年11月22日	不検出	388	No.1-1
	不検出	414	No.2-1
平成25年11月29日	不検出	321	No.1-2
	不検出	360	No.2-2
平成25年12月10日	不検出	324	No.1-1
	不検出	321	No.2-1
平成25年12月20日	不検出	198	No.1-2
	不検出	348	No.2-2
平成26年1月6日	不検出	252	No.1-1
	不検出	181	No.2-1
	不検出	288	No.1-2
	不検出	212	No.2-2
平成26年1月17日	不検出	193	No.1-1
	不検出	206	No.2-1
平成26年1月28日	不検出	197	No.1-2
	不検出	164	No.2-2
平成26年2月7日	不検出	175	No.1-1
	不検出	166	No.2-1
平成26年2月18日	不検出	164	No.2-2
平成26年2月28日	不検出	152	No.1-2
	不検出	166	No.2-1
平成26年3月11日	不検出	180	No.1-1
	不検出	138	No.2-1
平成26年3月18日	不検出	217	No.1-2
	不検出	154	No.2-2
平成26年3月24日	不検出	133	No.1-1
	不検出	166	No.2-1

※ 検出限界値未満を“不検出”と表記しています。

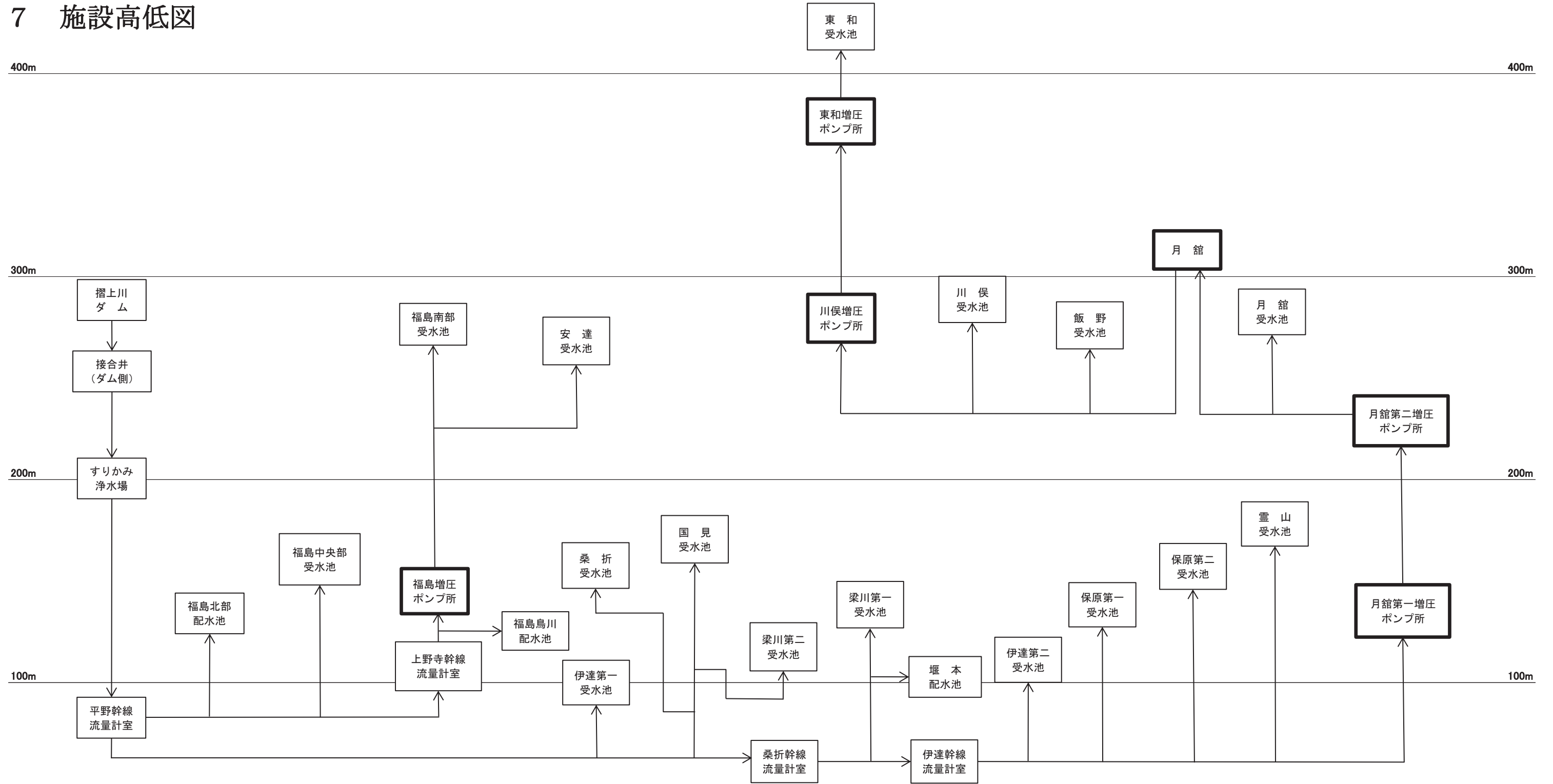
5 すりかみみ浄水場平面図



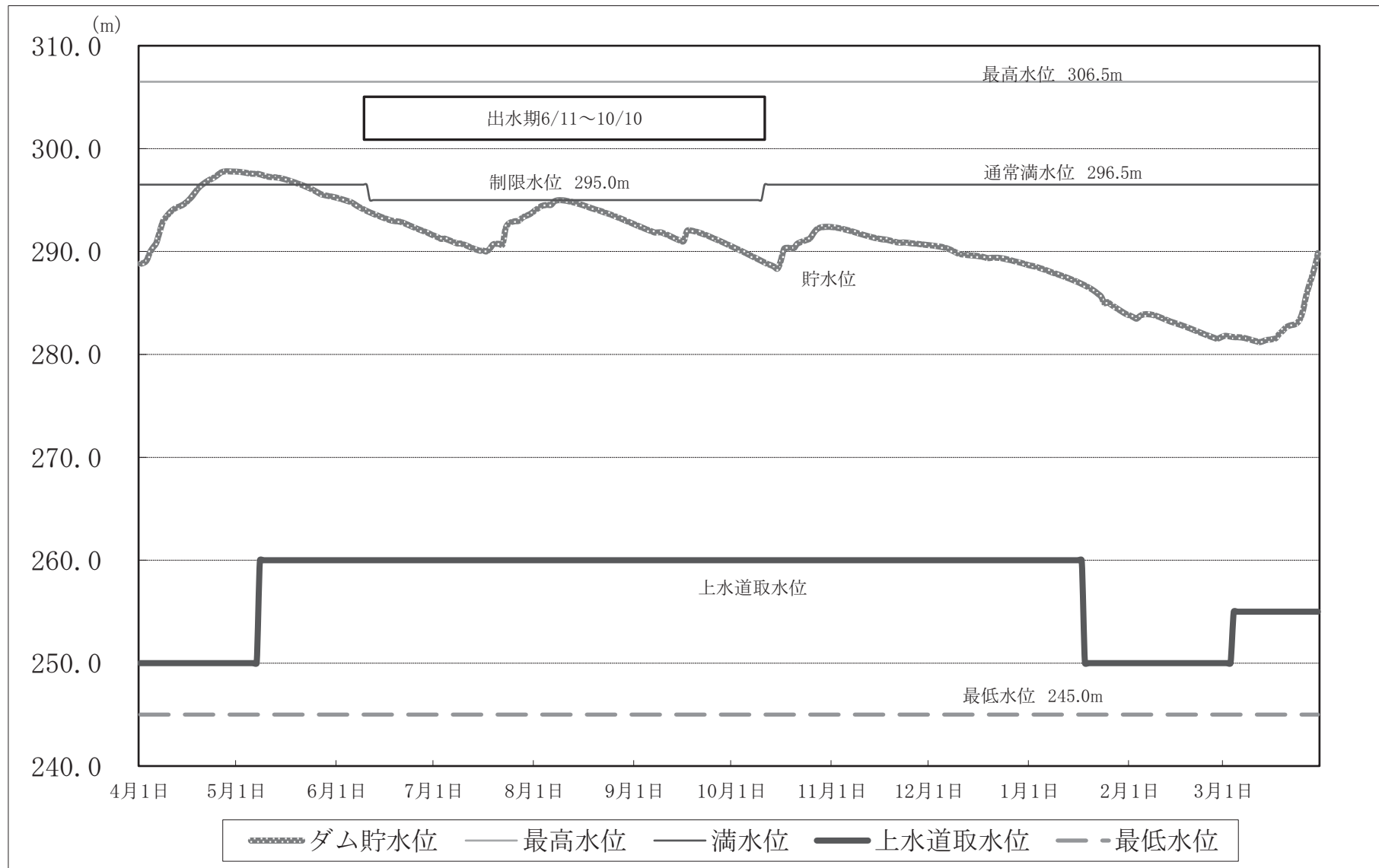
6 すりかみ浄水場水位高低図



7 施設高低図



8 平成25年度 摺上川ダム取水



平成25年度 水道用水供給事業年報 (第11号)

平成26年12月12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
