

平成 24 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24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) 用水供給料金変せん表	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24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) 工事の施行状況	52
	(2) 業務委託の施行状況	54

IV	水質の状況	
1	水質検査計画に基づく定期的な水質検査	57
	(1) 法令で義務付けられている項目の検査	57
	(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査	100
2	臨時の水質検査	120
3	浄水処理工程試験	121
4	水質基準値等一覧表	148
5	「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づく 水道水の放射性物質検査結果	151
V	財務の状況	
1	予算・決算対照表	155
2	損益計算書比較	156
3	貸借対照表比較	158
	(1) 資産の部	158
	(2) 負債・資本の部	160
VI	組 織	
1	機構	164
	(1) 執行機関	164
	(2) 議会	164
2	職員の年齢構成	165
3	歴代企業長・副企業長	165
4	歴代企業団議長・監査委員	166
5	事務分掌	167
VII	その他	
1	平成24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24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(1987)	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

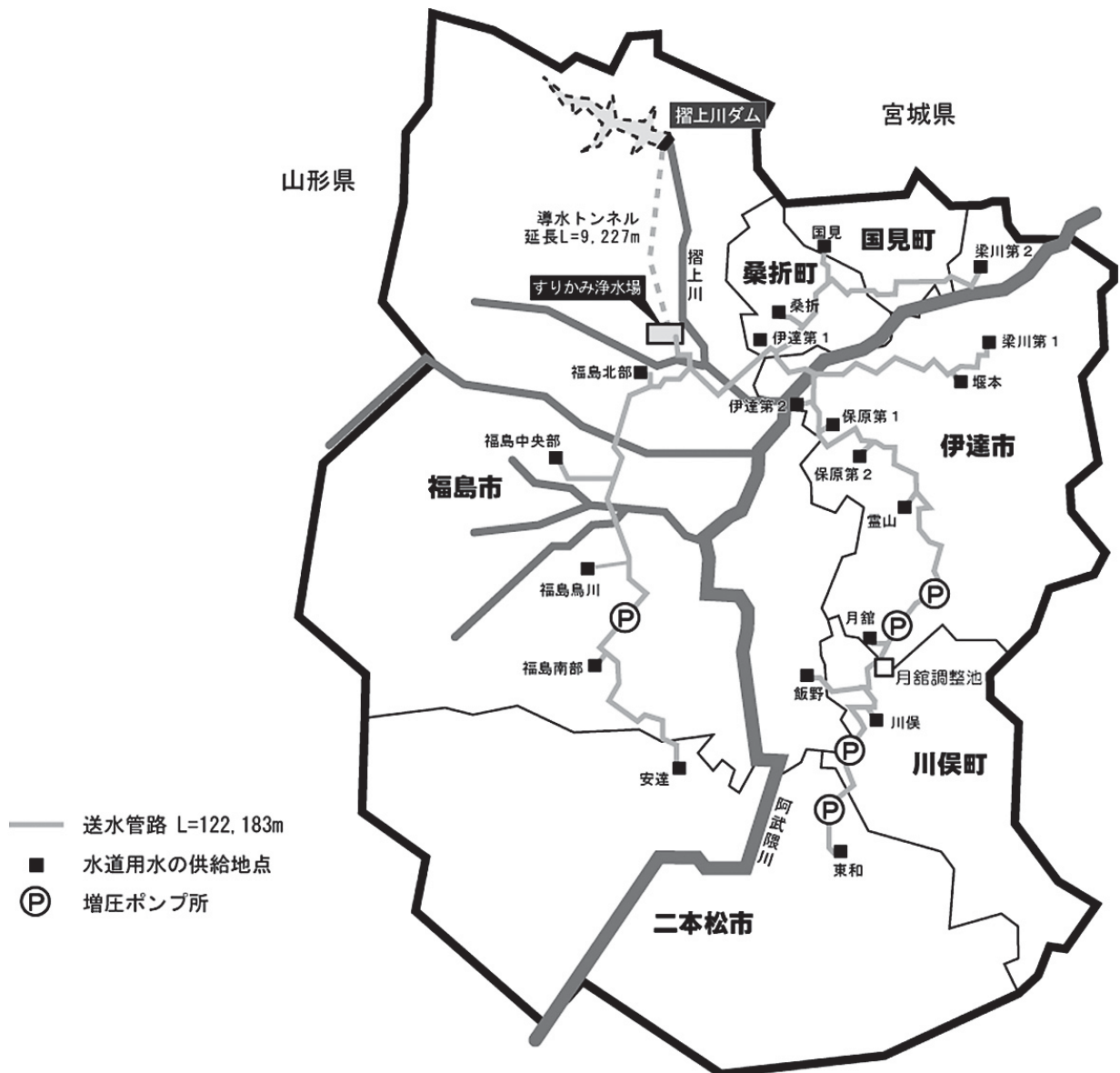
年（西暦）	月 日	事 項
平成12(2000)	8. 25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6. 12	総合試運転連絡協議会設立
	10. 16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6. 19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北整備局長）
	9. 1	企業団事務所をすりかみ浄水場に移転
	10. 23	暫定豊水水利使用許可（国東整水第98号） 40,000 m ³ /日
	10. 31	企業団議会で供給条例議決
15(2003)	3. 4	給水開始前の施設検査及び水質検査合格
	3. 24	給水開始前届
	4. 1	水道用水供給開始式
	6. 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	1.63
計	1,487.9	100.00	計	1,487.9	100.00

(3) 摺上川ダム参画水量

構成団体	摺上川ダム参画水量(取水量) (m ³ /日)	構成比 (%)
福島市	176,300	70.80
福島市(飯野町除く)	173,500	69.68
旧飯野町	2,800	1.12
二本松市	7,400	2.97
旧安達町	4,600	1.85
旧東和町	2,800	1.12
伊達市	49,800	20.00
旧伊達町	7,400	2.97
旧梁川町	17,500	7.03
旧保原町	18,500	7.43
旧霊山町	4,600	1.85
旧月舘町	1,800	0.72
桑折町	6,000	2.41
国見町	6,500	2.61
川俣町	3,000	1.21
計	249,000	100.00

4 用水供給料金

(1) 用水供給料金変遷表

(消費税抜き)

	施行年月日	区分	算定基準	料金(円)	備考
1	平成15年4月1日 (制定)	一律	1m ³ 当り	100	暫定供給料金
2	平成19年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	230,760,000	平成19年4月1日 本格供給開始
		従量料金	1m ³ 当り	36	
3	平成22年4月1日 (改定)	基本料金	構成市町 月額合計	140,933,000	
		従量料金	1m ³ 当り	46	

5 事業認可一覧

期別 種別	創 設 事 業	第1回計画変更認可 (取水地点の変更)	認可を要しない変更 (工期及び事業費の 変更)	認可を要しない変更 (摺上川ダム基本計画 変更に伴う)
主 要 設 備	貯水施設 (摺上川ダム) 取水施設 (摺上川ダム右岸) 導水施設 浄水施設 排水処理施設 送水施設	変更箇所 取水施設 (摺上川ダム左岸)	第1回計画変更認可 のとおり	第1回計画変更認可 のとおり
認 可 年 月 日	厚生省生衛第389号 (昭和61年6月6日)	厚生省生衛第393号 (平成5年3月31日)	平成6年2月 企業団議会定例会 議案第1号 (平成6年2月21日)	平成10年10月 企業団議会臨時会 議案第5号 (平成10年10月30 日)
目 標 年 度	平成12年度	平成12年度	平成13年度	平成19年度
着 工 年 月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月
完 成 年 月	平成10年3月	平成10年3月	平成13年3月	平成18年3月
事 業 費 (千円)	79,055,000	96,500,000	111,717,000	157,183,000
計 画 一 日 最大給水量 (m ³)	149,920	149,920	149,920	149,920
構 成 団 体	福島市、桑折町、 伊達町、国見町、 梁川町、保原町、 霊山町、月舘町、 川俣町、飯野町、 安達町、東和町	同左	同左	同左

II 施設概要

Ⅱ 施設概要

1 施設能力

浄水場名	施設能力 (公称能力)	水源名	取水方法	摘要
すりかみ浄水場	161,300m ³ /日	摺上川ダム	直接取水 (取水塔)	平成25年3月31日現在

2 水利権

取水場所	許可水量	許可年月日	許可番号	期限
阿武隈川水系 摺上川 摺上川ダム	安定水利権 1.867m ³ /秒 (161,300m ³ /日)	平成18年8月16日	17国東整水 第257号	平成28年3月31日

3 ダム使用権

(1) 位置及び名称

阿武隈川水系摺上川
摺上川ダム

(2) 水位

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

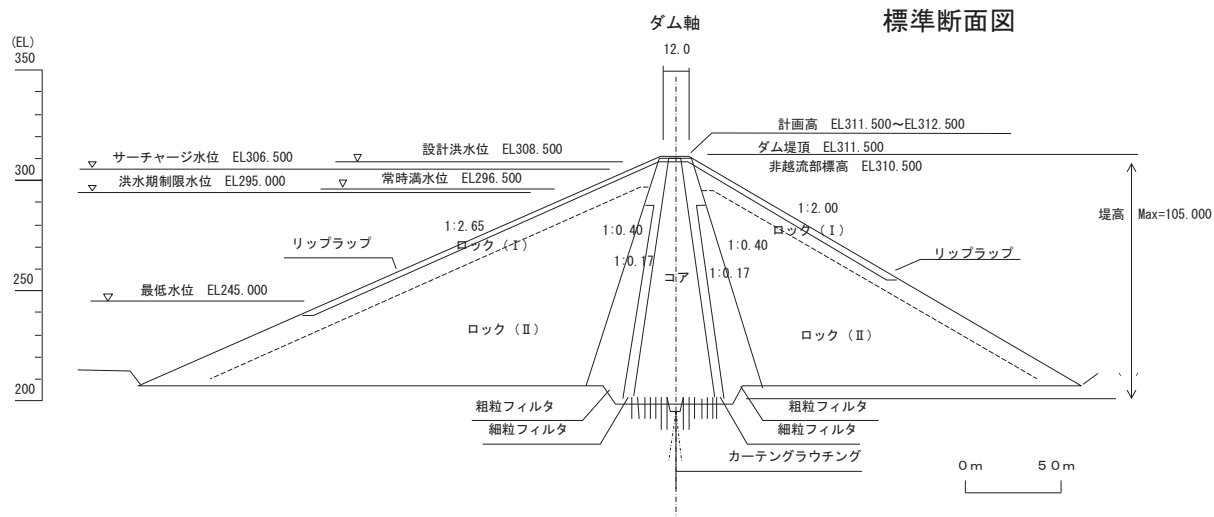
(3) 量

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

(4) ダム使用権の設定番号

第185番

4 ダムの概要



河	川	名	阿武隈川水系摺上川	
施	設	名	摺上川ダム	
位		置	(左岸) 福島市飯坂町茂庭 (右岸) 福島市飯坂町茂庭	
目		的	洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい 5,386 m ³ /秒 水道用水(企業団) 249,000 m ³ /日 工業用水(福島県) 10,000 m ³ /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW	
ダ	ム	の	国土交通省	
工		期	昭和57年度～平成17年度	
貯	水	集	水面積	160 km ²
		湛	水面積	4.6 km ²
		設	計洪水位	308.5 m
		サ	ーチャージ水位	306.5 m
		常	時満水位	296.5 m
		制	限水位	295.0 m
		最	低水位	245.0 m
		有	効水深	51.5 m
池	貯	総	水量	153,000,000 m ³
		有	効水量	148,000,000 m ³
	堆	砂容量	5,000,000 m ³	
ダ	ム	形	式	中央コア型ロックフィルダム
		堤	高	105 m
		堤	頂長	718.6 m
		堤	体積	8,300,000 m ³
		堤	頂標高	311.5 m
放	流	常	用洪水吐	オリフィス3.0m×3.0m 2門
		非	常用洪水吐	自由越流形式
		そ	の他放流設備	利水及び貯水位低下用放流設備
総	事	業	費	約1,955 億円

5 施設の現況

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
貯水施設	摺上川ダム		福島市飯坂町 茂庭字岩振地内			計画取水量 249,000m ³ /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)	導水管 導水管路 排水施設		選択取水 NWL+296.50m LWL+245.00m	1塔 620.4m 30.3m 292.3m 21.0m 31.8m 266.7m	RC造 独立塔形式H=98.0m 円形多段式シリンダーゲート SUS 口径 φ1,350 SUS 口径 φ1,000 DIP-S 口径 φ1,500 DIP-S 口径 φ1,100 DIP-K 口径 φ400 PP 口径 φ400	
	(単独施設)	ITV監視装置	ダム取水塔内		1台		
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-ロ	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟 1槽 1台 1基 3基 2基 1台 1基	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m ² 建築面積 84.60m ² RC造 幅 6.0m 長 10.0m 深 4.75m 有効容量 285.0m ³ 濁度計 PH計 温度計 導電率計 超音波水位計 低圧動力盤 計装テレメータ盤 無停電電源装置 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m ³ /h 整流弁体マルチンシートバタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 鋳鉄製外ネジ式制水扉 □1,000×1,900 1.5kW 200V 準動画面装置盤 魚類:ヒメダカ	
		流入流量計	地下1階 配管室				
		流量調節弁	〃				
		電動バタフライ弁	〃				
		電動ゲート弁	1階 ゲート室				
		ITV監視装置 連続水質監視装置	〃 〃				
	導水トンネル		福島市飯坂町茂庭 字田頭山17-ロ地内 飯坂町字沼ノ上地内		9,227.1m	馬蹄型RC造 中央隔壁付 R=1.0m 勾配1.1‰ 幅 1.5m 高 2.1m	
	水路橋	増沢水路橋	福島市飯坂町茂庭 字増沢山地内		42.0m	PC造	
	接合井 (浄水場側)	接合井	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽 2室 2台 2基	RC造 幅 4.0m 長 6.5m 深 6.9m RC造 幅 4.0m 長 14.0m 深 3.5m 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m ³ /h 電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
		流量計室					
		原水流入流量計	接合井1階下部				
		原水流入弁	〃				
	緊急放流施設	非常用放流弁	〃		2基	電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	
		緊急放流管路	福島市飯坂町字 沼ノ上地内～ 飯坂町字大坊地内		1,353.9m	DIP-K 口径 φ500	
		減勢池	福島市飯坂町字 大坊23-3		2池	RC造	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	すりかみ浄水場		福島市飯坂町 字沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91㎡ 建築面積 2,895.43㎡(業注棟含む) 1F 電気室 水質試験室 薬品貯蔵室 水質発信機室 理化学試験室等 2F 中央監視室 大会議室 事務室 中会議室 企業長室 電算機室 運転管理員室等 3F 倉庫	
		中央監視制御設備	本館2階 中央監視室		1式	監視系操作卓 支援系操作卓 50インチ10面構成大型スクリーン 帳票プリンタ 帳票メッセージプリンタ テレメタインターフェイス盤 テレメタ受信装置盤 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 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 ページ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計 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	
		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=500/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=6.77~168.70/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		生成次亜注入設備						
		軟 水 器	薬注棟地下1階			2台	自動再生型 採水流量7,000ℓ/h	
		希 釈 水 槽	〃			1槽	PE製 V=1m ³	
		希 釈 水 ポンプ	〃			3台	横型渦巻ポンプ1.5kW H=43m Q=300/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=30/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					
		苛性ソーダ希釈槽	〃			1槽	SS400製 V=18.5m ³	
		苛 性 ソーダ 移 送 ポンプ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1m ³ /分 吸込80A 吐出65A	
		苛性ソーダ貯蔵槽	〃			2槽	FRP製(内面PVCライニング) V=41m ³	
苛 性 ソーダ 注 入 ポンプ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=500/分 吸込40A 吐出20A			
苛性ソーダ定圧槽	〃			2槽	SS400製 V=1m ³			
前 苛 性 ソーダ 注 入 機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.00ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×4			
後 苛 性 ソーダ 注 入 機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.98ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×5(小)φ15×4			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水 施設	着 水 井			FGL+222.50m HWL+223.50m LWL+218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m ³ /池 炭酸ガス・粉末活性炭注入点	前次重・ 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 凍結防止ブロワ(空気洗浄ブロワ兼) 7.5kW 水中ロープ牽引式 2連1駆動0.75kW 空気作動式偏心構造弁 φ200 電動ボール弁 口径80A 横軸渦巻ポンプ 7.5kW U型トラフ 手動外ネジ式 □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	中次重 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 発信機付オプティカル (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 排水池水中 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 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 立形ハートル式攪拌機 18.5kW 口径 φ 2,450 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 スクリーン搔揚式 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段ハートル式攪拌機 φ1,500 長2.7m 電動機3.7kW 400V	
		ス ト レ ー ナ ー	脱水機棟1階 補機室		1個	スクリーン式 形状 幅0.6m 長1.2m 高0.6m	
		汚 泥 圧 入 ポ ン プ	〃		3台	容量 約100m ³ /h スクリューポンプ 37kW H=30m(低圧) H=105m(高圧) Q=0.8m ³ /分(低圧) Q=0.3m ³ /分(高圧) 吸込65A 吐出50A	
		汚 泥 圧 入 タ ン ク	〃		2槽	立型円筒槽 φ1,900 高3.0m V=6.5m ³ 最高圧力 0.97MPa	
		ケ ー キ コ ン ベ ア	脱水機棟2階 脱水機室		2台	フライト式コンベア 寸法 幅1.05m 長20.0m 高2.0m 搬送量 約20t/h 電動機 5.5kW 400V	
		ケ ー キ ホ ッ パ	脱水機棟1、2階 ホッパ搬出室		4台	角形カットゲート式 寸法 幅3.0m 長4.0m 高3.0m	
		受 水 槽	脱水機棟1階 補機室		1槽	有効容量 20m ³ 円筒形 φ1,450 高1.6m	
		脱 水 用 空 気 圧 縮 機	〃		2台	有効容量 1m ³ 圧力スイッチ式パッケージ形 (除湿機付) 吐出風量 900ℓ/分 最高圧力 0.93MPa 電動機 7.5kW 400V	
		ろ 布 洗 浄 水 ポ ン プ	〃		2台	多段渦巻ポンプ 11kW H=160m Q=0.12m ³ /分 口径40A	
		脱 水 用 空 気 槽	〃		1槽	立形円筒形 φ900 高2.16m 有効容量 1m ³	
		汚 泥 投 入 流 量 計	〃		2台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m ³ /h	
			自 家 発 電 設 備	脱 水 機 棟 1 階 自 家 発 電 機 室			1台
燃 料 小 出 槽	〃				1槽	V=1,950ℓ 燃料移送ポンプ 0.75kW 420V	
燃 料 地 下 タ ン ク	屋外地下				1槽	V=5,000ℓ	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水 施設	活性炭注入施設	活 性 炭 注 入 棟			1棟	ALCパネル・RC造 地上2階 延床面積 183.06m ² 建築面積 106.40m ²	
		溶 解 槽	活性炭注入棟		2槽	RC造 幅2.6m 長2.1m 深2.5m V= 13.65m ³	
		活性炭注入設備	〃		2台	モーターポンプ 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	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ700 0.4kW 400V	
		流 出 調 節 弁	〃	〃	1基	電動くし歯形蝶形弁 口径 φ500 2.2kW	
		次 亜 塩 注 入 設 備	1階薬注室	〃	2基	液中ピストン形 Q=2.08~208ml/分 0.3MPa 50W	
		次 亜 小 出 槽	〃	〃	2槽	PVC製 V=200ℓ	
		次 亜 貯 槽	〃	〃	2槽	PVC+FRP製 V=2,000ℓ	
		残 留 塩 素 計	〃	〃	1個	回転電磁式ポーラグラフ式 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	電動式タクトイル鋳鉄仕切弁 1.5kW 口径φ350 0.98MPa		
		次亜塩注入設備	1階薬注室		2基	液中ピストン形 Q=1.6~25mℓ/分1.078MPa15W		
		次亜貯槽	〃		2槽	小出槽 PVC製 V=100ℓ V=1,000ℓ		
		残留塩素計	〃		1個	回転電磁式ポーラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ		
		検水ポンプ	〃		2台	自吸渦巻ポンプ 0.4kW 吸込25A 吐出25A H=9m Q=0.06m ³ /分		
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置		
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 300kVA 420V 水冷4サイクル6気筒		
		燃料小出槽	〃		1槽	V=390ℓ		
		地下燃料タンク	屋外地下		1槽	V=1,000ℓ		

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要		
送水施設	川俣増圧ポンプ所		川俣町大字鶴沢 字芽ヶ久保1-2	FGL+268.50m HWL+271.00m LWL+268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86m ² 建築面積 130.90m ² ポンプ井 RC造 59.0m ³ 敷地面積 1,015.00m ²			
		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	電動式多孔オリフィス弁 口径 φ150 0.74MPa 0.1kW 400V			
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 150kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置			
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 125kVA 420V 水冷4サイクル6気筒			
		燃料槽	〃		1槽	V=600ℓ			
東和増圧ポンプ所			二本松市木幡 字千保93-4	FGL+356.00m HWL+357.00m LWL+354.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 267.10m 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			
		燃料槽	〃		1槽	V=490ℓ			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	幹線流量計室 平野 幹線流量計室		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	月館調整池		伊達市月館町上手 渡字障子10-1	FGL+301.515m HWL+311.00m LWL+307.00m	1池	PC造 内径(水槽部) 10.0m 内径(下層部) 9.5m 有効容量 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	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	地下1階配管室		1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m ³ /h	
		流入遮断弁	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 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1個	電動式ハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
	福島中央部受水池 流量計室	流入流量計	福島市町庭坂字 天狗塚1-1	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	地下1階配管室		1台	口径φ600 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,500m ³ /h	
		流入弁	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 φ600 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1個	電動式ハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	福島鳥川配水池 流量計室	流入流量計	福島市上鳥渡字 玉ノ森94	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	地下1階配管室		1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-500m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ200 0.4kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポ-ラログラフ式 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	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	地下1階配管室		1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,500m ³ /h	
		流入弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	整流弁体コムシートハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1基	電動式ハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	桑折受水池 流量計室	流入流量計	桑折町大字方正寺 字平32-1 地下1階配管室	FGL+145.60m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 56.16m ² 建築面積 13.68m ² 口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1個	ポータロググラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	伊達第一受水池 流量計室	流入流量計	桑折町大字松原 字大沢26-1 地下1階配管室	FGL+94.80m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 41.76m ² 建築面積 13.68m ² 口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	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階電気室	1個	ポータロググラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
	伊達第二受水池 流量計室	流入流量計	伊達市箱崎 字聖天森4-27 地下1階配管室	FGL+98.30m	1棟 1台	RC造 地下1階 延床面積 17.11m ² 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	地下1階配管室	地下1階配管室	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	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポータロググラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	国見受水池 流量計室	流入流量計	国見町大字泉田 字三ツ谷12-1 地下1階配管室	FGL+156.50m	1棟 1台	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m ² 建築面積 13.68m ² 口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-250m ³ /h	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1個	ポータロググラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL+104.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 58.48m ² 建築面積 29.24m ²	伊達市 施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 電磁式 スパン 0-300m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ200 0.15kW 200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ネジソフトシール仕切弁 口径 φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	梁川第一受水池 流量計室		伊達市梁川町 字南中峯36-1	FGL+131.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 13.68m ² 建築面積 14.18m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-400m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ500 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
	梁川第二受水池 流量計室		伊達市梁川町五十沢 字東大久保11-1	FGL+107.13m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ75 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		炭酸ガス注入装置			1台	50~500mL/min	
	保原第一受水池 流量計室		伊達市保原町 上保原字愚公谷13-5	FGL+129.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ100 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	

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 口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800m ³ /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ400 0.15kW 200V ポータログラフ式 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	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		
	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 口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		
	月館受水池 流量計室	流入流量計	伊達市月館町 糠田字吉作山2-6 地下1階配管室	FGL+273.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m ² 建築面積 13.68m ² 口径φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m ³ /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		
	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 口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m ³ /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ポータログラフ式 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	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		

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	”	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 0-0.5MPa	
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	”	”	1基	電動式多孔オリフイス弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計	”	”	1個	電動式外ネジソフシール仕切弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		自動水質監視装置	1階電気室	”	1台	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa 電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		東和受水池 流量計室	東和受水池 流量計室	自動水質監視装置	二本松市木幡 字中越126-1	FGL+422.57m	1棟
流入流量計	地下1階配管室	”		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12		
流入圧力計	”	”		2台	口径φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120m ³ /h 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa		
水管橋 (基幹線)	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 福島市上野寺字箱東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	
		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	
	(東部系)	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 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ500 橋長 19.1m	
		産ヶ沢川水管橋 (上流)	左岸 桑折町大字万正寺字明星坂2-5 右岸 桑折町大字万正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ400 橋長 22.6m	
		佐久間川水管橋	左岸 桑折町南半田字五反田13地先 右岸 桑折町南半田字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工 ハイブーム形式 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 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 4.5m	
		普蔵川水管橋	左岸 桑折町大字北半田字下ノ原12-2地先 右岸 桑折町大字北半田字古島2-1地先	PCL+69.362m	1橋	上部工 添架形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ200 橋長 16.0m	
		滝川水管橋	国見町大字森山字壇ノ前8地先	PCL+50.788m	1橋	上部工 添架形式 口径 φ200 橋長 22.6m	
		滑川水管橋	国見町大字大木戸字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 7.1m	
		牛沢川水管橋	左岸 国見町大字西大枝字北谷地21-1地先 右岸 国見町大字西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工 DIPハイブーム形式 下部工 単抗橋台 2基 口径 φ150 橋長 18.1m	
		霞沢水管橋	国見町大字西大枝字霞沢5地先	PCL+51.555m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 4.3m	
		伝樋川水管橋	左岸 伊達市梁川町新田字大正寺191-2 右岸 伊達市梁川町新田字大正寺168	PCL+44.332m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 13.2m	
		広瀬川水管橋	左岸 伊達市梁川町大関字葉柴堰45地先 右岸 伊達市梁川町大関字西川原1-3地先	PCL+56.724m	1橋	上部工 2径間連続π形補剛形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ450 橋長 57.208m	
		東根川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町字北河原10-3 右岸 伊達市保原町大立目字東川原122-7	PCL+45.660m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 27.0m	
		古川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町字古川端65-3 右岸 伊達市保原町字東台後129-3	PCL+46.663m	1橋	上部工 単純支持π形補剛形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 28.8m	
		東根川水管橋 (上流)	左岸 伊達市保原町所沢字河部10-1地先 右岸 伊達市保原町所沢字中上107-32地先	PCL+63.960m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ500 橋長 18.56m	
		小国川水管橋	伊達市霊山町掛田字西陣場7-1地先	PCL+106.451m	1橋	上部工 π形補剛形式 口径 φ350 橋長 30.3m	
糠田川水管橋 (下流)	左岸 伊達市月館町糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月館町糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 12.85m			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
送水 施設	(東 部 系)	糠 田 川 水 管 橋 (上 流)	左岸 伊達市月館町 糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月館町 糠田字三斗碓11地先	PCL+171.330m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 11.3m		
		坊 田 沢 水 管 橋	左岸 伊達市月館町 糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月館町 糠田字檀ノ越4地先	PCL+181.098m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 8.71m		
		八 幡 川 水 管 橋	川俣町大字羽田 字塚ノ越2地先	PCL+208.040m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ300 橋長 6.07m		
		女 神 川 水 管 橋	左岸 川俣町大字 羽田字川前6-4 右岸 川俣町大字 羽田字宮川17-10	PCL+204.300m	1橋	上部工 単純支持T形補剛形式 下部工 単杭橋台φ400 2基 口径 φ250 橋長 17.75m		
		箱 崎 水 管 橋	伊達市箱崎字 聖天森地内	PCL+57.580m	1橋	上部工 DIPパイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 10.08m		
		木 幡 川 水 管 橋	左岸 二本松市木幡 字松木下36-3地先 右岸 二本松市木幡 字松木下40-8地先	PCL+269.820m	1橋	上部工 単純支持パイプビーム形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 口径 φ200 橋長 9.6m		
送 水 管		タ'クタイトル 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				14m	口径 φ150	
		〃				394m	口径 φ200	
		〃				20m	口径 φ250	
	〃				47m	口径 φ300		
	〃				212m	口径 φ350		
	〃				101m	口径 φ400		
	〃				280m	口径 φ450		
	〃				374m	口径 φ500		
	〃				664m	口径 φ700		
	〃				183m	口径 φ900		
	〃				696m	口径 φ1,000		
	〃				481m	口径 φ1,200		
	〃				49m	口径 φ1,350		
	〃				1,179m	口径 φ1,500		
	小 計			4,691m				
	合 計			122,183m				

6 創設事業工事等の状況

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

単位:円(消費税込み)

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

創設事業工事等の状況(1/3)

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

単位:円(消費税込み)

平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,571,592,000		3,818,526,000		7,916,817,000		6,174,226,000
					373,000,000		500,000,000
	0		0		373,000,000		500,000,000
導水トンネル(2、3、4工区)	1,704,481,080	導水トンネル(2、3、4工区)	1,222,726,790	導水トンネル(1、2工区)	821,003,540	導水トンネル(1工区)	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790	水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		1,194,003,540		853,430,000
	0		0		0		0
	0		0		0		12,096,000
	56,326,903		54,896,160		38,598,974		53,110,342
	1,760,807,983		1,277,622,950		1,232,602,514		918,636,342
浄水場敷地造成(第1次)、大作山第2土捨場土砂流出防止、待避所設置	853,816,440	浄水場敷地造成(第1次)、大作山第1土捨場2次緑化、着水井築造	656,764,490	着水井配管、着水井築造、浄水場敷地内地滑り対策、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、場内配管(後塩素混和池～浄水池)、着水池階段室築造、表洗水槽築造、排水処理施設築造	2,789,928,750	表洗水槽築造、管理本館築造、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、排水処理施設築造、脱水機棟築造、電気機械室築造(第1期)、建設用道路築造(2次)、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、排水処理施設機械、薬品注入機械(第1期)	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備(第1期)	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線 φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線 φ500～φ300 L=1,557.33m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m		東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m	
飯野線 φ250 L=313.99m		東和線 φ200 L=818.68m		国見線 φ300 L=1,936.22m		東和線 φ200 L=262.21m	
	162,103,460		228,480,000	飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950		123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m		西部幹線 φ700 L=1,661.7m		西部幹線 φ1,200～φ700 L=2,790.33m		福島中央部線 φ800 L=604.44m	
		福島中央部線 φ800 L=308.0m		福島北部 φ800 L=700.53m			
		安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050		49,780,500
摺上川(上部)、須川(上部)、滝川	199,172,130	松川(上部、下部)	277,314,450	濁川、大森川、松川(上部)、赤川(上部、下部)	554,406,300	赤川(下部)、佐久間川	63,893,550
						月館第一築造、月館第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月館調整池築造	657,790,350
	393,205,590		997,188,150		1,594,578,300		895,088,250
	1,247,022,030		1,653,952,640		4,384,507,050		7,776,276,900
	4,433,970		0		55,149,000		92,172,760
	0		719,955		52,030		5,017,636
	43,155,970		55,142,514		191,595,201		63,033,138
	92,241,543		105,254,577		105,492,378		147,635,462
	1,386,853,513		1,815,069,686		4,736,795,659		8,084,135,896

創設事業工事等の状況(2/3)

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 (ダムとの共同施工負担金)		215,107,200		411,363,750		613,318,762	
			取水施設設計		215,107,200		411,363,750		613,318,762	
		導水施設	導水トンネル他	導水トンネル(1工区)、増沢水路橋築造、接合井築造	660,983,400		693,693,000		282,409,050	
			導水施設設計		660,983,400		693,693,000		282,409,050	
		本工事費計			876,090,600		1,105,056,750		895,727,812	
	用地費			0		0		0		
	調査費			8,568,000		32,510,100		1,995,000		
	事務費ほか			42,532,476		45,948,132		58,352,133		
	合計				927,191,076		1,183,514,982		956,074,945	
	特定広域化施設整備	浄水施設	土木・建築	接合井築造、沈澱ろ過池築造(第1期)、脱水機棟建築、管理本館建築、電気機械室建築(第1期)、場内配管(表洗管ほか)		1,231,656,300	浄水池築造(第2期)、場内景観(第1期)、場内整備(第1期)		683,819,850	沈澱ろ過池築造(第2期)、浄水池築造(第2期)、排水処理施設築造(第2期)、A調整池法面復旧、建設用道路側溝蓋掛、大作山第1土捨場法面復旧
機械設備				脱水機棟(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)、脱水機棟(第2期)、炭酸ガス注入設備	1,940,155,350
電気設備			受変電・動力(第1期)、計装・中央監視(第1期)	1,069,147,800		自家発電、計装・中央監視(第1期)、受変電・動力(第1期)、外灯(第1期)	1,802,514,000	動力設備(第2期)、計装・中央監視(第1期)、水質試験室電気、建設用道路街路灯	375,990,300	
浄水施設設計				3,802,628,550		2,678,080,650		3,576,220,200		
送水施設		送水管布設	基幹線	東部系	国見線 φ300 L=74.27m 飯野線 φ250 L=118.34m 東和線 φ200 L=781.3m	55,440,000	東部幹線 φ500~φ350 L=2,780.52m 桑折線 φ400 L=806.73m 梁川第一線 φ450 L=80.3m 月館線 φ150 L=147.03m	355,302,150	霊山線 φ300 L=688.39m	62,790,000
				西部系			西部幹線 φ700~φ300 L=514.96m 安達線 φ300 L=625.43m	135,030,000	西部幹線、南部受水池線 φ700 L=93.9m 安達線 φ350 L=73.4m	20,370,000
			水管橋築造	東根川、水原川	68,705,700		木幡川、女神川、古川、伝樋川、産ヶ沢(上流・下流)、境川	213,227,700		
		増圧ポンプ所築造	福島築造、機械、電気、川俣ほか電気、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	8,501,337,340
	1,575,000				153,517,350	接合井 1井 緊急放流施設	8,501,337,340
	77,038,153				153,517,350		10,736,515,975
	0		4,579,658				206,333,761
	1,961,979	緊急放水路測量	11,472,350		6,825,000		224,105,290
	17,244,013		7,785,772		114,047,913		670,978,944
	96,244,145		23,837,780		274,390,263		11,837,933,970
建設用道路側溝蓋掛、蓋掛(その2)、沈澱・ろ過池築造(第2期)、浄水場入り口ほか門扉取付	599,233,950	景観(第2期)、場内整備(第2期)、建設用道路側溝蓋掛	187,568,850	場内整備(第3期)、排水処理施設配管、1.2系急速ろ過池止水壁、大作山第2土捨場ほか1次緑化、粉末活性炭注入施設	90,767,250	すりかみ浄水場 土木・建築 1式	12,588,060,030
薬品注入機械(第2期)、脱水機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)	1,599,781,050	急速ろ過池機械設備(第2期)、沈澱池機械設備(第2期)、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備	290,432,100	炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備	139,278,300	すりかみ浄水場 機械設備 1式	8,731,150,050
動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、管理本館融雪	420,000,000	動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、外灯施設	353,795,400	計装・中央監視(第2期)、浄水池入口扉警報装置	66,390,450	すりかみ浄水場 電気計装設備・ 中央監視制御設備 1式	4,762,651,950
	2,619,015,000		831,796,350		296,436,000		26,081,862,030
						基幹線 φ1,500 L=2,212.2m	1,191,678,220
		保原第一線 φ150 L=325.0m 梁川第二線 φ150 L=2,174.13m		伊達第二線 φ150 L=933.6m		東部系 φ1,000～φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
			63,339,000		24,027,900	西部系 φ1,350～φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川		25橋 (小規模な水管橋は送水管 管布設に含まれます)	4,052,552,380
					16,800,000		
遠方監視(第1期)	16,324,350	遠方監視(第2期)	33,597,900	遠方監視(第2期)	65,924,250	月館第一、月館第二、 川俣、東和、福島増圧 ポンプ所 遠方監視制御設備 1式	5,049,696,750
平野ほか防犯設備、梁川第一築造、伊達第一ほか給水栓設置	51,024,750	伊達第二築造、伊達第二ほか電気	113,169,000	保原第一築造、梁川第二築造、伊達第二ほか電気	106,694,700	受水池流量計室17ヶ所 幹線流量計室4ヶ所 月館調整池1池	1,585,542,000
	67,349,100		210,105,900		213,446,850		23,761,179,750
	2,686,364,100		1,041,902,250		509,882,850		49,843,041,780
	0		1,067,179		928,613		962,954,900
	0		0		0		667,253,784
	28,277,150		11,256,000		7,609,923		1,672,479,996
	135,114,379		86,125,404		48,694,913		2,138,732,322
	2,849,755,629		1,140,350,833		567,116,299		55,284,462,782

創設事業工事等の状況(3/3)

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

單位: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25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 24 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 24 年度の年間総送水量は、40,600,840 m³（1 日平均送水量 111,235 m³）で、前年度と比較して 150 m³（0.0%）の減となった。

年間総有収水量は、40,274,924 m³（1 日平均 110,342 m³）で前年度と比較して 41,723 m³（0.1%）の増、当初予定水量と比較して、630,114 m³（1.6%）の増となり、有収率は、99.2%で前年度と比較して 0.1 ポイント向上した。

給水収益（消費税抜き）は 3,543,842,504 円で、当初予算と比較して 28,985,504 円（0.8%）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 23,153,300 円で、当初予算と比較して 339,300 円（1.5%）の増となった。

② 財政状況

本年度の収益的収支（消費税抜き）は、水道用水供給事業収益 3,584,226,246 円に対し水道用水供給事業費用 3,628,561,664 円で、収支差し引き額 44,335,418 円が当年度純損失となり、これに前年度繰越欠損金 1,549,809,343 円を加えた 1,594,144,761 円は、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 354,600 円に対し、資本的支出が 1,688,489,396 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,688,134,796 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 6,189,085 円及び、過年度分損益勘定留保資金 1,681,945,711 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、小川水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託等 2 件の委託及び伏黒水管橋耐震化補強工事等 3 件の工事を実施した。

④ 東京電力福島第一原子力発電所事故への対応

東京電力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 23 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、検査体制を強化するとともに、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、浄水過程で発生する浄水ケーキ（浄水発生土）の処分については、全国水道企業団協議会・日本水道協会を通じ国・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6号	専決処分承認の件	平成 24. 7.27	平成 24. 7.27
議案第7号	平成23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	24. 8.28	24. 8.28
議案第8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補正予算	24.12.27	24.12.27
議案第1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補正予算	25. 2.20	25. 2.20
議案第2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予算	25. 2.20	25. 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事業の布設工事監督者の配置基準及び資格基準並びに水道技術管理者の資格基準に関する条例制定の件	25. 2.20	25. 2.20
報告第2号	福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算の継続費精算の件	(報 告) 平成 24. 8.28	—

2 用水供給実績

No.	項目	単位	平成24年度	前年度実績	備考
1	年間取水量	m ³	43,125,390	43,136,910	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	135,480 8月24日	132,250 7月16日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	105,730 6月10日	106,300 4月2日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	118,152	117,860	
5	年間送水量	m ³	40,600,840	40,600,990	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	126,630 8月28日	123,580 8月11日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	10,092 1月2日	99,690 4月29日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	111,235	110,932	
9	有効水量	m ³	40,600,840	40,599,115	
	内訳 (有収水量)	m ³	40,274,924	40,233,201	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	325,916	365,914	
10	無効水量	m ³	0	1,875	
11	有効率	%	100.0	100.0	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.2	99.1	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	6.9	7.8	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	2.7	1.3	〃
15	原水pH値		7.1	7.1	〃
16	原水アルカリ度	mg/ℓ	13.7	14.2	〃
17	PAC使用量	kg	776,836	797,040	
18	PAC平均注入率	mg/ℓ	18.10	18.56	
19	次亜塩使用量	ℓ	3,381,715	3,439,117	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0	0	
21	薬品費	円	27,523,820	26,438,008	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	0.678	0.651	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	8,083,045	7,395,516	
24	電力料金(全体)	円	119,470,399	109,716,006	
25	供給量1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.199	0.182	電力使用量/年間送水量
26	供給量1m ³ 当りの電力料金	円	2.943	2.702	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	1,945,900	2,000,620	
28	浄水場電力料金	円	29,262,674	29,040,900	
29	浄水処理1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.048	0.049	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	0.721	0.715	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		3,460,470	3,244,830
5		3,611,690	3,376,730
6		3,574,380	3,385,910
7		3,774,960	3,575,110
8		3,945,620	3,728,360
9		3,624,740	3,423,830
10		3,621,030	3,404,500
11		3,475,500	3,253,570
12		3,593,870	3,378,500
1		3,580,120	3,366,800
2		3,244,820	3,055,030
3		3,618,190	3,407,670
計		43,125,390	40,600,840

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	260	53	591	25	929
	項目数	7,723	869	7,786	149	16,527
福島市	検体数	324	52	0	6	382
	項目数	7,406	888	0	86	8,380
福島市 (飯野町除く)	検体数	300	48	0	6	354
	項目数	6,830	810	0	86	7,726
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	1	131
	項目数	2,082	3	0	50	2,135
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	1	81
	項目数	1,287	0	0	50	1,337
伊達市	検体数	208	3	0	2	213
	項目数	3,293	19	0	100	3,412
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	76	0	0	1	77
	項目数	1,263	0	0	50	1,313
旧保原町	検体数	36	0	0	1	37
	項目数	555	0	0	50	605
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	48	3	0	0	51
	項目数	735	19	0	0	754
桑折町	検体数	49	2	0	0	51
	項目数	789	10	0	0	799
国見町	検体数	124	0	0	0	124
	項目数	1,928	0	0	0	1,928
川俣町	検体数	72	1	0	2	75
	項目数	1,079	6	0	2	1,087
構成団体 小計	検体数	906	59	0	11	976
	項目数	16,577	926	0	238	17,741
合計	検体数	1,166	112	591	36	1,905
	項目数	24,300	1,795	7,786	387	34,268

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		旧安達町	旧東和町		旧伊達町	
4	2,525,077	2,481,880	43,197	73,046	46,691	26,355	448,807	114,389
5	2,623,160	2,579,016	44,144	75,488	49,690	25,798	477,040	122,406
6	2,613,941	2,568,933	45,008	71,808	47,526	24,282	470,283	121,176
7	2,751,306	2,702,172	49,134	77,259	50,537	26,722	514,304	133,306
8	2,866,817	2,815,003	51,814	83,186	52,771	30,415	541,066	138,961
9	2,647,879	2,600,749	47,130	76,221	47,626	28,595	482,329	127,155
10	2,638,818	2,590,234	48,584	75,124	46,565	28,559	475,631	123,100
11	2,506,763	2,461,894	44,869	71,095	44,600	26,495	459,633	118,212
12	2,605,428	2,556,860	48,568	73,381	45,757	27,624	477,090	119,702
1	2,593,533	2,543,738	49,795	73,691	45,868	27,823	478,879	116,087
2	2,356,318	2,312,177	44,141	66,717	40,638	26,079	431,103	104,133
3	2,619,027	2,571,341	47,686	73,591	45,159	28,432	485,371	118,808
計	31,348,067	30,783,997	564,070	890,607	563,428	327,179	5,741,536	1,457,435
一月平均	2,612,339	2,565,333	47,006	74,217	46,952	27,265	478,461	121,453
一日平均	85,885	84,340	1,545	2,440	1,544	896	15,730	3,993
一日最大	8月24日 97,552	8月24日 95,768	1月29日 1,944	8月24日 2,995	8月24日 1,837	8月29日 1,179	8月28日 19,513	8月30日 5,460

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						
115,742	164,048	43,509	11,119	76,891	81,290	21,980	3,227,091	107,570	113,112 28日
123,524	173,828	45,443	11,839	82,195	85,808	21,564	3,365,255	108,557	116,388 8日
118,801	172,401	46,196	11,709	84,461	83,807	19,601	3,343,901	111,463	118,753 27日
129,896	185,859	51,772	13,471	90,847	89,250	20,532	3,543,498	114,306	122,658 27日
137,271	195,945	54,071	14,818	98,855	94,401	20,996	3,705,321	119,526	126,034 24日
121,119	174,993	46,151	12,911	91,285	86,958	19,157	3,403,829	113,461	119,493 11日
117,468	174,058	47,874	13,131	87,268	86,188	20,296	3,383,325	109,140	112,855 9日
111,564	165,480	51,700	12,677	86,853	81,564	22,448	3,228,356	107,612	110,677 13日
116,581	173,234	54,421	13,152	84,601	83,973	23,396	3,347,869	107,996	114,748 31日
116,739	177,419	55,327	13,307	80,523	85,274	21,343	3,333,243	107,524	112,829 31日
105,386	159,363	50,061	12,160	74,303	75,366	19,248	3,023,055	107,966	115,106 28日
117,055	178,130	57,347	14,031	85,407	85,796	20,989	3,370,181	108,716	113,493 6日
1,431,146	2,094,758	603,872	154,325	1,023,489	1,019,675	251,550	※1 40,274,924	—	—
119,262	174,563	50,323	12,860	85,291	84,973	20,963	※2 3,356,244	—	—
3,921	5,739	1,654	423	2,804	2,794	689	※2 110,342	—	—
5月27日 5,296	8月30日 6,890	6月26日 2,057	12月31日 548	8月22日 3,715	8月29日 3,201	11月12日 12月6日 778	8月24日 126,034	—	—

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	149,240 (2,182,016)	296,130 (4,603,533)	57,388 (811,467)	45,299 (625,867)	21,281 (295,652)	17,797 (243,245)
5	151,220 (2,191,363)	307,540 (4,653,532)	56,233 (759,985)	43,948 (581,580)	20,056 (264,345)	16,385 (221,943)
6	154,160 (2,332,548)	333,770 (5,069,379)	57,596 (831,035)	44,828 (634,598)	20,382 (285,808)	16,231 (223,554)
7	179,040 (2,771,906)	418,690 (6,262,079)	56,885 (850,188)	45,297 (662,875)	20,504 (296,976)	15,824 (228,582)
8	186,920 (2,994,034)	438,410 (6,751,685)	61,924 (969,859)	49,495 (760,126)	22,156 (339,995)	17,321 (265,329)
9	171,280 (2,675,029)	400,980 (6,140,442)	62,185 (94,574)	49,645 (743,122)	22,655 (337,550)	18,550 (286,006)
10	160,520 (2,441,017)	387,910 (5,709,659)	57,331 (836,677)	45,291 (647,203)	20,433 (290,774)	16,977 (249,980)
11	150,490 (2,273,079)	359,540 (5,263,140)	58,310 (832,504)	46,326 (646,276)	20,627 (288,447)	16,503 (229,794)
12	164,320 (2,388,656)	363,520 (5,248,333)	57,096 (811,197)	45,041 (625,217)	20,246 (281,990)	16,009 (222,099)
1	166,630 (2,387,617)	366,610 (5,230,262)	59,755 (781,539)	46,996 (600,747)	21,139 (270,524)	16,904 (223,677)
2	152,050 (2,268,010)	333,160 (4,955,569)	59,973 (827,565)	47,213 (648,392)	21,552 (295,535)	17,059 (231,207)
3	160,030 (2,357,399)	365,030 (5,281,552)	54,049 (764,102)	42,749 (602,613)	19,414 (269,916)	15,679 (219,480)
計	1,945,900 (29,262,674)	4,371,290 (65,169,165)	698,725 (9,170,692)	552,128 (7,778,616)	250,445 (3,517,512)	201,239 (2,844,896)
一月平均	162,158 (2,438,556)	364,274 (5,430,764)	58,227 (764,224)	46,011 (648,218)	20,870 (293,126)	16,770 (237,075)
一日平均	5,331 (80,172)	11,976 (178,546)	1,914 (25,125)	1,513 (21,311)	686 (9,637)	551 (7,794)

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 (645)	1 (1,159)	0 (301)	1 (585)
5	0 (301)	0 (301)	6 (645)	2 (1,171)	0 (301)	0 (301)
6	0 (301)	0 (301)	6 (646)	1 (1,159)	0 (301)	0 (301)
7	0 (301)	0 (301)	7 (665)	1 (1,160)	0 (301)	1 (587)
8	0 (301)	0 (301)	6 (656)	2 (1,174)	0 (301)	0 (301)
9	0 (301)	0 (301)	6 (655)	1 (1,160)	0 (301)	0 (301)
10	0 (301)	0 (301)	7 (662)	1 (1,159)	0 (301)	0 (301)
11	0 (301)	0 (301)	6 (646)	2 (1,171)	0 (301)	1 (585)
12	0 (301)	0 (301)	6 (646)	1 (1,159)	0 (301)	0 (301)
1	1 (585)	0 (301)	8 (669)	2 (1,170)	0 (301)	0 (301)
2	0 (301)	0 (301)	6 (645)	1 (1,158)	0 (301)	1 (585)
3	0 (301)	0 (301)	6 (645)	2 (1,170)	0 (301)	0 (301)
計	1 (3,896)	0 (3,612)	76 (7,825)	17 (13,970)	0 (3,612)	4 (4,750)
一月平均	0 (325)	0 (301)	6 (652)	1 (1,164)	0 (301)	0 (396)
一日平均	0 (11)	0 (10)	0 (21)	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	4	2	0	0	1	2
(603)	(2,318)	(2,250)	(2,318)	(301)	(301)	(1,159)	(597)
0	2	5	3	0	0	0	4
(603)	(2,318)	(2,354)	(2,330)	(301)	(301)	(603)	(621)
0	2	4	1	2	1	1	5
(603)	(2,318)	(2,343)	(2,306)	(597)	(585)	(1,159)	(634)
0	2	1	0	1	0	1	5
(603)	(2,319)	(2,306)	(1,207)	(585)	(301)	(1,159)	(638)
0	2	0	0	2	0	0	6
(603)	(2,321)	(1,207)	(1,207)	(600)	(301)	(603)	(656)
0	2	3	2	2	0	1	5
(603)	(2,321)	(2,334)	(2,321)	(600)	(301)	(1,160)	(642)
0	2	2	2	1	0	1	5
(603)	(2,320)	(2,319)	(2,319)	(586)	(301)	(1,160)	(637)
0	3	3	2	2	0	0	6
(603)	(2,330)	(2,330)	(2,318)	(597)	(301)	(603)	(646)
0	2	2	2	1	0	0	5
(603)	(2,318)	(2,318)	(2,318)	(585)	(301)	(603)	(634)
0	3	4	2	1	0	1	6
(603)	(2,329)	(2,341)	(2,318)	(585)	(301)	(1,159)	(645)
0	3	4	2	1	0	0	5
(603)	(2,329)	(2,341)	(2,317)	(585)	(301)	(603)	(633)
0	2	4	2	1	0	0	5
(603)	(2,318)	(2,341)	(2,318)	(585)	(301)	(603)	(633)
0	27	36	20	14	1	6	59
(7,236)	(27,859)	(26,784)	(25,597)	(6,507)	(3,896)	(10,574)	(7,616)
0	2	3	2	1	0	1	5
(603)	(2,322)	(2,232)	(2,133)	(542)	(325)	(881)	(635)
0	0	0	0	0	0	0	0
(20)	(76)	(73)	(70)	(18)	(11)	(29)	(21)

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	587,155	1,609
(301)	(301)	(585)	(301)	(301)	(8,776,708)	(24,046)
0	0	0	0	0	595,404	1,631
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(8,686,704)	(23,799)
0	1	0	0	0	626,991	1,718
(301)	(585)	(301)	(301)	(301)	(9,392,265)	(25,732)
0	0	1	0	0	736,260	2,017
(301)	(301)	(587)	(301)	(301)	(11,086,830)	(30,375)
0	0	0	0	0	776,244	2,127
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(12,093,065)	(33,132)
0	0	0	0	0	725,317	1,987
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(10,291,529)	(28,196)
0	0	0	0	0	688,483	1,886
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(10,190,085)	(27,918)
0	0	1	0	0	651,822	1,786
(301)	(301)	(585)	(301)	(301)	(9,548,062)	(26,159)
0	0	0	0	0	666,251	1,825
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(9,591,686)	(26,279)
0	1	0	0	1	678,064	1,858
(301)	(585)	(301)	(301)	(585)	(9,510,047)	(26,055)
0	0	1	0	0	631,031	1,729
(301)	(301)	(585)	(301)	(301)	(9,241,070)	(25,318)
0	0	0	0	0	656,973	1,800
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(9,509,288)	(26,053)
0	2	4	0	1	※1 8,019,995	—
(3,612)	(4,180)	(4,750)	(3,612)	(3,896)	(117,917,339)	—
0	0	0	0	0	※2 668,333	—
(301)	(348)	(396)	(301)	(325)	(9,826,445)	—
0	0	0	0	0	※2 21,973	—
(10)	(11)	(13)	(10)	(11)	(323,061)	—

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、調整池)				
	すりかみ浄水場 専用道路街路灯	平野	上野寺	桑折	伊達	月舘調整池
4	(3,262)	162 (3,652)	232 (5,257)	164 (3,698)	99 (2,328)	169 (4,127)
5	(3,262)	163 (3,675)	149 (3,354)	157 (3,538)	79 (1,986)	198 (4,792)
6	(3,297)	169 (3,836)	136 (3,075)	164 (3,721)	84 (2,083)	179 (4,382)
7	(3,346)	184 (4,217)	139 (3,171)	188 (4,310)	84 (2,099)	180 (4,439)
8	(3,444)	195 (4,544)	161 (3,741)	176 (4,096)	90 (2,236)	191 (4,765)
9	(3,416)	180 (4,172)	185 (4,290)	170 (3,937)	91 (2,246)	174 (4,346)
10	(3,360)	150 (3,435)	151 (3,458)	163 (3,736)	76 (1,963)	179 (4,425)
11	(3,304)	153 (3,475)	137 (3,105)	134 (3,035)	83 (2,070)	251 (6,055)
12	(3,290)	226 (5,146)	179 (4,063)	229 (5,215)	140 (3,164)	207 (5,023)
1	(3,262)	378 (8,744)	360 (8,301)	363 (8,374)	193 (4,370)	360 (8,616)
2	(3,255)	305 (6,938)	306 (6,962)	285 (6,471)	153 (3,445)	199 (4,814)
3	3,262	204 (4,622)	288 (6,551)	229 (5,197)	139 (3,130)	221 (5,327)
計	(39,760)	2,469 (56,456)	2,423 (55,328)	2,422 (55,328)	1,311 (31,120)	2,508 (61,111)
一月平均	(3,313)	206 (4,705)	202 (4,611)	202 (4,611)	109 (2,593)	209 (5,093)
一日平均	(109)	7 (155)	7 (152)	7 (152)	4 (85)	7 (167)

月別	場所	送水施設(受水池流量計室)				
	伊達第二	梁川第一	梁川第二	堰本	保原第一	保原第二
4	(3,738)	152 (4,540)	187 (4,769)	197 (3,531)	143 (3,463)	191 (4,632)
5	(4,334)	178 (5,296)	220 (5,572)	232 (4,104)	168 (3,807)	242 (5,800)
6	(4,936)	203 (5,166)	213 (5,535)	229 (3,760)	152 (4,036)	250 (6,020)
7	(5,671)	233 (6,113)	252 (6,531)	270 (4,021)	162 (4,486)	233 (5,671)
8	(7,718)	315 (6,301)	256 (6,607)	269 (3,844)	152 (5,143)	232 (5,734)
9	(7,215)	296 (6,135)	250 (7,027)	288 (3,687)	146 (5,099)	241 (5,922)
10	(4,214)	170 (5,332)	218 (5,683)	233 (4,028)	162 (3,773)	234 (5,706)
11	(3,790)	153 (4,783)	196 (4,922)	202 (3,650)	147 (3,628)	215 (5,222)
12	(4,170)	170 (5,438)	225 (5,207)	215 (3,663)	148 (3,963)	174 (4,262)
1	(5,902)	246 (10,483)	436 (9,918)	413 (4,387)	180 (5,741)	212 (5,121)
2	(4,884)	202 (8,233)	345 (7,939)	333 (1,158)	143 (4,722)	168 (4,103)
3	(4,754)	196 (6,109)	255 (5,810)	242 (3,674)	149 (4,226)	199 (4,822)
計	(61,326)	2,514 (73,929)	3,053 (75,520)	3,123 (43,507)	1,852 (52,087)	2,591 (63,015)
一月平均	(5,111)	210 (6,161)	254 (6,293)	260 (3,626)	154 (4,341)	216 (5,251)
一日平均	(168)	7 (203)	8 (207)	9 (119)	5 (143)	7 (173)

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
213	219	208	178	111	268	333	172
(5,136)	(5,235)	(5,022)	(4,334)	(2,849)	(6,396)	(7,940)	(4,196)
252	249	263	213	103	284	305	238
(6,030)	(5,961)	(6,282)	(5,136)	(2,713)	(6,763)	(7,253)	(5,709)
266	225	272	218	119	326	283	238
(6,388)	(5,443)	(6,526)	(5,281)	(3,004)	(7,814)	(6,780)	(5,742)
266	218	277	223	102	304	314	202
(6,438)	(5,322)	(6,695)	(5,438)	(2,729)	(7,329)	(7,577)	(4,951)
268	217	294	248	169	302	310	216
(6,583)	(5,379)	(7,197)	(6,111)	(4,245)	(7,390)	(7,592)	(5,355)
295	240	265	237	189	314	322	231
(7,191)	(5,898)	(6,486)	(5,828)	(4,699)	(7,662)	(7,862)	(5,687)
277	233	267	233	177	337	333	256
(6,708)	(5,683)	(6,474)	(5,683)	(4,378)	(8,166)	(8,066)	(6,219)
257	234	229	206	180	253	262	184
(6,193)	(5,661)	(5,546)	(5,015)	(4,414)	(6,101)	(6,308)	(4,506)
221	372	213	186	197	264	282	175
(5,345)	(8,940)	(5,161)	(4,539)	(4,792)	(6,336)	(6,751)	(4,286)
264	459	258	212	313	345	449	213
(6,315)	(11,048)	(6,177)	(5,121)	(7,461)	(8,246)	(10,802)	(5,144)
234	294	207	174	259	328	396	171
(5,617)	(6,992)	(4,998)	(4,241)	(6,189)	(7,817)	(9,484)	(4,172)
215	464	206	182	179	349	393	176
(5,190)	(11,171)	(4,984)	(4,433)	(4,364)	(8,345)	(9,426)	(4,295)
3,028	3,424	2,959	2,510	2,098	3,674	3,982	2,472
(73,134)	(82,733)	(71,548)	(61,160)	(51,837)	(88,365)	(95,841)	(60,262)
252	285	247	209	175	306	332	206
(6,095)	(6,894)	(5,962)	(5,097)	(4,320)	(7,364)	(7,987)	(5,022)
8	9	8	7	6	10	11	7
(200)	(227)	(196)	(168)	(142)	(242)	(263)	(165)

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		
174	175	167	172	182	4,408	12
(4,242)	(4,266)	(4,081)	(4,196)	(4,426)	(109,316)	(299)
217	225	203	222	256	4,971	14
(5,227)	(5,412)	(4,907)	(5,342)	(6,122)	(122,377)	(335)
248	234	209	221	217	5,019	14
(5,972)	(5,650)	(5,074)	(5,350)	(5,258)	(124,129)	(340)
238	246	241	245	218	5,201	14
(5,787)	(5,973)	(587)	(5,950)	(5,322)	(124,173)	(340)
251	262	228	229	233	5,471	15
(6,183)	(6,442)	(5,640)	(5,663)	(5,757)	(137,710)	(377)
228	234	219	222	211	5,434	15
(5,617)	(5,757)	(5,404)	(5,474)	(5,216)	(136,273)	(373)
201	198	207	232	215	5,053	14
(4,938)	(4,866)	(5,077)	(5,660)	(5,263)	(126,294)	(346)
194	200	170	172	203	4,561	12
(4,736)	(4,877)	(4,182)	(4,228)	(4,945)	(113,751)	(312)
178	184	171	175	183	4,875	13
(4,355)	(4,493)	(4,193)	(4,286)	(4,470)	(120,551)	(330)
208	214	153	268	214	6,950	19
(5,029)	(5,167)	(3,767)	(6,406)	(5,167)	(169,069)	(463)
172	178	219	247	177	5,690	16
(4,195)	(4,334)	(5,273)	(5,915)	(4,310)	(136,461)	(374)
251	179	171	174	183	5,417	15
(6,017)	(4,364)	(4,179)	(4,248)	(4,456)	(132,956)	(364)
2,560	2,529	2,358	2,579	2,492	※1 63,050	—
(62,298)	(61,601)	(52,364)	(62,718)	(60,712)	(1,553,060)	—
213	211	197	215	208	※2 5,254	—
(5,192)	(5,133)	(4,364)	(5,227)	(5,059)	(129,422)	—
7	7	6	7	7	※2 173	—
(171)	(169)	(143)	(172)	(166)	(4,255)	—

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	69,544	20.16	270,554	8.53
5	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	79,019	21.93	305,977	9.25
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	77,125	21.61	317,737	9.66
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	56,185	14.87	322,352	9.23
8	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	53,487	13.57	303,409	8.27
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	47,182	13.04	281,067	8.39
10	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	47,032	13.03	280,411	8.43
11	41.2	0.1	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	57,151	16.49	261,391	8.24
12	109.8	0.5	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	80,549	22.49	270,221	8.22
1	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	76,698	21.50	253,171	7.74
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	58,197	17.99	240,867	8.13
3	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	74,667	20.68	274,558	8.29
計	151.0	-	0	-	0.0	-	0	-	776,836	-	3,381,715	-
月平均	12.6	0.1	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	64,736	18.11	281,810	8.53
日平均	0.4	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	2,128	18.05	9,265	8.54

区分 月別	すりかみ浄水場				月館第二 増圧ポンプ所		福島増圧ポンプ所	
	後塩素混和池				次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/ℓ)	使用量 (ℓ)	注入率 (mg/ℓ)	使用量 (ℓ)	注入率 (mg/ℓ)	使用量 (ℓ)	注入率 (mg/ℓ)
4	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0.0	0.0	0	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	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	0.0	-	0	-	0	-	0	-
一月平均	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

区分 月別	すりかみ 浄水場
	次亜生成 原料塩
	購入量 (kg)
4	0
5	0
6	20,000
7	0
8	20,000
9	0
10	20,000
11	0
12	20,000
1	0
2	20,000
3	0
計	100,000
一月平均	8,333
一日平均	274

※ 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	27.70
5	43.40
6	44.20
7	177.20
8	140.00
9	118.30
10	87.70
11	29.10
12	50.60
1	71.80
2	111.80
3	82.60
合 計	984.40
月 平 均	82.03

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	189	15	4	77.1
5	236	37	6	74.7
6	174	19	6	71.9
7	791	0	24	71.8
8	726	41	19	71.4
9	614	45	16	70.9
10	706	22	11	72.5
11	281	24	4	73.0
12	830	1	14	74.4
1	474	18	10	75.5
2	803	6	16	77.1
3	666	22	12	77.3
合 計	6,494	10	142	-
月 平 均	541	0	12	74.0

10 気 象 状 況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	24 年 度	前 年 度	平 年 値	最高		最低		平均			24年度				前年度					
				24 年 度	前 年 度	24 年 度	前 年 度	24 年 度	前 年 度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
4	69.5	67.5	84.5	29日 28.7	27日 24.5	6日 -3.0	13日 -3.7	8.4	7.8	9.2	15	12	1	2	20	6	4	-		
5	204.0	105.0	97.6	27日 26.5	19日 27.5	7日 4.0	18日 4.1	14.2	14.4	14.5	16	11	4	-	18	6	7	-		
6	142.0	139.5	127.6	8日 28.2	22日 30.7	27日 7.0	1日 5.9	17.0	19.1	18.4	15	11	4	-	18	7	5	-		
7	131.5	200.0	186.3	31日 34.2	9日 34.4	1日 12.1	23日 11.5	22.3	23.0	22.0	15	15	1	-	15	14	2	-		
8	54.5	125.0	175.9	21日 34.7	14日 33.9	8日 15.7	30日 16.0	24.8	23.2	23.1	25	6	-	-	17	12	2	-		
9	150.5	261.5	160.9	16日 32.0	18日 32.1	26日 12.2	25日 7.7	21.8	20.1	19.2	18	7	5	-	17	9	4	-		
10	63.0	82.5	115.3	1日 25.3	23日 23.7	25日 2.5	28日 3.3	13.4	13.0	13.2	19	9	3	-	19	8	4	-		
11	70.5	79.0	91.9	7日 16.3	4日 21.0	29日 -2.2	27日 -1.4	6.8	8.1	7.2	14	12	3	1	13	13	4	-		
12	98.0	74.5	95.9	16日 10.4	4日 12.2	25日 -8.2	29日 -8.9	1.2	1.4	2.5	11	13	2	5	8	14	2	7		
1	88.0	63.0	100.9	24日 7.0	19日 7.5	6日 -9.3	30日 -9.2	-1.1	-1.5	0.1	15	7	-	9	7	15	-	9		
2	63.0	67.0	63.3	27日 9.2	23日 8.3	10日 -9.3	1日 -11.8	-1.0	-1.7	0.5	12	10	-	6	11	9	3	6		
3	16.5	118.0	82.2	28日 20.8	30日 19.2	12日 -7.5	4日 -5.8	3.7	2.3	3.2	19	11	-	1	17	9	1	4		
計	1,151.0	1,382.5	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	194	124	23	24	180	122	38	26		

※ 降水量・気温の24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。

11 工事及び業務委託

(1) 工事の施行状況

ア 導水施設工事(百万円以上)
対象工事なし。

イ 浄水施設工事(百万円以上)
対象工事なし。

ウ 送水施設工事(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	工事費
1	濁川水管橋耐震化補強工事	平成 24. 7. 3	平成 24. 11. 30	落橋防止装置設置工 A1,A2橋台・・・鋼製ブラケット	2,016,000
2	仁井田水管橋耐震化補強工事	24. 7. 4	25. 1. 31	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 P1・・・鋼製ブラケット	5,802,300
3	伏黒水管橋耐震化補強工事	24. 9. 26	25. 3. 25	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 P1,P2,P3,P4・・・PCケーブル、鋼製ブラケット	27,300,000
	計				35,118,300

エ 保存工事(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
1	すりかみ浄水場中央監視制御設備修繕工事	平成 24. 6. 15	平成 25. 3. 1	<ul style="list-style-type: none"> ・気象観測装置 気象変換機 1台 湿度計発信機 1台 ・監視制御装置 HIS 5台 SVS 2台 筐体ファン 10個 盤ファン 12個 ・監視カメラ ITV工場分解組立 3台 	12,600,000
2	東部幹線及び国見受水池線路面本復旧工事	24. 7. 4	24. 11. 28	県道 全面一層式 A=130.0㎡ 町道 全面一層式 A=5,360.0㎡	21,218,400
3	すりかみ浄水場薬注設備次亜生成装置修繕工事	24. 7. 4	24. 12. 7	<ul style="list-style-type: none"> ・ターミナル陽極及び陰極 各4枚 ・電極板 44枚 ・固定板 4枚 ・給排板 2枚 ・ガス分離器(内塔のみ) 4本 ・ガス分離器取付板 1個 	48,195,000
4	すりかみ浄水場直流電源装置取替修繕工事	24. 7. 4	25. 1. 9	<ul style="list-style-type: none"> ・電気室 直流電源装置 蓄電池MSE-50-12 1組 ・電気室 無停電電源装置 蓄電池MSE-300 1組 ・脱水機棟 始動用直流電源装置盤 蓄電池MSE-500 1組 	29,295,000
5	すりかみ浄水場動力制御盤取替修繕工事	24. 7. 27	24. 11. 26	<ul style="list-style-type: none"> ・動力制御盤(キュービクル) 自立型SUS t=2.3mm 	1,680,000
6	月館第一増圧ポンプ所ほか高圧気中開閉器修繕工事	24. 9. 7	24. 12. 5	高圧気中開閉器 3箇所	2,047,500
7	梁川第一受水池流量計室ほか流入流量計取替修繕工事	24. 9. 28	25. 3. 1	流入流量計 4箇所	12,075,000
	計				127,110,900

(2)業務委託の施行状況(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

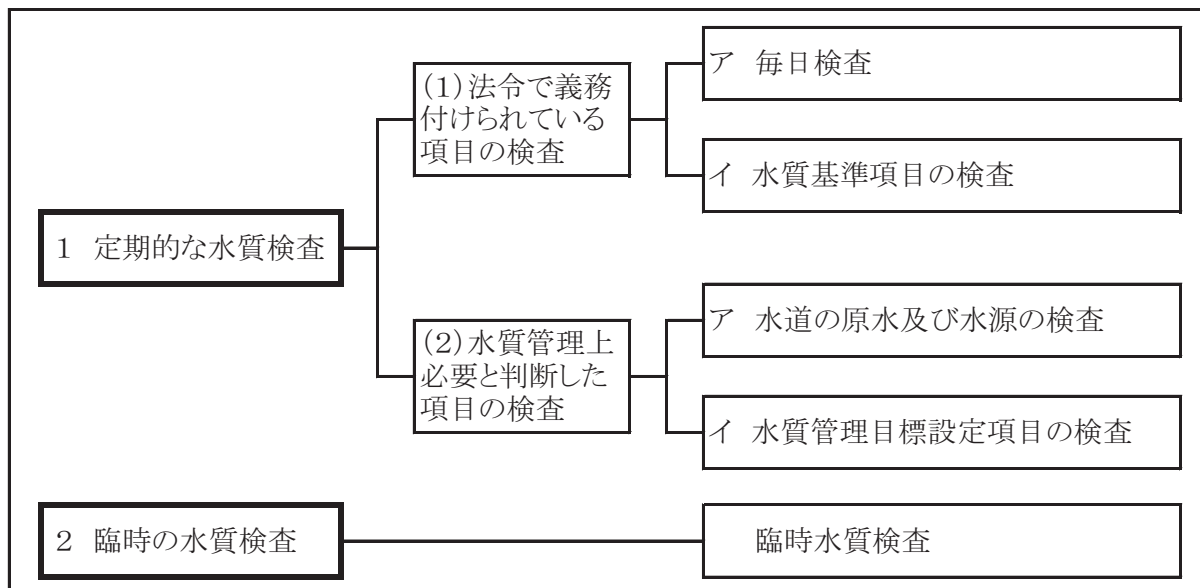
番号	件名	期間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	平成 24. 4. 1 ~ 25. 3. 31	178,516,800
2	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	24. 4. 1 ~ 25. 3. 31	3,255,000
3	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	24. 4. 1 ~ 25. 3. 31	16,800,000
4	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	24. 4. 1 ~ 25. 3. 31	1,039,500
5	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	24. 4. 1 ~ 25. 3. 15	32,025,000
6	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	24. 4. 4 ~ 25. 3. 22	1,648,500
7	福島増圧ポンプ所流入流量調節弁点検業務委託	24. 5. 11 ~ 24. 8. 20	1,529,850
8	すりかみ浄水場放射線除染業務委託	24. 5. 17 ~ 24. 6. 29	1,494,150
9	接合井(ダム側)ほか直流電源装置点検業務委託	24. 6. 1 ~ 24. 9. 12	1,612,800
10	月館第一増圧ポンプ所ほかインバータ装置点検業務委託	24. 6. 6 ~ 24. 8. 29	2,835,000
11	すりかみ浄水場薬注設備保守点検業務委託	24. 6. 29 ~ 24. 10. 2	4,095,000
12	小川水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託	24. 7. 3 ~ 25. 1. 7	3,872,400
13	増沢水路橋耐震化補強実施設計業務委託	24. 7. 3 ~ 24. 10. 11	2,887,500
14	送水管漏水調査業務委託	24. 7. 6 ~ 24. 9. 24	3,990,000
15	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	24. 8. 9 ~ 25. 2. 14	1,932,000
16	すりかみ浄水場管理本館連絡通路耐震化補強工事実施設計業務委託	24. 8. 30 ~ 24. 12. 3	2,205,000
17	すりかみ浄水場沈澱設備排泥弁点検業務委託	24. 9. 20 ~ 24. 12. 19	1,680,000
18	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	24. 9. 26 ~ 24. 11. 29	3,832,500
19	イオンクロマトグラフ点検業務委託	24. 9. 28 ~ 24. 12. 16	2,406,180
20	福島増圧ポンプ所自家発電設備点検業務委託	24. 10. 10 ~ 25. 1. 28	1,890,000
21	高速液体クロマトグラフー質量分析計点検業務委託	24. 10. 11 ~ 25. 1. 24	1,593,900
22	超純水製造装置点検業務委託	24. 10. 19 ~ 25. 1. 24	1,522,500
23	すりかみ浄水場浄水ケーキ積込運搬業務委託 (単価契約)	25. 1. 11 ~ 25. 3. 31	5,382,701
24	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託 (単価契約)	25. 1. 11 ~ 25. 3. 31	1,026,683
25	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託 (単価契約)	25. 1. 11 ~ 25. 3. 31	24,219,226
	計		303,292,190

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24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	検査地点 検査項目	安達受水池 流量計室					
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成24年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	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	0.4
平成25年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.5	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5

※ 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。

検査年月	検査地点	東和受水池 流量計室					
	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24年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.4	0.4
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.3	0.4
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.4	0.4
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.3	0.4
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
平成25年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.4	0.4	0.4
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4

検査年月	検査地点	梁川第一受水池 流量計室					
	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24年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
10月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	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25年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.5	0.5
3月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5

※ 消毒の残留効果は、「遊離残留塩素濃度」で判定(0.1mg/ℓ以上)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24年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.4
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
	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25年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5

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24年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
平成25年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.6	0.6	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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日
気温 (°C)		15.2	20	22	24.2	24.8	26.3
水温 (°C)		5.2	6.6	7.4	7.7	8.4	8.0
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)		0.12	0.14	0.07	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 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
クロホルム (mg/l)		0.0044	0.0044	0.0039	0.0049	0.0057	0.0050
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0066	0.0067	0.0059	0.0069	0.0078	0.0071
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)		0.0017	0.0018	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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)		5.4	5.6	5.3	5.1	4.9	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		6.7	7.7	6.9	6.5	6.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		22	20	16	16	15	16
蒸発残留物 (mg/l)		52	51	44	44	45	41
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(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3日	11月7日	12月5日	平成25年 1月9日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
18.5	15.3	7.0	-1.7	-1.9	8.3	26.3	-1.9	14.8
8.1	8.2	8.2	4.3	3.0	2.5	8.4	2.5	6.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.08	0.06	0.06	0.07	0.11	0.08	0.14	0.06	0.09
< 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
0.0044	0.0043	0.0048	0.0044	0.0050	0.0041	0.0057	0.0039	0.0046
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0068	0.0067	0.0074	0.0069	0.0077	0.0063	0.0078	0.0059	0.0069
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0021	0.0017	0.0021	0.0016	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	4.8	5.2	5.2	5.2	5.3	5.6	4.8	5.2
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	5.7	6.4	6.6	6.6	6.5	7.7	5.7	6.5
17	17	18	19	19	19	22	15	18
43	46	42	46	47	50	52	41	46
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島北部					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		10.0	16.8	28.0	25.0	32.0	30.0
水温 (°C)		4.8	6.5	6.1	7.5	8.3	7.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	1	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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)		0.0046	0.0047	0.0037	0.0050	0.0058	0.0049
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0069	0.0072	0.0058	0.0073	0.0078	0.0073
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0018	0.0019	0.0016	0.0018	0.0016	0.0019
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.1	8.4	7.4	6.8	6.4	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
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	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

受水池流量計室								
10月1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
23.4	10.8	1.5	1.2	4.4	6.0	32.0	1.2	15.8
8.0	7.8	7.9	4.5	3.4	2.5	8.3	2.5	6.2
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0043	0.0042	0.0048	0.0040	0.0045	0.0041	0.0058	0.0037	0.0046
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0066	0.0068	0.0075	0.0065	0.0069	0.0064	0.0078	0.0058	0.0069
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0018	0.0020	0.0021	0.0019	0.0019	0.0018	0.0021	0.0016	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	5.7	6.4	6.6	6.2	6.7	8.4	5.7	6.6
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所 採水月日		福 島 中 央 部					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目							
気温	(°C)	8.9	19.0	26.7	26.3	32.3	28.9
水温	(°C)	4.9	6.6	7.6	7.8	8.6	8.0
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0003
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)	—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 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)	0.0049	0.0052	0.0040	0.0051	0.0067	0.0053
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0075	0.0079	0.0062	0.0075	0.0092	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)	0.0020	0.0021	0.0017	0.0019	0.0020	0.0020
ブロモホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.1	8.4	7.3	6.8	6.4	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	17
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	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	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
23.5	13.1	2.0	3.2	1.2	9.0	32.3	1.2	16.2
8.4	7.9	7.8	4.5	3.4	2.5	8.6	2.5	6.5
0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0046	0.0049	0.0040	0.0048	0.0045	0.0067	0.0040	0.0049
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	< 0.002	0.003
0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0070	0.0073	0.0079	0.0065	0.0075	0.0072	0.0092	0.0062	0.0075
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0019	0.0021	0.0023	0.0019	0.0021	0.0021	0.0023	0.0017	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
5.9	5.8	6.4	6.6	6.2	6.7	8.4	5.8	6.6
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4
6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	福島鳥川		
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日
気温 (°C)		11.1	21.0	24.8
水温 (°C)		5.3	7.3	8.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0
大腸菌		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	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.09
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
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0049	0.0050	0.0040
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0075	0.0077	0.0063
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0020	0.0021	0.0018
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.0	7.8	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	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
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		—	< 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
pH値		7.2	7.2	7.0
味		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
色度 (度)		< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 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

7月～10月までの水質検査は、配水池工事により実施していません。

配水池流量計室

	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
	15.2	4.8	5.1	2.0	9.5	24.8	2.0	11.7
	9.2	8.2	4.9	3.5	2.7	9.2	2.7	6.2
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
	1	0	0	0	0	1	0	0
	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/8)
	< 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
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	< 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
	< 0.005	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	< 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
	0.0040	0.0051	0.0042	0.0048	0.0045	0.0051	0.0040	0.0046
	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002
	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	0.0066	0.0081	0.0068	0.0075	0.0071	0.0081	0.0063	0.0072
	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	0.0020	0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0023	0.0018	0.0020
	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
	6.1	6.5	6.6	6.3	6.7	7.8	6.1	6.8
	18	18	18	18	18	18	18	18
	44	44	44	44	44	44	44	44
	< 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
	< 0.005	< 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
	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.3	0.4
	6.9	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.1
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/8)
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/8)
	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 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24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		12.0	24.8	25.5	25.7	31.6	30.5
水温 (°C)		5.5	7.5	9.1	9.0	9.7	9.2
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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)		0.0058	0.0059	0.0047	0.0061	0.0069	0.0058
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	< 0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0004	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0088	0.0091	0.0074	0.0090	0.0093	0.0087
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	0.0025	0.0021	0.0023	0.0020	0.0023
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.2	7.9	7.6	6.9	6.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	
25.6	15.2	8.0	5.0	2.0	12.5	31.6	2.0	18.2	
9.5	8.6	8.3	4.5	3.6	3.0	9.7	3.0	7.3	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)	
—	—	—	—	—	—			< 0.0003	
—	—	—	—	—	—			< 0.00005	
—	—	—	—	—	—			< 0.001	
—	—	—	—	—	—			< 0.001	
—	—	—	—	—	—			< 0.001	
—	—	—	—	—	—			< 0.005	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	—	—	—	—			0.2	
—	—	—	—	—	—			0.07	
—	—	—	—	—	—			< 0.01	
—	—	—	—	—	—			< 0.0002	
—	—	—	—	—	—			< 0.005	
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
—	—	—	—	—	—			< 0.0002	
—	—	—	—	—	—			< 0.0002	
—	—	—	—	—	—			< 0.0002	
—	—	—	—	—	—			< 0.0002	
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
0.0049	0.0050	0.0057	0.0045	0.0050	0.0052	0.0069	0.0045	0.0055	
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	< 0.002	0.003	
0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0004	0.0006	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
0.0076	0.0080	0.0091	0.0074	0.0078	0.0083	0.0093	0.0074	0.0084	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
0.0021	0.0023	0.0026	0.0022	0.0022	0.0024	0.0026	0.0020	0.0023	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	—	—	—	—			< 0.01	
—	—	—	—	—	—			< 0.01	
—	—	—	—	—	—			< 0.01	
—	—	—	—	—	—			< 0.01	
—	—	—	—	—	—			5.0	
—	—	—	—	—	—			< 0.001	
5.9	5.7	6.5	6.6	6.3	6.8	7.9	5.7	6.7	
—	—	—	—	—	—			17	
—	—	—	—	—	—			44	
—	—	—	—	—	—			< 0.02	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
—	—	—	—	—	—			< 0.005	
—	—	—	—	—	—			< 0.0005	
0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	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24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)		7.2	21.6	24.5	23.1	30.6	26.3
水温 (°C)		7.0	10.4	12.6	13.4	15.1	11.3
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.10	—	—	0.08
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)		0.0072	0.0073	0.0057	0.0073	0.0081	0.0078
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	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)		0.0106	0.0112	0.0091	0.0108	0.0115	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)		0.0027	0.0030	0.0026	0.0028	0.0027	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
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)		7.0	8.8	7.9	7.2	6.7	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
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)		0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.3	15.5	6.9	1.8	4.0	3.8	30.6	1.8	15.9
15.0	12.3	10.5	7.0	5.5	4.5	15.1	4.5	10.4
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	1	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.08	—	—	0.09	0.10	0.08	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0063	0.0063	0.0079	0.0057	0.0066	0.0061	0.0081	0.0057	0.0069
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0099	0.0099	0.0122	0.0092	0.0103	0.0096	0.0122	0.0091	0.0105
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0028	0.0034	0.0027	0.0029	0.0027	0.0034	0.0026	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	5.9	6.7	6.7	6.5	6.8	8.8	5.9	6.9
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	安 達					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		10.0	21.8	26.8	27.7	33.0	31.0
水温 (°C)		6.6	9.7	11.5	12.5	13.5	14.4
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.10	—	—	0.08
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)		0.0068	0.0065	0.0056	0.0074	0.0082	0.0069
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0100	0.0103	0.0089	0.0110	0.0115	0.0105
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)		0.0025	0.0029	0.0025	0.0029	0.0026	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		6.7	8.7	7.7	6.9	6.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	< 0.3	0.3	0.4	0.5
pH値		7.4	7.4	7.2	7.3	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.2	14.6	6.0	3.5	3.0	10.0	33.0	3.0	17.8
13.8	11.5	9.7	6.5	5.0	4.5	14.4	4.5	9.9
0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 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
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.07	—	—	0.09	0.10	0.07	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0060	0.0058	0.0074	0.0055	0.0061	0.0058	0.0082	0.0055	0.0065
0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
0.0007	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0094	0.0093	0.0115	0.0089	0.0096	0.0091	0.0115	0.0089	0.0100
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0032	0.0026	0.0027	0.0026	0.0032	0.0025	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	5.1
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	5.7	6.6	6.6	6.3	6.8	8.7	5.7	6.7
—	—	—	—	—	—	—	—	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
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.3	0.4
7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	東 和						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			11.0	22.5	24.5	24.3	31.3	29.8
水温 (°C)			8.0	12.0	12.4	11.6	17.3	19.8
残留塩素 (mg/l)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
一般細菌 (個/ml)			0	0	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	0.10	—	—	0.08
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)			0.0080	0.0090	0.0066	0.0086	0.0095	0.0085
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002
ジブromクロロメタン (mg/l)			0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0009	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)			0.0118	0.0136	0.0104	0.0126	0.0137	0.0130
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)			0.0030	0.0036	0.0029	0.0032	0.0033	0.0035
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)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.2
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)			7.0	8.9	7.9	7.0	6.7	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	20
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	0.3	0.3
pH値			7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4
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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
27.3	13.0	6.3	2.8	6.5	8.3	31.3	2.8	17.3
18.6	15.0	11.9	8.1	6.5	5.7	19.8	5.7	12.2
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.07	—	—	0.10	0.10	0.07	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0071	0.0071	0.0082	0.0064	0.0074	0.0065	0.0095	0.0064	0.0077
0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	< 0.002	0.003
0.0009	0.0010	0.0011	0.0009	0.0009	0.0009	0.0011	0.0008	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0112	0.0114	0.0130	0.0103	0.0115	0.0104	0.0137	0.0103	0.0119
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0032	0.0033	0.0037	0.0030	0.0032	0.0030	0.0037	0.0029	0.0032
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.0	6.8	6.9	6.6	7.0	8.9	6.0	6.9
—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	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	伊達第一						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			9.0	16.6	23.4	22.0	29.1	27.0
水温 (°C)			5.2	7.2	8.1	8.6	8.7	8.7
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)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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)			0.0051	0.0054	0.0039	0.0055	0.0068	0.0056
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0006
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0077	0.0082	0.0061	0.0081	0.0092	0.0084
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)			0.0020	0.0022	0.0017	0.0021	0.0020	0.0022
ブロモホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.1	8.4	7.6	7.0	6.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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	0.3	0.4	0.4
pH値			7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.5	14.0	3.0	3.2	0.8	4.8	29.1	0.8	14.9
9.0	8.5	8.7	5.1	3.6	2.1	9.0	2.1	7.0
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0045	0.0046	0.0055	0.0043	0.0048	0.0045	0.0068	0.0039	0.0050
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0005	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.007	0.0075	0.0087	0.0069	0.0075	0.0071	0.0092	0.0061	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0022	0.0025	0.0020	0.0021	0.0020	0.0025	0.0017	0.0021
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
5.9	5.7	6.5	6.7	6.3	6.8	8.4	5.7	6.7
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		伊 達 第 二					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	10.1	19.8	26.0	26.5	30.4	27.0
水温	(°C)	5.5	8.6	9.2	8.5	10.5	10.5
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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	0.0052	0.0045	0.0058	0.0066	0.0059
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0082	0.0081	0.0072	0.0086	0.0091	0.0090
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0022	0.0022	0.0021	0.0022	0.0020	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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.2	8.6	7.5	7.0	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	17
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
24.8	13.2	12.0	3.6	5.2	7.2	30.4	3.6	17.2
11.0	9.1	8.5	5.3	3.6	2.8	11.0	2.8	7.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0048	0.0049	0.0055	0.0046	0.0051	0.0049	0.0066	0.0045	0.0053
0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0076	0.0080	0.0087	0.0075	0.0080	0.0077	0.0091	0.0072	0.0081
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0022	0.0024	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022	0.0025	0.0020	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	5.8	6.5	6.5	6.4	6.8	8.6	5.8	6.7
—	—	—	—	—	—			17.00
—	—	—	—	—	—			43.00
—	—	—	—	—	—			< 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
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		梁川 第一					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		13.8	24.5	28.0	23.3	34.8	29.5
水温 (°C)		5.8	13.9	11.2	12.0	12.9	14.3
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 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	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.09	—	—	0.08
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)		0.0069	0.0068	0.0055	0.0068	0.0089	0.0072
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブromokロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0010	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0101	0.0108	0.0087	0.0100	0.0126	0.0108
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)		0.0025	0.0030	0.0024	0.0025	0.0029	0.0028
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		6.9	8.2	7.9	7.1	6.8	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	
27.5	14.7	4.6	3.7	3.2	9.8	34.8	3.2	18.1	
18.5	11.2	10.0	6.5	4.5	4.1	18.5	4.1	10.4	
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
0	0	1	0	0	0	1	0	0	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)	
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2	
—	—	0.07	—	—	0.10	0.10	0.07	0.09	
—	—	< 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	
0.0061	0.0058	0.0071	0.0055	0.0063	0.0058	0.0089	0.0055	0.0066	
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	
0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0010	0.0007	0.0008	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
0.0096	0.0093	0.0111	0.0088	0.0099	0.0091	0.0126	0.0087	0.0101	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
0.0027	0.0027	0.0031	0.0025	0.0028	0.0026	0.0031	0.0024	0.0027	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6.0	5.8	6.8	6.5	6.6	6.9	8.2	5.8	6.8	
—	—	—	—	—	—	—	—	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	
7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

(基準値は148ページ参照)

採水場所		梁川 第二					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		12.8	23.3	28.6	25.7	35.3	29.1
水温 (°C)		8.5	13.0	16.4	19.0	20.8	22.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.10	—	—	0.08
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)		0.0069	0.0070	0.0058	0.0078	0.0096	0.0079
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0010	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0102	0.0111	0.0092	0.0115	0.0136	0.0121
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	0.0031	0.0026	0.0030	0.0032	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.2
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)		7.0	9.0	7.7	7.1	6.6	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値		7.5	7.5	7.4	7.7	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.9	14.5	4.9	3.6	4.1	9.0	35.3	3.6	18.2
20.3	15.4	11.5	7.5	5.9	5.9	22.6	5.9	13.9
0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 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
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.09	—	—	0.10	0.10	0.08	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0063	0.0061	0.0073	0.0057	0.0064	0.0061	0.0096	0.0057	0.0069
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0100	0.0100	0.0114	0.0092	0.0100	0.0099	0.0136	0.0092	0.0107
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0029	0.0030	0.0032	0.0027	0.0028	0.0029	0.0033	0.0026	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—	—	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.2	5.9	6.7	6.8	6.5	6.9	9.0	5.9	6.9
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.7	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24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			11.8	22.3	28.7	26.5	33.0	25.0
水温 (°C)			6.4	13.0	10.6	10.8	11.9	12.7
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)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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)			0.0071	0.0064	0.0051	0.0066	0.0084	0.0068
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブromokロロメタン (mg/l)			0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0106	0.0099	0.0082	0.0098	0.0118	0.0104
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)			0.0027	0.0027	0.0023	0.0025	0.0027	0.0028
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)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.2
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	8.8	7.6	7.3	6.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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	0.3	0.4	0.3
pH値			7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
27.5	15.5	5.8	4.0	2.9	7.0	33.0	2.9	17.5
12.3	10.4	9.6	5.9	3.9	3.5	13.0	3.5	9.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0056	0.0057	0.0067	0.0053	0.0058	0.0057	0.0084	0.0051	0.0063
0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0091	0.0092	0.0106	0.0087	0.0093	0.0092	0.0118	0.0082	0.0097
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0030	0.0026	0.0027	0.0027	0.0030	0.0023	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.2	6.0	6.8	6.9	6.5	7.0	8.8	6.0	6.9
—	—	—	—	—	—			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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		保原第一					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		11.5	22.0	27.8	26.0	32.5	31.0
水温 (°C)		5.5	8.0	9.1	9.6	10.5	10.6
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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	0.0059	0.0047	0.0062	0.0074	0.0063
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	< 0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0089	0.0090	0.0075	0.0092	0.0102	0.0095
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	0.0024	0.0021	0.0024	0.0023	0.0025
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.2	8.5	7.5	7.1	6.6	6.0
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	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均		
27.5	14.8	8.5	3.7	3.9	7.5	32.5	3.7	18.1		
10.6	9.1	8.7	5.3	3.7	2.7	10.6	2.7	7.8		
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5		
0	0	0	0	0	1	1	0	0		
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)		
—	—	—	—	—	—			< 0.0003		
—	—	—	—	—	—			< 0.00005		
—	—	—	—	—	—			< 0.001		
—	—	—	—	—	—			< 0.001		
—	—	—	—	—	—			< 0.001		
—	—	—	—	—	—			< 0.005		
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
—	—	—	—	—	—			0.2		
—	—	—	—	—	—			0.08		
—	—	—	—	—	—			< 0.01		
—	—	—	—	—	—			< 0.0002		
—	—	—	—	—	—			< 0.005		
—	—	< 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		
0.0051	0.0052	0.0061	0.0051	0.0055	0.0049	0.0074	0.0047	0.0057		
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.003		
0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008	0.0005	0.0007		
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
0.0081	0.0084	0.0097	0.0081	0.0086	0.0077	0.0102	0.0075	0.0087		
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
0.0023	0.0025	0.0028	0.0023	0.0024	0.0022	0.0028	0.0021	0.0024		
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
< 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		
—	—	—	—	—	—			5.1		
—	—	—	—	—	—			< 0.001		
6.1	5.7	6.6	6.5	6.4	6.8	8.5	5.7	6.8		
—	—	—	—	—	—			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	0.4	0.5	0.3	0.4		
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		

(基準値は148ページ参照)

採水場所		保原第二					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	10.4	20.5	25.0	26.0	31.5	31.1
水温	(°C)	5.5	8.0	8.9	9.6	10.0	10.8
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.09
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	—	—	< 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	0.0062	0.0050	0.0064	0.0078	0.0063
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0098	0.0096	0.0080	0.0096	0.0109	0.0096
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)	0.0025	0.0026	0.0023	0.0025	0.0025	0.0026
ブromホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.3	8.4	7.8	7.1	6.6	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	17
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	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.8	15.0	6.8	3.7	3.2	5.3	31.5	3.2	17.1
11.2	9.1	8.8	5.3	4.0	2.6	11.2	2.6	7.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.09
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0056	0.0054	0.0063	0.0048	0.0056	0.0052	0.0078	0.0048	0.0059
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0088	0.0087	0.0099	0.0078	0.0089	0.0083	0.0109	0.0078	0.0092
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0025	0.0025	0.0028	0.0023	0.0026	0.0024	0.0028	0.0023	0.0025
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	5.9	6.6	6.6	6.4	6.8	8.4	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			42
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	霊山						
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			10.5	21.5	21.0	25.1	32.5	29.5
水温 (°C)			5.7	8.5	9.6	10.6	10.8	11.6
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)			0	0	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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)			0.0069	0.0066	0.0053	0.0067	0.0082	0.0068
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブromクロロメタン (mg/l)			0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0102	0.0104	0.0085	0.0100	0.0116	0.0103
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)			0.0026	0.0029	0.0024	0.0026	0.0027	0.0027
ブromホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.0	9.0	7.8	6.9	6.7	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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	0.4	0.4
pH値			7.3	7.2	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.4	15.0	5.2	2.5	4.0	6.1	32.5	2.5	16.6
11.6	9.5	9.2	5.7	4.0	3.0	11.6	3.0	8.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
1	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0060	0.0056	0.0067	0.0053	0.0061	0.0055	0.0082	0.0053	0.0063
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0095	0.0092	0.0107	0.0085	0.0097	0.0089	0.0116	0.0085	0.0098
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0031	0.0024	0.0028	0.0026	0.0031	0.0024	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	5.9	6.6	6.5	6.4	6.9	9.0	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			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
0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	月 館					
		採水月日	平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日
気温 (°C)		12.0	19.7	26.8	25.8	28.5	27.5
水温 (°C)		6.7	9.6	11.7	12.3	13.6	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
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)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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)		0.0071	0.0068	0.0053	0.0070	0.0081	0.0076
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0104	0.0104	0.0084	0.0103	0.0113	0.0113
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)		0.0026	0.0028	0.0024	0.0026	0.0026	0.0029
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		6.9	8.3	7.8	6.9	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.3	0.3	0.4	0.5
pH値		7.3	7.4	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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
25.0	15.5	5.5	5.2	5.4	5.0	28.5	5.0	16.8
13.5	11.3	10.0	6.7	5.2	4.3	14.5	4.3	10.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	1	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0059	0.0060	0.0073	0.0056	0.0066	0.0058	0.0081	0.0053	0.0066
0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004
0.0007	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0006	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0092	0.0096	0.0114	0.0090	0.0103	0.0093	0.0114	0.0084	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0026	0.0028	0.0032	0.0026	0.0029	0.0027	0.0032	0.0024	0.0027
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	5.9	6.8	6.7	6.6	6.9	8.3	5.9	6.8
—	—	—	—	—	—			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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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	桑 折					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)		11.8	17.5	24.9	24.6	30.8	29.6
水温 (°C)		5.1	6.8	8.5	8.9	9.0	9.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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	0.0058	0.0042	0.0060	0.0069	0.0060
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0084	0.0089	0.0067	0.0089	0.0095	0.0091
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0022	0.0024	0.0019	0.0023	0.0021	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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.3	8.7	7.8	7.2	6.5	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	41
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.4	14.0	4.0	2.2	3.0	4.2	30.8	2.2	16.1
9.5	9.0	9.0	5.3	3.4	2.8	9.5	2.8	7.2
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0052	0.0049	0.0060	0.0044	0.0054	0.0050	0.0069	0.0042	0.0055
0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008	0.0005	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0081	0.0079	0.0095	0.0073	0.0084	0.0078	0.0095	0.0067	0.0084
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0023	0.0027	0.0022	0.0023	0.0022	0.0027	0.0019	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	5.8	6.6	6.7	6.4	6.9	8.7	5.8	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			41
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	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24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
気温 (°C)			13.2	19.0	27.5	25.4	33.2	29.8
水温 (°C)			5.5	7.6	9.4	9.8	10.4	10.7
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)			0	0	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.08
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	—	—	< 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	0.0061	0.0048	0.0063	0.0075	0.0065
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004
ジブromクロロメタン (mg/l)			0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0089	0.0093	0.0077	0.0093	0.0103	0.0097
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)			0.0023	0.0025	0.0022	0.0024	0.0023	0.0025
ブromホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.2
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	8.1	7.8	7.2	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	45
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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	0.4	0.5
pH値			7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均	
26.0	13.4	5.6	3.1	4.8	4.5	33.2	3.1	17.1	
10.7	9.6	9.3	5.5	3.7	3.1	10.7	3.1	7.9	
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	
—	—	—	—	—	—			0.2	
—	—	—	—	—	—			0.08	
—	—	—	—	—	—			< 0.01	
—	—	—	—	—	—			< 0.0002	
—	—	—	—	—	—			< 0.005	
—	—	< 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	
0.0053	0.0051	0.0060	0.0048	0.0058	0.0053	0.0075	0.0048	0.0058	
0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	
0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0005	0.0007	
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
0.0083	0.0083	0.0095	0.0079	0.0090	0.0084	0.0103	0.0077	0.0089	
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
0.0024	0.0025	0.0027	0.0024	0.0025	0.0024	0.0027	0.0022	0.0024	
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
< 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	
—	—	—	—	—	—			5.2	
—	—	—	—	—	—			< 0.001	
6.1	5.9	6.6	6.7	6.5	6.8	8.1	5.9	6.8	
—	—	—	—	—	—			17	
—	—	—	—	—	—			45	
—	—	—	—	—	—			< 0.02	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
—	—	—	—	—	—			< 0.005	
—	—	—	—	—	—			< 0.0005	
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	
7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

(基準値は148ページ参照)

採水場所		川 俣					
		平成24年 4月5日	5月7日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.3	25.5	24.0	23.5	30.3	27.5
水温 (°C)		6.8	10.0	12.1	12.7	14.6	15.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
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)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.09
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	—	—	< 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	0.0074	0.0056	0.0074	0.0084	0.0074
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0100	0.0114	0.0089	0.0110	0.0117	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)		0.0025	0.0031	0.0025	0.0029	0.0026	0.003
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)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.0	8.8	7.9	7.1	6.6	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値		7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-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1日	11月5日	12月3日	平成25年 1月7日	2月4日	3月4日	最高	最低	平均
26.7	14.8	4.8	2.0	2.5	8.0	30.3	2.0	16.5
14.3	11.7	10.4	7.0	5.5	4.5	15.6	4.5	10.4
0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
1	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.09
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0062	0.0064	0.0077	0.0061	0.0068	0.0061	0.0084	0.0056	0.0069
0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
0.0008	0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0008	0.0010	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0101	0.0121	0.0098	0.0106	0.0096	0.0121	0.0089	0.0105
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0029	0.0034	0.0028	0.003	0.0027	0.0034	0.0025	0.0028
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	6.0	6.8	6.7	6.6	6.9	8.8	6.0	6.9
—	—	—	—	—	—			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	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

(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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日
気温 (°C)		16.0	21.4	23.6	28.7	24.7	28.7
水温 (°C)		4.1	6.3	7.6	7.8	7.7	8.0
一般細菌 (個/ml)		18	24	19	7	10	10
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)		0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 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)		0.10	0.06	0.16	0.10	0.06	0.04
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.10	0.06	0.19	0.11	0.06	0.06
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)		3.9	3.6	3.4	3.3	3.3	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.013	0.009	0.017	0.014	0.012	0.026
塩化物イオン (mg/l)		3.6	4.1	3.2	3.3	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		15	13	12	12	12	14
蒸発残留物 (mg/l)		45	47	38	39	41	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)		1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9
pH値		7.4	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		4	4	7	6	5	5
濁度 (度)		4.2	3.9	6.0	2.6	1.9	1.6
クリプトスピリジウム (個/100l)		—	—	—	—	—	—
ジアルジア (個/100l)		—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)		1	2	1	1	0	0
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	1.8	0	0	0	0
電気伝導率 (μS/cm)		51	47	43	43	44	48
溶存酸素(DO) (mg/l)		13.5	12.1	13.4	11.6	13.3	13.3
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		2.5	2.0	3.4	5.4	3.0	1.5
浮遊物質(SS) (mg/l)		4	4	4	2	1	1
総窒素 (mg/l)		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		12.2	11.0	10.2	10.0	9.0	10.7
クロロフィルa (μg/l)		—	—	—	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		5.2	5.2	5.3	6.6	4.1	3.9

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール

2-メチルイソボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

(水源 : 摺上川ダム)								
10月3日	11月7日	12月5日	平成25年 1月9日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
19.2	15.8	6.8	1.5	-0.5	10.5	28.7	-0.5	16.4
7.5	7.4	7.7	3.3	2.5	2.0	8.0	2.0	6.0
6	37	6	2	3	5	37	2	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 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
0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.16	0.04	0.07
0.08	0.10	0.14	0.11	0.12	0.10	0.19	0.06	0.10
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3.4	3.4	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	3.3	3.6
0.053	0.065	0.052	0.016	0.021	0.027	0.065	0.009	0.027
3.3	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	4.1	3.1	3.4
14	15	16	16	17	17	17	12	14
42	42	41	40	46	43	47	38	42
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 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
1.1	1.0	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5	0.9	1.1
6.7	6.6	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	6.6	
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
4	5	6	5	4	4	7	4	5
1.7	2.5	2.4	2.0	2.8	2.0	6.0	1.6	2.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0	0	0	1	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	1.8	0	0.15
48	50	55	54	55	56	56	43	50
10.9	10.8	11.5	13.0	13.8	14.0	14.0	10.8	12.6
2.0	2.4	1.9	1.8	1.5	1.4	5.4	1.4	2.4
1	2	2	1	2	2	4	1	2
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.03	< 0.01	< 0.01
10.2	10.3	13.2	12.7	13.6	13.5	13.6	9.0	11.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.3	2.4	4.0	3.2	5.8	3.2	6.6	2.4	4.4

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日
気温	(°C)	15.2	20.0	22.0	24.2	24.8	26.3
水温	(°C)	5.6	7.0	8.3	8.8	9.8	9.9
一般細菌	(個/ml)	10	10	18	5	9	9
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	0.002	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(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)	0.14	0.17	0.10	0.10	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 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)	0.08	0.09	0.16	0.11	0.08	0.03
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.08	0.09	0.19	0.13	0.08	0.05
銅及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	4.4	4.5	3.9	3.7	3.8	3.8
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.011	0.016	0.022	0.023	0.023	0.013
塩化物イオン	(mg/l)	3.6	4.2	3.3	3.3	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	22	22	17	15	16	16
蒸発残留物	(mg/l)	52	55	48	44	47	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-メチルインボルネオール ※1	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8
pH値		7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	3	4	6	6	5	4
濁度	(度)	3.6	3.2	5.5	3.0	2.1	1.3
クリプトスポリジウム	(個/100l)	—	—	0	—	—	0
ジアルジア	(個/100l)	—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	1	2	1	1	0	0
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	(µS/cm)	67	66	55	52	52	53
溶存酸素(DO)	(mg/l)	12.2	10.8	13.0	12.1	13.0	13.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.8	1.7	2.6	4.6	2.7	1.6
浮遊物質(SS)	(mg/l)	2	2	4	3	2	< 1
総窒素	(mg/l)	0.2	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	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度	(mg/l)	16.0	15.2	13.0	11.5	11.3	12.2
クロロフィルa	(µg/l)	3.3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	4.7	5.0	4.4	5.5	3.7	3.5

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

2-メチルインボルネオール：1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

(原水：浄水場入口)

10月3日	11月7日	12月5日	平成25年 1月9日	2月6日	3月6日	最高	最低	平均
18.5	15.3	7.0	-1.7	-1.9	7.1	26.3	-1.9	14.7
9.2	8.5	8.0	4.4	3.3	2.7	9.9	2.7	7.1
7	10	4	6	5	3	18	3	8
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.08	0.07	0.07	0.09	0.11	0.10	0.17	0.07	0.10
< 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
0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.16	0.03	0.07
0.05	0.08	0.12	0.09	0.09	0.08	0.19	0.05	0.09
< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
3.7	3.7	3.9	4.2	4.2	4.3	4.5	3.7	4.0
0.015	0.034	0.038	0.013	0.010	0.010	0.038	0.010	0.019
3.3	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	4.2	3.1	3.4
16	17	18	19	19	20	22	15	18
43	44	44	45	46	49	55	43	47
< 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
1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	0.9	1.3	0.8	1.1
6.8	6.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.1
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
4	4	5	4	4	4	6	3	4
1.0	1.8	2.0	1.7	1.9	1.5	5.5	1.0	2.4
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	54	59	60	62	62	67	52	58
10.9	10.9	11.2	12.8	13.0	13.4	13.4	10.8	12.2
1.5	1.8	1.8	1.5	1.4	1.3	4.6	1.3	2.0
< 1	1	1	< 1	1	< 1	4	< 1	1
0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.01	< 0.01	< 0.01
12.5	12.5	14.6	14.3	15.3	15.9	16.0	11.3	13.7
< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	3.3	< 2	< 2
3.2	1.9	3.5	2.8	4.8	2.8	5.5	1.9	3.8

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24年 4月11日	5月9日	6月6日
水温	(°C)	5.6	15.1	8.3
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
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-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—
濁度	(度)	—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場		
		平成24年 4月11日	5月9日	6月6日
水温	(°C)	5.2	15.6	7.5
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
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-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—
濁度	(度)	—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—

接合井（原水：浄水場入口）						
7月4日	7月24日	9月5日	平成25年 1月23日	最高	最低	平均
8.8	11.5	9.7	3.5	15.1	3.5	8.9
—	< 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4日	7月24日	9月5日	平成25年 1月23日	最高	最低	平均
7.9	8.5	8.0	3.5	15.6	3.5	8.0
—	< 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	—	0.5	0.6	0.5	0.6
—	15	—	19	19	15	17
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	2.9	—	1.2	2.9	1.2	2.1
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	1.1	—	1.7	1.7	1.1	1.4
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	49	—	48	49	48	49
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	6.9	—	7.1	7.1	6.9	7.1
—	-3.0	—	-2.8	-2.8	-3.0	-2.9
—	0	—	0	0	0	0
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井 (水源: 摺上川ダム)		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		7.0	3.0	5.0
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24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		7.8	3.5	5.7
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	0.6	0.6
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)		2.8	1.3	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.1	1.4	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		50	46	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	—
腐食性(ランゲリア指数)		-3.1	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島中央部受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		8.0	3.5	5.8
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)		2.6	1.4	2.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.9	1.5
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		49	50	49.5
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/ml)		0	2	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室※	
		平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		3.8	3.8
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
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
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		19	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		1.5	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.9	1.9
臭気強度(TON)		1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		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

※ 7月は、配水池工事により実施していません。

(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24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		9.4	4.3	6.9
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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)		2.6	1.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.2	1.2	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

試験項目	採水場所 採水月日	飯野受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		14.3	5.6	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)		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)		2.1	1.1	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.3	1.8	1.6
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		48	42	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.4	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		0	4	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		13.0	5.2	9.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 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)		2.5	1.5	2.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.4	1.4	1.4
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		46	43	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.4	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		18.3	6.7	12.5
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		19	20	20
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		1.6	1.1	1.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.3	2.3	1.8
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		51	46	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.4	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.3	-2.3
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は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24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		8.5	4.0	6.3
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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	0.6	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)		2.9	1.5	2.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.3	1.5	1.4
臭気強度(TON)		< 1	1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		43	48	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第二受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.4	4.2	7.3
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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	0.6	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)		2.6	1.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.2	1.7	1.5
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		50	45	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-3.0	-2.7	-2.9
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第一受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		13.0	5.0	9.0
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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)		2.2	1.4	1.8
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)		0.9	1.6	1.3
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		49	46	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.5	-2.6
従属栄養細菌 (個/ml)		1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第二受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		19.0	5.9	12.5
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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	0.4	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)		2.1	1.2	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.1	1.8	1.5
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		50	44	47
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.4	-2.4
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰本配水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		11.5	4.8	8.2
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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)		2.5	1.3	1.9
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)		1.1	1.4	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		48	42	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	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	2	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	保原第一受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.0	4.0	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)		0.5	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)		2.3	1.5	1.9
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)		1.2	1.6	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		47	51	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	7.05
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	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	保原第二受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.0	4.2	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)		0.5	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)		2.6	1.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.2	1.6	1.4
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		44	46	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	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	霊山受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.8	4.5	7.7
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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)		2.3	1.5	1.9
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)		1.3	1.7	1.5
臭気強度(TON)		0	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		48	48	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)		-2.8	-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	月館受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		12.8	5.3	9.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 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)		2.5	1.2	1.9
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)		1.1	1.7	1.4
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		50	42	46
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.6	-2.6
従属栄養細菌 (個/ml)		0	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24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		9.1	3.9	6.5
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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)		2.7	1.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.6	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		42	48	45
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		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	国見受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		10.5	4.3	7.4
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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)		2.6	1.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.2	1.4	1.3
臭気強度(TON)		1	1	1
蒸発残留物 (mg/l)		46	42	44
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		平成24年 7月24日	平成25年 1月23日	平均
水温 (°C)		14.0	5.0	9.5
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 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	19	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		1.7	1.3	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.3	2.0	1.7
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		49	44	47
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.6	-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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
チウラム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
シマジン(CAT) (mg/l)		—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
チオベンカルブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
イソキサチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイアジノン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)		—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
イソプロチオラン(IPT) (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
クロタロニル(TPN) (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
プロピザミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクロルボス(DDVP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
クロルニトロフェン(CNP):失効農薬 (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
CNP-アミノ体 (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イブペンホス(IBP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
EPN (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ベンダゾン (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
カルボフラン(カルボスルファン代謝物) (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
トリクロビル (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
アセフェート (mg/l)		—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
イソフェンホス (mg/l)		—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
クロルピリホス (mg/l)		< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
トリクロルホン(DEP) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリダフェンチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イブロジオン (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
エトリアゾール(エクロメゾール) (mg/l)		—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
オキシ銅 (mg/l)		< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
キャブタン (mg/l)		—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クロネブ (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
ベンシクロン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メタラキシル (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
メブロニル (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオビル (mg/l)		—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
テルブカルブ(MBPMC):失効農薬 (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ナフロバミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリプチカルブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
バンズリド(SAP) (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/l)		—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ベンディメタリン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メコプロップ(MCPP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
メチルダイムロン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
アラクロール (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
カルバリル(NAC) (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ピロキロン (mg/l)		—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
フサライド (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001

(目標値は150ページ参照)

採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
	平成24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
試験項目								
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
プレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
チオファネートメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
テニルクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—		< 0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/l)	< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004
カルプロバミド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—		< 0.0004
プロモブチド	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—		< 0.001
モリネート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—		< 0.00005
プロシミドン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—		< 0.0009
アニロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—		< 0.00005
アトラジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
ダラボン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
ジクロベニル(DBN)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
ジメトエート	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
ジクワット	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—		< 0.001
ジウロン(DCMU)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
エトフェンブロックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
フェンチオン(MPP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00001	—		< 0.00001
グリホサート	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—		< 0.02
マラソン(マラチオン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
メソミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
ベノミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
ベンフラカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—		< 0.0004
シメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
ジメビベレート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—		< 0.00003
フェントエート(PAP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—		< 0.00004
ブプロフェジン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002
エチルチオメトン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—		< 0.00004
プロベナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—		< 0.008
ビフェノックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—		< 0.002
ペンシルフロメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—		< 0.004
トリシクラゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
ビベロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—		< 0.00005
ジメタメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
アゾキシストロビン	(mg/l)	—	—	—	< 0.005	—		< 0.005
イミノタジン酢酸塩	(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
フラザスフロソ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
チオジカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
プロビコナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
シデュロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
ピリアロキシフェン	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
トリフルラリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0006	—		< 0.0006
カフェンストロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—		< 0.00008
フィプロニル	(mg/l)	—	—	—	< 0.000005	—		< 0.000005

(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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
チウラム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
シマジン(CAT) (mg/l)		—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
チオベンカルブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
イソキサチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイアジノン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)		—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
イソプロチオラン(IPT) (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
クロタロニル(TPN) (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
プロピザミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
クロルニトロフェン(CNP):失効農薬 (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
CNP-アミノ体 (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロベンホス(IBP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
EPN (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ベンタゾン (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
カルボフラン(カルボスルファン代謝物) (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
トリクロピル (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
アセフェート (mg/l)		—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
イソフェンホス (mg/l)		—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
クロルピリホス (mg/l)		< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
トリクロルホン(DEP) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—	—	—	< 0.0003
ピリダフェンチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロジオン (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/l)		—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
オキシ銅 (mg/l)		< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
キャプタン (mg/l)		—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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
ベンシクロン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メタラキシル (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
メプロニル (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオピル (mg/l)		—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
テルブカルブ(MBPMC):失効農薬 (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ナプロバミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリプチカルブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ベンスリド(SAP) (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/l)		—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ベンディメタリン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メロブロップ(MCPP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
メチルタイムロン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
アラクロール (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
カルバリル(NAC) (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ピロキロン (mg/l)		—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
フサライド (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001

(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24年 4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	9月5日	最高	最低	平均
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
チオファネートメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
テニルクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/l)	< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
カルプロバミド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
プロモブチド	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
モリネート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
プロシミドン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—			< 0.0009
アニコホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
アトラジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダラボン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ジクロベニル(DBN)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ジメトエート	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクワット	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ジウロン(DCMU)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
エトフェンプロックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
フェンチオン(MPP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00001	—			< 0.00001
グリホサート	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—			< 0.02
マラソン(マラチオン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
メソミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
パノミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
バンフラカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
シメトリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ジメピベレート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
フェントエート(PAP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
ブプロフェジン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エチルチオメトン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
プロベナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—			< 0.008
ピフェノックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
バンスルフロメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—			< 0.004
トリシクラゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ピベロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
ジメタメリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
アノキシストロビン	(mg/l)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
イミノクタジン酢酸塩	(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
フラザスフロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
チオジカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
プロピコナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
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
トリフルラリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
カフェンストール	(mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フィプロニル	(mg/l)	—	—	—	< 0.000005	—			< 0.000005

(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24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24年度においては、臨時検査を実施すべき状況は発生しませんでした。

3 浄水処理工程試験

試験目的： 浄水処理が良好に行われているかを確認するための独自の水質試験です。

試験結果： 除去対象の物質は十分除去され、浄水では水質基準に適合しています。

IV-3

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 着水				すりかみ浄水場 1系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.5	-3.5	13.4	50回	29.5	-3.3	13.7	47回
水温 (°C)		10.2	2.3	7.0	50回	9.0	2.0	6.5	47回
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	47回
一般細菌 (CFU/ml)		34	2	9	50回	48	1	10	47回
大腸菌群 (定性のみ)				(49/50回)	50回			(47/47回)	47回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	300	0	37	50回	-	-	-	-
大腸菌				(2/50回)	50回			(6/47回)	47回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	7.5	0	0.19	50回	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	49回	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.3	3.1	3.4	49回	6.3	4.2	5.0	47回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.22	0.79	1.01	50回	1.26	0.83	1.01	47回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		1.09	0.75	0.91	50回	0.67	0.37	0.48	47回
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.058	0.021	0.038	50回	-	-	-	-
色度 (度)		6	3	5	50回	7	3	5	47回
濁度 (度)		8.8	1.0	2.7	50回	11.0	2.0	4.0	47回
pH値		7.4	6.8		50回	7.2	6.7		47回
電気伝導率 (µS/cm)		70	51	58	50回	71	52	60	47回
総アルカリ度 (mg/l)		16.2	11.3	13.6	50回	14.9	10.4	12.3	47回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(50/50回)	50回			(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.28	0.05	0.10	50回	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.045	0.008	0.019	50回	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.28	0.03	0.08	50回	1.86	0.67	1.11	47回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.6	3.6	4.0	49回	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		7.3	4.5	5.5	49回	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		1.2	0.9	1.0	49回	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	49回	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		6.8	0.9	2.5	50回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		6.6	0.9	2.5	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.4	-3.0	-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)		0.0453	0.0352	0.0391	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	50回	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 2系混和池				すりかみ浄水場 3系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.5	-2.9	13.4	48回	29.5	-2.8	13.4	48回
水温 (°C)		8.9	2.0	6.6	48回	9.3	2.0	6.6	48回
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回
一般細菌 (CFU/ml)		50	1	10	48回	39	2	10	48回
大腸菌群 (定性のみ)				(48/48回)	48回			(48/48回)	48回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌				(15/48回)	48回			(12/48回)	48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)		6.2	4.2	5.0	47回	6.2	4.2	5.0	47回
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.23	0.77	1.01	48回	1.45	0.81	1.03	48回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.67	0.38	0.49	48回	0.61	0.37	0.48	48回
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		7	3	5	48回	7	3	5	48回
濁度 (度)		11.0	2.0	4.0	48回	11.0	2.0	4.0	48回
pH値		7.2	6.6		48回	7.2	6.7		48回
電気伝導率 (µS/cm)		71	52	60	48回	71	52	60	48回
総アルカリ度 (mg/l)		14.9	10.5	12.4	48回	14.9	10.7	12.4	48回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(0/0回)				(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.96	0.66	1.10	48回	1.78	0.68	1.06	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.5	-1.9	13.6	48回	29.5	-2.7	13.5	50回
水温 (°C)		9.0	2.0	6.6	48回	9.0	2.0	6.4	50回
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
一般細菌 (CFU/ml)		33	2	9	48回	2	0	1	50回
大腸菌群 (定性のみ)				(48/48回)	48回			(40/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(11/48回)	48回			(2/50回)	50回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)		6.3	4.3	5.0	47回	6.1	4.2	5.0	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)		1.24	0.81	1.01	48回	0.62	0.34	0.46	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)		0.63	0.34	0.48	48回	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		7	3	5	48回	2	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		11.0	2.0	3.9	48回	1.0	< 0.1	0.3	50回
pH値		7.1	6.7		48回	7.1	6.7		50回
電気伝導率 (μS/cm)		71	52	60	48回	71	52	60	50回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		15.0	10.5	12.4	48回	14.5	10.0	12.0	50回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(0/0回)				(43/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		0.03	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		0.030	0.001	0.008	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		1.85	0.76	1.09	48回	0.37	0.09	0.14	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-		0.0182	0.0121	0.0151	12回
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-		< 1	< 1	< 1	50回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.5	-2.7	13.5	50回	29.5	-2.8	13.4	50回
水温 (°C)		9.0	2.0	6.4	50回	9.3	2.0	6.5	50回
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/ml)		2	0	0	50回	-	-	-	
大腸菌群 (定性のみ)				(42/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	0回
大腸菌				(1/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)		6.3	4.2	5.0	49回	8.4	5.8	6.6	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)		0.62	0.32	0.46	50回	0.58	0.30	0.40	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		2	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		0.8	0.1	0.2	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.1	6.7		50回	7.2	6.8		50回
電気伝導率 (μS/cm)		70	52	60	50回	76	57	65	50回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.7	10.0	12.0	50回	-	-	-	
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(42/50回)	50回			(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		0.02	< 0.01	< 0.01	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.030	0.001	0.008	50回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.30	0.07	0.13	50回	0.01	< 0.01	< 0.01	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		5.7	4.8	5.3	49回
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-		0.0065	0.0041	0.0056	12回
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0183	0.0121	0.0150	12回	-	-	-	
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系ろ過水				すりかみ浄水場 浄水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.5	-2.9	13.4	50回	29.5	-3.3	13.4	50回
水温 (°C)		9.3	2.0	6.5	50回	9.4	2.0	6.5	50回
残留塩素 (mg/ℓ)		0.7	0.6	0.6	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/ml)		-	-	-	-	0	0	0	50回
大腸菌群 (定性のみ)				(0/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌				(0/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	0.3	0.2	0.2	49回
塩化物イオン (mg/ℓ)		8.2	5.7	6.6	49回	8.3	5.8	6.6	49回
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)		0.57	0.30	0.40	50回	0.59	0.31	0.40	50回
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	0.014	0.006	0.008	50回
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.2	6.8	-	50回	7.2	6.8	-	50回
電気伝導率 (μS/cm)		76	57	65	50回	76	57	65	50回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
味				(0/0回)	-			(0/50回)	50回
臭気				(0/0回)	-			(0/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	50回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	50回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.01	< 0.01	< 0.01	50回	0.01	< 0.01	< 0.01	50回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		5.7	4.8	5.2	49回	5.7	4.8	5.2	49回
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	7.3	4.4	5.5	49回
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	1.2	0.9	1.0	49回
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		0.0062	0.0048	0.0056	12回	0.0065	0.0043	0.0057	12回
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 送水				すりかみ浄水場 返送水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		29.5	-3.5	13.4	50回	34.7	-3.0	14.7	49回
水温 (°C)		9.7	2.0	6.6	50回	13.2	2.2	7.2	49回
残留塩素 (mg/ℓ)		0.6	0.5	0.6	50回	0.6	0.1	0.4	49回
一般細菌 (CFU/ml)		1	0	0	50回	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)				(0/50回)	50回			(0/0回)	-
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌				(0/50回)	50回			(0/0回)	-
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	50回	-	-	-	-
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	12.0	1.7	3.6	50回
pH値		7.2	6.8	-	50回	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		77	56	65	50回	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.8	10.2	12.1	50回	-	-	-	-
味				(0/50回)	50回			(0/0回)	-
臭気				(0/50回)	50回			(0/0回)	-
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		4.8	1.0	2.4	50回	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		4.3	1.1	2.3	12回	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-2.5	-3.1	-2.8	12回	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		0.0073	0.0047	0.0065	12回	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成24年	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温 (°C)		4.5	5.0	5.7	5.7	-	6.7	7.3	7.6	7.7	8.0	8.1
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/ml)		8	12	13	4	-	7	34	32	17	16	14
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		13	9.8	3.0	5.2	-	17	74	55	20	16	9.8
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	-	0	7.5	2.0	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)		3.6	3.8	3.6	3.6	-	4.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.00	0.98	0.90	1.06	-	0.92	0.95	0.90	0.94	0.98	0.93
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.89	0.88	0.78	0.87	-	0.84	0.89	0.82	0.83	0.85	0.88
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.033	0.041	0.038	0.038	-	0.034	0.056	0.058	0.054	0.055	0.053
色度 (度)		3	4	4	4	-	4	6	6	6	6	6
濁度 (度)		1.9	4.2	3.6	2.5	-	1.9	8.3	8.8	7.3	5.8	4.6
pH値		7.3	7.3	7.3	7.3	-	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
電気伝導率 (μS/cm)		67	68	70	67	-	66	60	57	55	56	52
総アルカリ度 (mg/l)		16.2	16.1	16.0	15.6	-	14.9	13.8	13.0	12.8	11.4	12.1
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.06	0.08	0.07	0.06	-	0.05	0.24	0.28	0.22	0.18	0.15
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.012	0.012	0.010	0.012	-	0.012	0.018	0.022	0.019	0.019	0.017
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.04	0.08	0.07	0.06	-	0.06	0.21	0.28	0.19	0.16	0.14
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.5	4.6	4.6	4.5	-	4.2	4.0	4.0	4.1	3.9	3.8
カルシウム (mg/l)		6.9	7.2	7.3	6.7	-	6.2	5.8	5.5	5.6	5.0	4.9
マグネシウム (mg/l)		1.1	1.2	1.2	1.1	-	1.0	1.0	0.9	1.0	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	0.02	0.01	0.01	0.02
遊離炭酸 (mg/l)		0.9	0.9	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	0.9	-	-	-	-	1.1	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.4	-	-	-	-	-2.7	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0378	-	-	-	-	0.0356	-	-	-	0.0426	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.9	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.5
水温 (°C)		9.0	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.1	9.0	8.5	8.1	7.5
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/ml)		4	4	18	14	10	9	14	12	6	8	6
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		100	170	290	300	180	140	84	30	22	13	12
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン (mg/l)		3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.96	1.13	0.97	1.18	1.00	1.08	0.94	1.03	1.02	1.20	1.05
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.81	1.07	0.98	1.04	0.95	0.98	0.88	0.80	0.97	1.09	1.00
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.034	0.032	0.031	0.032	0.034	0.034	0.036	0.041	0.043	0.037	0.041
色度 (度)		4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	5
濁度 (度)		1.0	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.2
pH値		6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2
電気伝導率 (μS/cm)		53	53	54	52	54	53	54	55	58	58	60
総アルカリ度 (mg/l)		13.4	13.2	13.2	12.6	13.0	13.5	13.4	13.9	14.0	14.6	14.8
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.019	0.022	0.020	0.025	0.042	0.037	0.045	0.038	0.030	0.037	0.029
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	-	3.8	3.9	4.0	4.0
カルシウム (mg/l)		4.9	4.9	5.0	4.7	5.1	5.0	-	5.2	5.4	5.5	5.7
マグネシウム (mg/l)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	-	1.0	1.0	1.0	1.1
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/l)		4.2	5.6	6.8	5.1	4.4	4.8	4.9	4.3	3.9	3.6	2.1
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	6.6	-	-	-	-	-	3.8	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-2.9	-	-	-	-	-	-2.6	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0354	-	-	-	-	0.0352	-	-	-	0.0441	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

着水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
8.0	8.2	8.5	8.8	9.3	10.2	9.8	10.0	9.8	9.9	10.0	9.7	9.5	9.4	9.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	9	6	7	7	4	8	4	4	2	2	8	6	6	2
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
13	13	19	20	15	8.6	5.2	5.2	9.6	6.3	20	7.4	14	17	15
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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
3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2
1.03	0.88	1.03	1.02	1.03	0.96	1.02	0.94	0.86	0.79	1.05	0.87	0.96	0.98	0.90
0.95	0.89	1.04	0.79	0.94	0.94	0.98	0.84	0.85	0.75	0.79	0.83	0.94	0.91	0.86
0.048	0.045	0.044	0.038	0.040	0.041	0.046	0.040	0.037	0.036	0.038	0.035	0.033	0.035	0.033
6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
3.5	2.8	2.7	2.4	2.3	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
52	54	53	54	53	54	54	52	53	51	54	54	55	54	54
11.8	12.0	12.0	12.0	12.2	12.1	12.3	11.3	11.7	11.3	12.0	13.0	12.8	13.2	13.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.14	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
0.016	0.015	0.016	0.014	0.018	0.019	0.019	0.017	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.017
0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	0.04
3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.6	3.8	3.8	3.7	3.8
4.8	5.0	4.9	5.0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7	4.5	4.5	5.1	5.0	4.9	5.0
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.2	1.2	2.7	2.7	2.7	2.6	3.1	3.2	3.2	2.5	3.3	4.4	4.1	4.4	5.6
-	1.1	-	-	-	2.5	-	-	-	-	3.3	-	-	-	5.5
-	-2.8	-	-	-	-2.8	-	-	-	-	-3.0	-	-	-	-2.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0383	-	-	-	-	0.0358	-	-	-	0.0367	-	-	-
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-0.9	1.5	-1.0	1.5	-0.2	-0.4	-0.6	-1.1	-3.5	3.0	-1.3	12.0	4.1	-
6.9	6.1	4.6	4.0	3.6	3.4	3.2	2.7	2.9	2.3	2.3	3.0	3.6	4.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	4	2	5	3	4	6	3	4	4	10	5	14	-
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	-
9.6	11	12	14	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	0	1.0	5.2	2.0	7.3	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-
3.3	3.3	3.4	3.5	3.8	3.5	-	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.7	3.8	-
1.05	1.22	1.07	1.04	1.03	1.12	1.16	1.10	1.06	1.00	0.92	1.07	1.10	1.06	-
0.92	0.96	0.98	0.97	0.98	1.00	1.00	0.97	0.92	0.84	0.82	0.79	0.89	0.90	-
0.031	0.041	0.035	0.030	0.038	0.036	0.035	0.031	0.032	0.029	0.037	0.021	0.028	0.034	-
5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-
3.2	2.8	1.9	1.5	1.8	1.7	1.8	2.1	1.9	1.7	1.7	3.9	4.0	4.3	-
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	-
60	61	60	61	60	60	62	62	62	62	63	65	66	68	-
14.5	14.7	14.1	14.2	14.3	14.5	14.5	14.5	14.8	14.3	15.0	15.5	15.9	15.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	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	-
0.15	0.12	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.13	0.14	0.14	-
0.027	0.017	0.011	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.014	-
0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.09	0.10	0.10	-
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	-
5.7	5.9	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.9	5.8	5.8	6.0	6.3	6.4	6.7	-
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	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	-
1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	-
1.6	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.0	-	-	1.4	-	-
-2.4	-	-	-	-	-2.4	-	-	-	-2.5	-	-	-2.4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0404	-	-	-	0.0414	-	-	-	0.0453	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温 (°C)		4.5	4.5	5.5	5.5	-	6.4	7.0	7.4	7.3	7.5	7.5
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		5	20	6	6	-	10	48	26	23	18	14
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		不検出	不検出	不検出	不検出	-	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.2	5.6	5.2	5.3	-	6.3	5.6	5.7	5.4	5.5	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.98	1.10	1.03	0.96	-	0.94	1.05	0.93	0.83	0.89	0.93
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.52	0.49	0.41	0.52	-	0.42	0.41	0.37	0.37	0.38	0.38
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	4	3	3	-	4	6	6	6	6	6
濁度 (度)		3.1	6.1	4.8	3.5	-	3.0	11.0	11.0	9.1	7.3	6.1
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		68	70	70	67	-	68	63	60	59	57	56
総アルカリ度 (mg/l)		14.9	14.3	14.6	14.1	-	14.1	12.0	11.0	11.0	10.9	10.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.13	1.31	1.19	1.09	-	1.34	1.65	1.86	1.54	1.56	1.46
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水月日		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.7	10.8	12.7	6.2	7.8	-	-1.4
水温 (°C)		8.3	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.8	8.5	-	7.4
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		4	8	14	17	14	12	10	16	14	-	12
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.3	4.5	4.3	4.3	4.5	4.2	4.5	4.9	5.0	-	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.94	0.94	1.15	1.22	0.99	1.07	0.97	1.03	0.98	-	1.21
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.47	0.42	0.48	0.42	0.42	0.44	0.41	0.49	0.59	-	0.60
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	4	5	5	5	6	7	-	7
濁度 (度)		2.1	2.3	2.2	2.5	2.9	2.9	3.2	3.8	4.0	-	3.7
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	-	7.0
電気伝導率 (µS/cm)		56	56	57	54	56	55	57	58	61	-	63
総アルカリ度 (mg/l)		12.1	12.0	11.7	11.5	12.0	12.2	12.8	12.4	13.0	-	13.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.71	0.78	0.78	0.82	0.84	0.77	0.81	1.18	1.14	-	1.25
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成24年	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温 (°C)		4.5	4.5	5.4	5.4	-	6.4	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		8	18	10	8	-	6	50	30	20	14	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	不検出	不検出	-	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.1	5.6	5.3	5.2	-	6.2	5.6	5.7	5.5	5.5	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		1.01	1.05	1.12	1.00	-	0.93	1.09	0.98	1.05	1.02	0.97
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.56	0.49	0.40	0.51	-	0.44	0.41	0.40	0.40	0.40	0.39
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	4	3	3	-	4	5	6	6	6	6
濁度 (度)		3.0	6.1	4.8	3.4	-	3.0	11.0	11.0	9.2	7.2	6.2
pH値		7.0	7.1	7.1	7.0	-	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
電気伝導率 (µS/cm)		68	70	70	67	-	68	63	60	58	58	56
総アルカリ度 (mg/l)		14.9	14.7	14.9	14.1	-	13.6	11.9	11.1	11.0	10.8	10.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.13	1.33	1.21	1.07	-	1.27	1.70	1.96	1.53	1.54	1.48
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.2
水温 (°C)		8.3	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.8	8.5	8.0	7.4
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		2	12	12	16	16	16	11	15	18	6	6
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.4	4.5	4.3	4.2	4.4	4.2	4.5	4.8	5.0	4.9	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.94	0.86	0.96	1.01	0.96	1.06	0.94	1.00	1.00	1.23	1.14
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.41	0.44	0.57	0.46	0.41	0.46	0.42	0.56	0.58	0.54	0.53
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7
濁度 (度)		2.1	2.4	2.2	2.5	2.9	2.9	3.1	3.8	4.0	3.5	3.7
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	7.0	7.0
電気伝導率 (µS/cm)		55	55	55	54	55	55	56	58	61	61	63
総アルカリ度 (mg/l)		12.5	11.9	11.5	11.7	12.0	12.0	12.7	12.6	13.0	13.2	13.3
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.72	0.77	0.72	0.78	0.78	0.76	0.79	1.14	1.09	1.13	1.22
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成24年	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温 (°C)		4.5	4.5	5.4	5.5	-	6.4	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		6	16	6	9	-	8	38	39	16	11	18
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.2	5.6	5.2	5.3	-	6.2	5.5	5.7	5.4	5.5	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.92	1.09	1.05	1.20	-	0.99	1.02	1.00	1.00	0.93	1.06
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.55	0.49	0.40	0.53	-	0.42	0.40	0.40	0.38	0.37	0.40
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	4	3	3	-	4	6	6	6	6	6
濁度 (度)		3.0	6.1	4.7	3.4	-	2.9	11.0	11.0	9.1	7.4	6.1
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8
電気伝導率 (μS/cm)		68	70	71	68	-	68	64	60	59	57	56
総アルカリ度 (mg/l)		14.8	14.2	14.9	14.0	-	13.9	12.1	11.0	11.0	10.8	10.8
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)		1.08	1.27	1.17	1.07	-	1.23	1.59	1.78	1.49	1.48	1.43
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-0.3
水温 (°C)		8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.8	8.5	8.0	7.4
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		6	10	19	8	16	12	12	12	16	10	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
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	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.4	4.8	4.9	4.9	5.0
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.97	0.94	1.02	1.06	1.03	1.12	1.11	1.11	1.03	1.24	1.45
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.47	0.43	0.47	0.50	0.43	0.46	0.47	0.49	0.58	0.56	0.61
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7
濁度 (度)		2.1	2.3	2.2	2.5	2.9	2.9	3.1	3.8	4.0	3.7	3.7
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		56	56	57	55	55	56	56	58	61	61	63
総アルカリ度 (mg/l)		12.1	12.1	11.4	11.9	12.1	12.0	12.8	12.3	13.1	13.3	13.5
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.71	0.76	0.76	0.76	0.73	0.72	0.77	1.13	1.05	1.09	1.35
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温 (°C)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温 (°C)		4.5	4.5	5.4	5.5	-	6.4	7.0	7.5	7.4	7.5	7.5
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		14	20	10	10	-	6	26	33	24	14	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	不検出	不検出	-	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.2	5.6	5.2	5.3	-	6.3	5.6	5.7	5.5	5.4	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.91	0.99	0.99	1.10	-	0.90	1.06	1.16	0.83	1.16	0.97
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.56	0.50	0.45	0.49	-	0.43	0.42	0.41	0.35	0.37	0.45
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	4	3	3	-	4	5	6	6	6	6
濁度 (度)		3.0	6.1	4.7	3.4	-	2.9	11.0	11.0	9.0	7.2	6.2
pH値		7.0	7.0	7.0	7.1	-	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		68	69	70	68	-	68	63	60	59	57	56
総アルカリ度 (mg/l)		14.8	14.4	15.0	14.1	-	13.6	12.2	11.2	11.0	10.7	10.9
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.09	1.27	1.16	1.04	-	1.33	1.65	1.85	1.51	1.58	1.45
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温 (°C)		24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.3
水温 (°C)		8.5	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.8	8.5	8.0	7.4
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		5	12	10	12	11	12	12	14	15	8	9
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (最確数) (MPN/100ml)		検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		4.4	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) (mg/l)		0.98	0.86	1.01	1.06	0.97	1.08	0.97	1.08	1.11	1.24	1.22
溶存性有機炭素 (DOC) (mg/l)		0.42	0.40	0.50	0.46	0.39	0.45	0.42	0.50	0.59	0.53	0.57
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		4	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7
濁度 (度)		2.2	2.4	2.3	2.5	2.9	2.9	3.1	3.7	4.0	3.5	3.7
pH値		6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0
電気伝導率 (µS/cm)		55	55	56	54	56	56	56	58	61	61	63
総アルカリ度 (mg/l)		12.5	12.0	11.7	11.6	12.0	12.0	12.7	12.3	13.1	13.3	13.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.77	0.86	0.82	0.82	0.81	0.76	0.80	1.12	1.12	1.39	1.34
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131) (Bq/kg)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		採水月日											
試験項目		平成24年	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
気温	(℃)		4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)		4.5	4.5	5.4	5.4	-	6.4	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4
残留塩素	(mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)		0	0	0	1	-	0	0	0	2	0	0
大腸菌群 (定性のみ)			検出	検出	不検出	不検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)		5.2	5.6	5.3	5.3	-	5.9	5.6	5.9	5.5	5.5	5.4
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)		0.46	0.43	0.39	0.49	-	0.41	0.39	0.36	0.36	0.36	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
pH値			7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.1	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9
電気伝導率	(μ S/cm)		70	70	70	68	-	69	63	59	59	57	56
総アルカリ度	(mg/l)		14.5	14.1	14.0	13.4	-	13.8	11.7	10.9	11.0	10.9	10.0
味			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気			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
鉄及びその化合物	(mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)		0.005	0.005	0.004	0.004	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		0.11	0.11	0.11	0.12	-	0.13	0.11	0.14	0.12	0.16	0.17
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)		0.0147	-	-	-	-	0.0127	-	-	-	0.0121	-
ジオオスミン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目		採水月日											
		10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.6	
水温	(℃)	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	8.1	9.0	8.5	8.1	7.4	
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌	(CFU/ml)	1	0	1	1	2	1	1	1	1	1	0	
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/l)	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.3	4.6	4.9	5.1	4.9	5.1	
有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/l)	0.49	0.45	0.47	0.47	0.44	0.46	0.43	0.44	0.57	0.62	0.54	
溶存性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	
濁度	(度)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	
電気伝導率	(μ S/cm)	55	55	55	56	56	56	56	59	61	61	63	
総アルカリ度	(mg/l)	11.2	11.7	11.8	11.8	12.0	12.0	12.3	12.0	12.9	12.8	13.0	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	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	< 0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.021	0.030	0.019	0.017	0.010	0.008	0.013	0.012	0.018	0.003	0.001	
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.13	0.12	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.0145	-	-	-	-	0.0142	-	-	-	0.0159	-	
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	

1, 2系沈澱池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.6	7.6	8.0	8.6	8.3	8.3	8.2	8.4	8.5	8.0	8.0	8.1	7.9
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	1	0	1	2	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	5.1	4.7	4.6	4.6	4.8	4.9	5.1	4.5	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2
0.44	0.37	0.41	0.41	0.45	0.60	0.43	0.48	0.45	0.41	0.43	0.34	0.43	0.49	0.45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	0.9	0.9	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8
55	56	56	56	54	54	56	53	53	52	52	56	55	56	55
10.6	10.9	10.9	11.1	10.8	10.8	10.9	10.8	10.7	10.6	10.6	12.0	11.5	11.8	11.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	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	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.014	0.020	0.019
0.18	0.17	0.19	0.20	0.24	0.35	0.32	0.37	0.18	0.17	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0137	-	-	-	-	0.0178	-	-	-	0.0150	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.5	-1.0	1.0	-1.9	1.2	0.0	-0.1	-1.1	-1.0	-2.7	3.2	-1.1	12.6	4.0	-
6.7	5.9	4.4	3.7	3.3	3.0	2.9	2.4	2.7	2.4	2.0	2.6	3.5	4.0	-
< 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-
不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	5.4	5.3	5.5	6.0	5.2	-	5.4	5.2	5.2	5.4	5.9	5.9	6.1	-
0.50	0.55	0.53	0.51	0.46	0.51	0.60	0.52	0.53	0.57	0.44	0.57	0.38	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	-
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	-
63	64	63	63	63	63	64	64	64	65	65	68	69	71	-
12.3	13.0	12.5	12.0	12.2	12.7	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.2	12.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	-
0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0148	-	-	-	0.0178	-	-	-	0.0182	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日
試験項目												
気温	(°C)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(°C)	4.5	4.5	5.3	5.4	-	6.4	7.0	7.4	7.2	7.4	7.4
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)	0	1	0	0	-	0	1	0	0	0	1
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	不検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	5.2	5.7	5.3	5.4	-	6.3	5.4	5.7	5.5	5.5	5.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.46	0.44	0.42	0.49	-	0.42	0.42	0.40	0.32	0.36	0.38
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	-	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	70	70	69	69	-	70	63	59	59	57	56
総アルカリ度	(mg/l)	14.7	14.1	13.9	13.8	-	13.5	11.5	10.7	10.8	10.9	10.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		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
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.005	0.005	0.004	0.004	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0.11	-	0.13	0.11	0.20	0.12	0.15	0.15
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.0159	-	-	-	-	0.0130	-	-	-	0.0121	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.7	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.4
水温	(°C)	8.1	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	8.1	9.0	8.5	8.0	7.4
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)	1	0	2	2	1	1	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	5.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.54	0.46	0.47	0.47	0.45	0.46	0.44	0.47	0.58	0.62	0.60
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
濁度	(度)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
電気伝導率	(µ S/cm)	55	54	55	56	56	56	56	58	61	61	62
総アルカリ度	(mg/l)	11.5	11.8	11.7	11.7	12.0	12.0	12.2	12.0	12.7	12.6	13.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	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	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.021	0.030	0.021	0.017	0.011	0.009	0.014	0.012	0.017	0.003	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.11	0.13	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.08	0.10	0.09
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.0141	-	-	-	-	0.0142	-	-	-	0.0164	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系沈澱池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.6	7.7	8.0	8.8	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.0	8.2	8.1	8.0
< 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
0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.1	4.8	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3
0.40	0.35	0.40	0.38	0.48	0.51	0.37	0.43	0.45	0.38	0.38	0.41	0.50	0.46	0.46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	1	1	1	2	< 1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	1	1
0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
56	56	56	55	53	55	54	54	53	52	52	56	56	55	54
10.7	10.8	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.9	10.6	10.7	10.6	11.7	11.5	11.7	11.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	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	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし
0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.013	0.020	0.019
0.15	0.15	0.16	0.15	0.19	0.30	0.13	0.15	0.11	0.16	0.07	0.13	0.12	0.14	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0138	-	-	-	-	0.0140	-	-	-	0.0147	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-1.0	1.5	-1.1	1.4	0.0	-0.1	-0.6	-1.1	-2.7	3.3	-1.1	12.7	4.3	-
6.7	5.8	4.3	3.7	3.3	3.0	2.9	2.4	2.6	2.3	2.0	2.8	3.5	3.8	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.5	5.4	5.4	5.9	5.1	-	5.3	5.1	5.4	5.3	5.8	5.6	5.8	-
0.48	0.62	0.51	0.51	0.49	0.49	0.50	0.56	0.53	0.54	0.47	0.56	0.38	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	-
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	-
63	64	63	63	63	63	63	64	64	64	65	68	70	70	-
12.4	12.9	12.3	12.2	12.3	12.5	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.3	13.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	藻臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	-
0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.15	0.10	0.10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0150	-	-	-	0.0183	-	-	-	0.0183	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 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24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日
試験項目	採水月日											
気温	(°C)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(°C)	4.5	4.5	5.3	5.5	-	6.5	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5
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)	6.9	7.2	7.0	7.1	-	8.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.41	0.41	0.36	0.48	-	0.38	0.37	0.34	0.32	0.30	0.31
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(µ S/cm)	75	75	74	74	-	75	69	65	64	62	62
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.6	5.7	5.6	5.6	-	5.6	5.5	5.5	5.6	5.3	5.4
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	0.0060	-	-	-	-	0.0050	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(°C)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-1.2
水温	(°C)	8.1	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	8.1	9.3	8.5	8.0	7.4
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	5.9	6.3	6.0	6.0	6.0	5.8	6.1	6.4	6.6	6.5	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.35	0.40	0.38	0.47	0.40	0.40	0.37	0.43	0.44	0.58	0.48
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.2
電気伝導率	(µ S/cm)	60	60	61	61	60	61	60	64	66	66	68
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	-	5.2	5.2	5.3	5.3
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)	-	-	0.0060	-	-	-	-	-	0.0061	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

1, 2系ろ過池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.7	7.8	8.3	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	8.2	8.2	8.3	8.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	6.8	6.7	6.3	6.4	6.5	6.7	6.5	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8
0.36	0.39	0.32	0.33	0.46	0.39	0.33	0.35	0.36	0.35	0.34	0.41	0.47	0.42	0.41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8
61	61	61	60	59	60	60	59	58	57	57	62	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	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.0	5.1	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0060	-	-	-	0.0063	-	-	-	-	0.0065	-	-	-	0.0059
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.6	-1.1	1.4	-1.4	1.4	-0.2	-0.1	-0.6	-1.1	-2.8	3.3	-1.0	12.6	4.1	-
6.6	5.7	4.3	3.7	3.2	3.0	2.9	2.4	2.6	2.3	2.0	2.8	3.5	4.0	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8	6.8	6.7	6.7	7.3	6.4	-	6.7	6.4	6.5	6.8	7.2	7.0	7.2	-
0.44	0.50	0.44	0.44	0.43	0.45	0.46	0.44	0.45	0.40	0.43	0.44	0.37	0.44	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	-
68	68	68	68	67	67	69	69	69	69	70	74	74	76	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	-
5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0056	-	-	-	-	0.0050	-	-	-	0.0052	-	-	0.0041	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日
試験項目												
気温	(℃)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)	4.5	4.6	5.3	5.5	-	6.5	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5
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)	6.9	7.2	7.0	7.1	-	8.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.43	0.40	0.37	0.47	-	0.37	0.40	0.34	0.30	0.32	0.37
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(μ S/cm)	73	75	74	73	-	75	68	64	64	62	62
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.6	5.7	5.6	5.5	-	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	0.0059	-	-	-	-	0.0048	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.6	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	-0.3
水温	(℃)	8.3	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	8.2	9.3	8.5	8.0	7.4
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	5.9	6.3	6.0	6.0	5.9	5.7	5.9	6.4	6.6	6.6	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.35	0.39	0.39	0.41	0.39	0.40	0.37	0.42	0.45	0.57	0.54
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	7.1
電気伝導率	(μ S/cm)	61	60	60	61	60	61	60	65	66	66	68
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	-	5.2	5.2	5.3	5.3
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)	-	-	0.0056	-	-	-	-	-	0.0059	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

3, 4系ろ過池

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.5	7.6	7.7	7.9	8.4	9.0	8.3	8.7	8.6	8.6	8.9	8.3	8.5	8.4	8.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	6.6	6.6	6.3	6.4	6.3	6.5	6.0	6.1	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8
0.37	0.33	0.32	0.34	0.45	0.40	0.33	0.34	0.36	0.33	0.33	0.31	0.49	0.43	0.36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
61	61	60	59	59	60	59	58	57	57	57	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	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0055	-	-	-	0.0062	-	-	-	-	0.0057	-	-	-	0.0057
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-1.0	1.5	-1.7	1.3	-0.9	0.0	-0.8	-1.1	-2.9	3.4	-1.1	12.4	4.0	-
6.6	5.8	4.4	3.8	3.3	3.0	3.0	2.4	2.7	2.3	2.0	2.8	3.5	4.0	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	6.6	6.6	6.6	7.3	6.3	-	6.6	6.3	6.4	6.6	7.1	6.9	7.1	-
0.41	0.48	0.44	0.44	0.45	0.45	0.47	0.45	0.46	0.44	0.44	0.47	0.36	0.45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	-
68	68	67	67	67	67	68	68	69	69	70	73	73	76	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0053	-	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0058	-	-	0.0057	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日
試験項目												
気温	(℃)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)	4.5	4.8	5.4	5.6	-	6.5	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5
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)	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)	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)	7.0	7.4	7.1	7.3	-	8.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.43	0.39	0.39	0.46	-	0.39	0.38	0.35	0.36	0.34	0.32
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.008	0.008	0.008	0.013	-	0.010	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
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	7.2	7.2	-	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(μ S/cm)	73	75	74	73	-	74	69	64	64	62	60
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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)	5.7	5.7	5.6	5.6	-	5.6	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4
カルシウム	(mg/l)	7.1	7.3	7.1	6.9	-	6.2	6.0	5.5	5.6	5.0	5.0
マグネシウム	(mg/l)	1.2	1.2	1.2	1.2	-	1.0	1.0	0.9	1.0	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)	-	-	-	0.0059	-	-	-	-	0.0049	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.3
水温	(℃)	8.3	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.4	9.4	8.6	8.2	7.5
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	(mg/l)	6.0	6.2	6.0	6.1	6.0	5.8	5.9	6.5	6.7	6.5	6.5
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	0.37	0.43	0.40	0.40	0.41	0.41	0.36	0.43	0.45	0.59	0.48
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.009	0.008
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	7.2
電気伝導率	(μ S/cm)	60	60	60	61	60	61	60	64	66	65	68
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.1	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	-	5.2	5.2	5.3	5.3
カルシウム	(mg/l)	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	-	5.4	5.5	5.6	5.8
マグネシウム	(mg/l)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.1
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	0.0058	-	-	-	-	-	0.0061	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

浄水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.4	7.5	7.7	7.8	8.1	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.0	8.0	8.3	8.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	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
7.3	6.9	6.8	6.3	6.4	6.4	6.6	6.3	6.1	5.8	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8
0.36	0.31	0.35	0.32	0.40	0.39	0.34	0.36	0.37	0.31	0.38	0.31	0.40	0.41	0.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.008	0.009	0.007	0.010	0.009	0.007	0.010	0.008
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8
60	61	60	60	58	60	59	58	57	57	57	61	61	60	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.4	5.2	5.3	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0
5.0	5.0	4.9	4.7	4.7	4.9	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	5.1	5.1	5.0	5.0
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0060	-	-	-	0.0065	-	-	-	-	0.0062	-	-	-	0.0060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-1.0	1.2	-1.9	1.2	-0.2	-0.3	-0.8	-1.0	-3.3	3.4	-1.2	12.3	4.2	-
6.8	5.9	4.5	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.8	2.3	2.0	2.8	3.5	4.0	-
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	-
6.8	6.8	6.5	6.7	7.0	6.3	-	6.6	6.3	6.4	6.7	7.1	7.0	7.2	-
0.42	0.50	0.45	0.44	0.47	0.45	0.45	0.46	0.46	0.41	0.40	0.46	0.36	0.44	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	-
67	68	67	68	67	67	68	69	69	69	70	73	73	76	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	-
5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.6	5.5	5.5	5.6	-
5.7	5.7	5.7	5.8	5.7	5.6	5.8	5.9	5.9	5.9	6.1	6.4	6.4	6.8	-
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0058	-	-	-	-	0.0050	-	-	-	0.0058	-	-	0.0043	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 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	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日
試験項目												
気温	(℃)	4.0	10.8	7.6	15.2	-	15.4	15.4	16.4	18.5	22.0	22.5
水温	(℃)	4.6	4.8	5.4	5.5	-	6.5	7.1	7.5	7.4	7.9	7.5
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.5	0.6	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	-	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0
電気伝導率	(μ S/cm)	74	75	73	73	-	73	68	65	64	62	63
総アルカリ度	(mg/l)	14.4	14.8	14.7	14.2	-	14.0	12.2	11.9	11.0	10.4	10.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	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)	1.0	1.4	1.3	1.2	-	1.1	1.4	1.9	1.4	1.4	1.5
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.4	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.9	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	0.0069	-	-	-	-	0.0056	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月1日	10月9日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日
気温	(℃)	24.0	16.5	16.8	15.5	15.5	10.8	12.7	6.2	7.8	2.6	0.6
水温	(℃)	8.3	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4	9.7	8.6	8.2	7.6
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
一般細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群 (定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	7.1	7.2
電気伝導率	(μ S/cm)	60	60	61	61	61	61	60	64	65	65	68
総アルカリ度	(mg/l)	11.5	11.5	10.8	11.8	11.5	11.7	11.7	12.2	12.6	12.7	13.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	4.4	4.8	4.4	4.3	3.7	3.6	3.9	3.7	3.3	3.3	1.3
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	4.3	-	-	-	-	-	3.2	-	-
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-3.0	-	-	-	-	-	-2.8	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	0.0061	-	-	-	-	-	0.0073	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジオオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

送水

6月18日	6月25日	7月2日	7月9日	7月17日	7月23日	7月30日	8月6日	8月13日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月18日	9月24日
22.3	15.8	23.0	23.8	28.0	23.0	29.2	29.0	29.5	27.2	27.0	27.8	27.1	27.1	20.3
7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.0	8.0	8.3	8.1
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
60	61	60	59	59	60	59	58	57	57	56	62	61	60	60
11.0	10.7	11.2	11.0	10.7	10.5	10.9	11.0	10.8	11.0	10.2	11.7	11.2	11.1	11.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	1.7	3.0	3.0	2.9	2.7	3.3	3.5	3.5	2.9	3.6	4.2	4.0	4.0	4.4
-	1.6	-	-	-	2.6	-	-	-	-	3.5	-	-	-	4.3
-	-2.9	-	-	-	-3.0	-	-	-	-	-3.1	-	-	-	-3.0
-	0.0069	-	-	-	0.0073	-	-	-	-	0.0072	-	-	-	0.0066
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月17日	12月25日	平成25年 1月7日	1月15日	1月21日	1月28日	2月4日	2月12日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日	
2.4	-0.9	1.0	-1.9	1.2	0.2	-0.4	-1.1	-1.0	-3.5	3.7	-1.3	12.0	4.0	-
6.8	6.0	4.5	4.0	3.4	3.2	3.0	2.6	2.8	2.3	2.0	3.0	3.5	4.2	-
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	-
68	68	68	68	67	67	67	68	68	69	70	73	72	77	-
12.2	12.5	12.2	12.2	11.9	12.2	13.3	13.0	13.3	13.1	13.8	13.2	13.9	14.1	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3	1.5	1.3	-
1.3	-	-	-	-	1.2	-	-	-	1.1	-	-	1.4	-	-
-2.6	-	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.6	-	-	-2.7	-	-
0.0069	-	-	-	-	0.0061	-	-	-	0.0066	-	-	0.0047	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場												
		平成24年 4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	5月1日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日		
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	4.0	-	7.6	15.2	-	19.0	15.4	16.4	18.5	26.0	22.5		
水温	(°C)	4.8	-	7.4	6.0	-	7.0	7.1	7.5	8.0	8.0	7.6		
残留塩素	(mg/l)	0.4	-	0.4	0.5	-	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5		
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
濁度	(度)	2.3	2.6	2.5	2.3	-	2.5	2.8	3.8	3.6	4.0	3.2		
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率	(µS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジオスミン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
放射性セシウム (Cs-134+Cs-137)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
放射性ヨウ素 (I-131)	(Bq/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
試験項目	採水月日													
気温	(°C)	23.8	19.0	16.1	15.5	17.8	10.8	14.0	11.9	6.5	8.3	2.9	2.1	
水温	(°C)	8.5	13.0	13.2	13.0	8.4	8.0	8.3	9.9	8.5	7.8	7.3		
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4		
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群 (定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌群 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌 (最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
溶解性有機炭素 (DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
紫外線吸光度 (UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
濁度	(度)	3.6	4.3	3.8	4.6	3.2	3.6	3.1	3.1	2.8	2.4	1.7		
pH値		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率	(µS/cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
腐食性 (ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジオスミン	(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	(°C)	—
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
チウラム	0.02	メフェナセット	0.02
シマジン(CAT)	0.003	プレチラクロール	0.05
チオベンカルブ	0.02	イソプロカルブ(MIPC)	0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	チオファネートメチル	0.3
イソキサチオン	0.008	テニルクロール	0.2
ダイアジノン	0.005	メチダチオン(DMTP)	0.004
フェニトロチオン(MEP)	0.003	カルプロバミド	0.04
イソプロチオラン(IPT)	0.3	プロモブチド	0.1
クロタロニル(TPN)	0.05	モリネート	0.005
プロピザミド	0.05	プロシミドン	0.09
ジクロルボス(DDVP)	0.008	アニロホス	0.003
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	アトラジン	0.01
クロルニトロフェン(CNP)◆	0.0001	ダラポン	0.08
CNP-アミノ体	-	ジクロベニル(DBN)	0.01
イプロベンホス(IBP)	0.008	ジメトエート	0.05
EPN	0.004	ジクワット	0.005
ベンタゾン◆	0.2	ジウロン(DCMU)	0.02
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03	エトフェンブロックス	0.08
トリクロピル	0.006	フェンチオン(MPP)	0.001
アセフェート	0.08	グリホサート	2
イソフェンホス◆	0.001	マラソン(マラチオン)	0.05
クロルピリホス	0.003	メソミル	0.03
トリクロルホン(DEP)	0.03	ベノミル	0.02
ピリダフェンチオン◆	0.002	ベンフラカルブ	0.04
イプロジオン	0.3	シメトリン	0.03
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	ジメピペレート◆	0.003
オキシシ銅	0.04	フェントエート(PAP)	0.004
キャプタン	0.3	ブプロフェジン	0.02
クロロネブ	0.05	エチルチオメトン	0.004
トルクロホスメチル	0.2	プロベナゾール	0.05
フルトラニル	0.2	エスプロカルブ	0.03
ペンシクロン	0.1	ダイムロン	0.8
メタラキシル	0.06	ビフェノックス◆	0.2
メプロニル	0.1	ベンスルフロメチル	0.4
アシュラム	0.2	トリシクラゾール	0.08
ジチオピル	0.009	ピペロホス◆	0.0009
テルブカルブ(MBPMC)◆	0.02	ジメタメトリン	0.02
ナプロバミド	0.03	アゾキシストロビン	0.5
ピリブチカルブ	0.02	イミノクタジン酢酸塩	0.006
ブタミホス	0.02	ホセチル	2
ベンスリド(SAP)◆	0.1	ポリカーバメート	0.03
ベシフルラリン(ベスロジン)	0.08	ハロスルフロメチル	0.3
ペンディメタリン	0.1	フラザスルフロン	0.03
メコプロップ(MCPP)	0.005	チオジカルブ	0.08
メチルダイムロン◆	0.03	プロピコナゾール	0.05
アラクロール	0.01	シデュロン	0.3
カルバリル(NAC)	0.05	ピリプロキシフェン	0.3
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	トリフルラリン	0.06
ピロキロン	0.04	カフエンストロール	0.008
フサライド	0.1	フィプロニル	0.0005

◆:失効農薬

5 「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づく水道水の放射性物質検査結果

検査結果：全ての検査において、検出限界値未満（1 Bq/kg未満）の結果であった。

採取場所： すりかみ浄水場 サンプル室 単位： Bq/kg

採取日	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24年4月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月11日 10:25	不検出	不検出	不検出
4月18日 9:00	不検出	不検出	不検出
4月25日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
5月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月13日 8:50	不検出	不検出	不検出
6月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
6月27日 8:50	不検出	不検出	不検出
7月4日 9:00	不検出	不検出	不検出
7月11日 8:50	不検出	不検出	不検出
7月18日 8:50	不検出	不検出	不検出
7月25日 8:50	不検出	不検出	不検出
8月1日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月8日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月15日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月22日 9:00	不検出	不検出	不検出
8月29日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
9月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月3日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月10日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月24日 9:00	不検出	不検出	不検出
10月31日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月7日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月14日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
11月28日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月5日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月12日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月19日 9:00	不検出	不検出	不検出
12月26日 9:00	不検出	不検出	不検出
平成25年1月4日 10:00	不検出	不検出	不検出
1月9日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月16日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月23日 9:00	不検出	不検出	不検出
1月30日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月20日 9:00	不検出	不検出	不検出
2月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月6日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月13日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月21日 9:00	不検出	不検出	不検出
3月27日 9:00	不検出	不検出	不検出
水道水中の放射性物質 に係る管理目標値（※）	10		—

※ 厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号

V 財務の状況

V 財務の状況

1 予算・決算対照表(平成24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	3,729,487,000	3,762,574,966	100.9
	第1項 営業収益	3,714,550,000	3,745,345,554	100.8
	第2項 営業外収益	14,937,000	17,229,412	115.3
	第1款 水道用水供給事業費用	3,884,456,000	3,803,132,034	97.9
	第1項 営業費用	3,119,240,800	3,038,092,264	97.4
	第2項 営業外費用	765,115,200	765,039,770	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	—
収 支 差 引		△ 154,969,000	△ 40,557,068	26.2
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	463,000	354,600	76.6
	第1項 負担金	463,000	354,600	76.6
	第1款 資本的支出	1,743,998,000	1,688,489,396	96.8
	第1項 建設改良費	135,000,000	79,700,250	59.0
	第2項 企業債償還金	1,608,898,000	1,608,789,146	100.0
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
収 支 差 引		△ 1,743,535,000	△ 1,688,134,796	96.8

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1,688,134,796円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額6,189,085円、及び過年度分損益勘定留保資金1,681,945,711円で補てんしました。

2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成20年度		平成21年度		平成22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	4,271,619,326	100.0	4,568,132,267	100.0	3,625,620,291	100.0
営業収益	4,253,425,246	99.6	4,241,457,126	92.8	3,582,967,270	98.8
給水収益	4,225,894,596	98.9	4,217,520,276	92.3	3,559,537,520	98.2
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他営業収益	27,530,650	0.6	23,936,850	0.5	23,429,750	0.6
営業外収益	17,953,080	0.4	14,539,041	0.3	42,653,021	1.2
受取利息及び配当金	14,734,241	0.3	14,185,751	0.3	18,028,081	0.5
国庫補助金	—	—	—	—	—	—
県補助金	—	—	—	—	—	—
雑収益	3,218,839	0.1	353,290	0.0	24,624,940	0.7
負担金	—	—	—	—	—	—
特別利益	241,000	0.0	312,136,100	6.8	—	—
固定資産売却益	241,000	0.0	—	—	—	—
過年度損益修正益	—	—	312,136,100	6.8	—	—
水道用水供給事業費用	3,724,681,563	100.0	3,676,805,930	100.0	3,621,494,997	100.0
営業費用	2,867,765,143	77.0	2,919,289,917	79.4	2,881,031,089	79.6
議会費	278,333	0.0	290,412	0.0	282,081	0.0
監査委員費	274,213	0.0	110,516	0.0	277,109	0.0
原水及び浄水費	707,297,502	19.0	725,900,125	19.7	705,744,711	19.5
送水費	164,256,805	4.4	214,842,723	5.8	181,833,993	5.0
総係費	121,963,100	3.3	111,019,344	3.0	124,246,587	3.4
減価償却費	1,873,444,912	50.3	1,865,837,897	50.9	1,867,909,708	51.7
資産減耗費	250,278	0.0	1,288,900	0.0	736,900	0.0
営業外費用	856,916,420	23.0	757,516,013	20.6	740,463,908	20.4
支払利息及び企業債 取 扱 諸 費	856,916,420	23.0	757,516,013	20.6	702,917,093	19.4
東北地方太平洋沖地震 災 害 復 旧 費	—	—	—	—	37,546,815	1.0
特別損失	—	—	—	—	—	—
固定資産売却損	—	—	—	—	—	—
過年度損益修正損	—	—	—	—	—	—
東北地方太平洋沖地震 災 害 復 旧 費	—	—	—	—	—	—
当年度純損益	546,937,763	—	891,326,337	—	4,125,294	—

単位:円(消費税抜き)、%

平成23年度		平成24年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
3,632,563,786	100.0	3,584,226,246	100.0	119.2	127.5	101.2	101.3	100.0
3,571,727,338	98.3	3,566,995,804	99.5	119.2	118.9	100.4	100.1	100.0
3,541,923,246	97.5	3,543,842,504	98.9	119.2	119.0	100.4	99.9	100.0
6,140,000	0.2	—	—	—	—	—	—	—
23,664,092	0.6	23,153,300	0.6	118.9	103.4	101.2	102.2	100.0
60,836,448	1.7	17,230,442	0.5	104.2	84.4	247.5	353.1	100.0
8,344,380	0.2	3,704,308	0.1	397.8	383.0	486.7	225.3	100.0
43,460,000	1.2	—	—	—	—	—	—	—
1,000,000	0.0	—	—	—	—	—	—	—
2,055,068	0.1	13,526,134	0.4	23.8	2.6	182.1	15.2	100.0
5,977,000	0.2	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,722,437,351	100.0	3,628,561,664	100.0	102.6	101.3	99.8	102.6	100.0
2,938,090,855	78.9	3,000,646,094	82.7	95.6	97.3	96.0	97.9	100.0
288,744	0.0	284,136	0.0	98.0	102.2	99.3	101.6	100.0
50,831	0.0	57,719	0.0	475.1	191.5	480.1	88.1	100.0
710,520,083	19.1	813,144,821	22.4	87.0	89.3	86.8	87.4	100.0
220,787,319	5.9	177,539,253	4.9	92.5	121.0	102.4	124.4	100.0
133,917,520	3.6	116,176,690	3.2	105.0	95.6	106.9	115.3	100.0
1,872,384,372	50.3	1,893,358,398	52.2	98.9	98.5	98.7	98.9	100.0
141,986	0.0	85,050	0.0	294.3	1,515.5	866.4	166.9	100.0
666,852,581	17.9	627,915,570	17.3	136.5	120.6	117.9	106.2	100.0
666,852,581	17.9	627,915,570	17.3	136.5	120.6	111.9	106.2	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
117,493,915	3.2	—	—	—	—	—	—	—
3,464,044	0.1	—	—	—	—	—	—	—
2,621,264	0.1	—	—	—	—	—	—	—
111,408,607	3.0	—	—	—	—	—	—	—
△ 89,873,565	—	△ 44,335,418	—	△ 1,233.6	△ 2,010.4	△ 9.3	202.7	100.0

※趨勢比率は平成24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20年度		平成21年度		平成22年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
固 定 資 産	126,585,532,669	95.7	124,743,800,872	94.6	122,914,651,264	94.4
有形固定資産	67,081,256,529	50.7	65,538,311,552	49.7	64,007,948,764	49.2
土 地	752,418,442	0.6	752,418,442	0.6	752,418,442	0.6
建 物	3,587,442,315	2.7	3,525,334,387	2.7	3,463,226,459	2.7
構 築 物	44,701,905,714	33.8	44,027,289,092	33.3	43,352,672,470	33.3
機 械 及 び 装 置	17,968,909,860	13.6	17,146,131,616	13.0	16,333,973,372	12.5
車 両 運 搬 具	5,059,000	0.0	5,577,300	0.0	4,489,200	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	65,521,198	0.0	81,560,715	0.1	101,168,821	0.1
建 設 仮 勘 定	0	0.0	0	0.0	0	0.0
無形固定資産	59,504,276,140	45.0	59,205,489,320	44.9	58,906,702,500	45.2
ダ ム 使 用 権	38,224,255,268	28.9	37,925,793,448	28.8	37,627,331,628	28.9
水 利 権	5,525,000	0.0	5,200,000	0.0	4,875,000	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	16.1	21,269,637,272	16.3
流 動 資 産	5,723,587,297	4.3	7,036,825,212	5.4	7,380,037,145	5.6
現 金 預 金	5,341,212,044	4.0	6,655,173,880	5.1	7,074,153,625	5.4
未 収 金	369,045,253	0.3	368,680,532	0.3	288,496,460	0.2
貯 蔵 品	13,330,000	0.0	12,970,800	0.0	17,387,060	0.0
資 産 合 計	132,309,119,966	100.0	131,780,626,084	100.0	130,294,688,409	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成23年度		平成24年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
120,846,199,691	94.2	119,028,746,293	93.9	106.3	104.8	103.3	101.5	100.0
62,552,050,762	48.8	61,033,384,184	48.2	109.9	107.4	104.9	102.5	100.0
746,402,198	0.6	746,402,198	0.6	100.8	100.8	100.8	100.0	100.0
3,401,118,531	2.7	3,339,010,603	2.6	107.4	105.6	103.7	101.9	100.0
42,678,055,848	33.2	42,003,439,226	33.2	106.4	104.8	103.2	101.6	100.0
15,510,169,668	12.1	14,695,791,964	11.6	122.3	116.7	111.1	105.5	100.0
3,401,100	0.0	2,313,000	0.0	218.7	241.1	194.1	147.0	100.0
204,644,417	0.2	207,590,193	0.2	31.6	39.3	48.7	98.6	100.0
8,259,000	0.0	38,837,000	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	100.0
58,294,148,929	45.4	57,995,362,109	45.7	102.6	102.1	101.6	100.5	100.0
37,328,869,808	29.1	37,030,407,988	29.2	103.2	102.4	101.6	100.8	100.0
4,550,000	0.0	4,225,000	0.0	130.8	123.1	115.4	107.7	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	16.3	20,955,870,521	16.5	101.5	101.5	101.5	100.0	100.0
7,437,716,898	5.8	7,641,987,049	6.1	74.9	92.1	96.6	97.3	100.0
7,090,500,933	5.5	7,306,648,058	5.8	73.1	91.1	96.8	97.0	100.0
323,240,585	0.3	311,448,661	0.3	118.5	118.4	92.6	103.8	100.0
23,975,380	0.0	23,890,330	0.0	55.8	54.3	72.8	100.4	100.0
128,283,916,589	100.0	126,670,733,342	100.0	104.5	104.0	102.9	101.3	100.0

※趨勢比率は平成24年度を基準とします。

(2)負債・資本の部

年 度 科 目	平成20年度		平成21年度		平成22年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
負 債	84,172,055	0.1	80,392,451	0.1	98,407,646	0.1
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	84,172,055	0.1	80,392,451	0.1	98,407,646	0.1
未 払 金	82,718,493	0.1	79,051,306	0.1	97,114,702	0.1
そ の 他 流 動 負 債	1,453,562	0.0	1,341,145	0.0	1,292,944	0.0
資 本	132,224,947,911	99.9	131,700,233,633	99.9	130,196,280,763	99.9
資 本 金	73,138,775,812	55.3	71,722,735,197	54.4	70,214,657,033	53.9
自 己 資 本 金	40,640,880,414	30.7	40,640,880,414	30.8	40,640,880,414	31.2
借 入 資 本 金	32,497,895,398	24.6	31,081,854,783	23.6	29,573,776,619	22.7
剰 余 金	59,086,172,099	44.6	59,977,498,436	45.5	59,981,623,730	46.0
資 本 剰 余 金	61,441,559,508	46.4	61,441,559,508	46.6	61,441,559,508	47.1
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	39.4	52,181,265,595	39.6	52,181,265,595	40.0
県 補 助 金	7,805,721,518	5.9	7,805,721,518	5.9	7,805,721,518	6.0
市 町 補 助 金	1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.0
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	2,355,387,409	1.8	1,464,061,072	1.1	1,459,935,778	1.1
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	2,355,387,409	1.8	1,464,061,072	1.1	1,459,935,778	1.1
負 債 資 本 合 計	132,309,119,966	100.0	131,780,626,084	100.0	130,294,688,409	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成23年度		平成24年度		趨勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
64,817,778	0	104,421,395	0.1	80.6	77.0	94.2	62.1	100.0
0	0.0		0.0	—	—	—	—	—
0	0.0		0.0	—	—	—	—	—
64,817,778	0.0	104,421,395	0.1	80.6	77.0	94.2	62.1	100.0
63,428,147	0.0	103,015,923	0.1	80.3	76.7	94.3	61.6	100.0
1,389,631	0.0	1,405,472	0.0	103.4	95.4	92.0	98.9	100.0
128,219,098,811	100.0	126,566,311,647	99.9	104.5	104.1	102.9	101.3	100.0
68,515,104,582	53.4	66,906,315,436	52.8	109.3	107.2	104.9	102.4	100.0
40,556,872,414	31.6	40,556,872,414	32.0	100.2	100.2	100.2	100.0	100.0
27,958,232,168	21.8	26,349,443,022	20.8	123.3	118.0	112.2	106.1	100.0
61,253,803,572	46.6	61,254,141,272	47.1	96.5	97.9	97.9	100.0	100.0
61,253,803,572	47.8	61,254,141,272	48.4	100.3	100.3	100.3	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	40.5	52,024,382,235	41.1	100.3	100.3	100.3	100.0	100.0
7,774,848,942	6.1	7,774,848,942	6.1	100.4	100.4	100.4	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	0	0.0	—	—	—	—	—
1,549,809,343	1.2	1,494,144,761	1.3	157.6	98.0	97.7	103.7	100.0
1,549,809,343	1.2	1,594,144,761	1.3	147.8	91.8	91.6	97.2	100.0
128,283,916,589	100.0	126,670,733,042	100.0	104.5	104.0	102.9	101.3	100.0

※趨勢比率は平成24年度を基準とします。

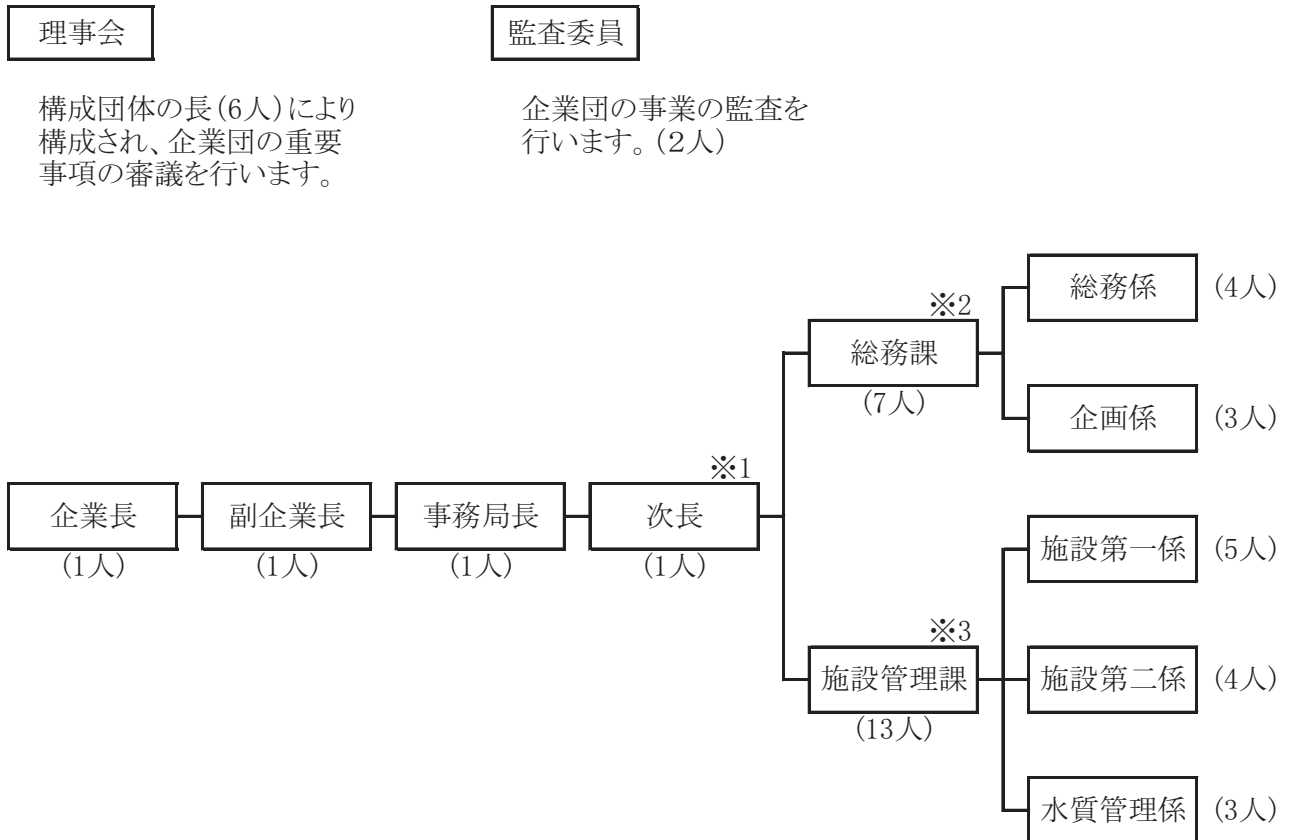
VI 組

織

VI 組 織(平成25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	4	6	27.3
40～49歳	1	6	7	31.8
50～60歳	5	7	9	40.9
計	8	17	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	～

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

4 歴代企業団議長・監査委員

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

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

※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。

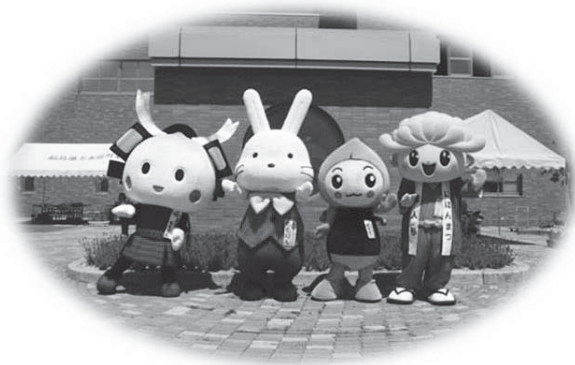
VII その 他

VII その他

1 平成24年度施設見学者数

区分 月	行政視察		一般団体 ・個人		小学校		合計		備考
	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	
4	0	0	3	54	1	83	4	137	
5	0	0	1	18	1	24	2	42	
6	0	0	0	0	19	1,038	19	1,038	
水道週間	0	0	0	327	0	0	0	327	
7	0	0	4	59	13	829	17	888	
8	0	0	2	37	0	0	2	37	
9	0	0	6	151	12	810	18	961	
10	0	0	1	16	5	220	6	236	
11	0	0	7	112	8	218	15	330	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	24	774	59	3,222	83	3,996	
平成23年度 実績	0	0	3	80	0	0	3	80	
平成22年度 実績	0	0	33	872	68	3,915	101	4,787	

※平成23年度は、震災復旧対応のため小学校の施設見学受入は行っていないですが、比較のため平成22年度実績も掲載しています。



平成25年6月2日～3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24年 4月 1日	地震	午後11時04分 福島県沖 M5.9 深さ50km 震度4 二本松市、川俣町 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成24年 8月26日	地震	午前3時37分 福島県沖 M5.1 深さ90km 震度4 福島市、二本松市、伊達市、川俣町 震度3 桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成24年12月 7日	地震	午後5時18分 三陸沖 M7.3 深さ10km 震度4 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町、 川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成24年12月15日	地震	午後1時27分 福島県沖 M5.3 深さ60km 震度4 二本松市、川俣町 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制 点検の結果、異常なし

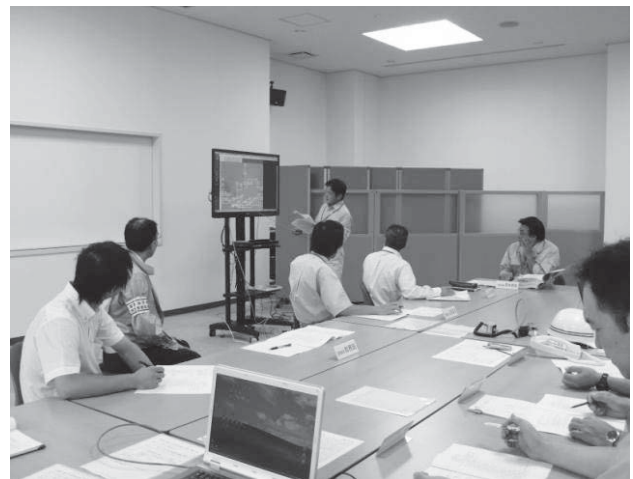
3 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
1	平成 24. 4. 19 ～ 4. 20	全国水道企業団協議会東北地区協議会第34回幹事会及び第19回総会	宮城県石巻市	関係職員
2	24. 4. 26	例月出納検査(3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
3	24. 5. 24 ～ 5. 25	全国水道企業団協議会第56回総会	新潟県新潟市	関係職員
4	24. 5. 28	日本水道協会福島県支部第58回総会	郡山市	関係職員
5	24. 5. 31	例月出納検査(4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
6	24. 5. 31	第1回事業運営検討委員会	福島市市民会館	委員長ほか
7	24. 6. 2 ～ 6. 3	水道週間イベント(すりかみ浄水場一般公開)	すりかみ浄水場	全職員
8	24. 6. 26	例月出納検査(5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
9	24. 7. 5 ～ 7. 6	日本水道協会東北地方支部第81回総会	山形県酒田市	関係職員
10	24. 7. 10	第2回事業運営検討委員会	福島市市民会館	委員長ほか
11	24. 7. 18	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
12	24. 7. 27	7月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
13	24. 7. 27	7月企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	議長ほか
14	24. 7. 29	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
15	24. 7. 30	例月出納検査(6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	24. 8. 9	企業団理事会	A・O・Z(アオウゼ)	企業長ほか
17	24. 8. 28	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
18	24. 8. 28	8月企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	議長ほか
19	24. 9. 3	例月出納検査(7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
20	24. 9. 14	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
21	24. 9. 20	全国水道企業団協議会第43回研修会	東京都千代田区	関係職員
21	24. 9. 24	例月出納検査(8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
22	24. 10. 2	東日本大震災ライフライン復興シンポジウム	福島テルサ	関係職員
23	24. 10. 3	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
24	24. 10. 16 ～ 10. 19	日本水道協会第81回総会	北海道旭川市	関係職員
25	24. 10. 17	普通救命講習会	すりかみ浄水場	関係職員
26	24. 10. 21	第11回摺上川ダム森づくり大作戦	摺上川ダム直下	関係職員
27	24. 10. 24	例月出納検査(9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
28	24. 10. 25 ～ 10. 26	全国水道企業団東北地区協議会第27回連絡会議及び第16回研修会	白河市	関係職員
29	24. 11. 2	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託総合評価委員会	福島ビューホテル	評価委員ほか
30	24. 11. 13	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
31	24. 11. 16	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
32	24. 11. 29	例月出納検査(10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
33	24. 12. 27	12月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
34	24. 12. 27	12月企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	議長ほか
35	25. 1. 11	例月出納検査(11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
36	25. 1. 29	例月出納検査(12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
37	25. 2. 4	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
38	25. 2. 20	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
39	25. 2. 20	2月企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	議長ほか
40	25. 2. 27	例月出納検査(1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
41	25. 2. 28	普通救命講習会	すりかみ浄水場	関係職員
42	25. 2. 28 ～ 3. 1	全国水道企業団協議会東北地区協議会第35回幹事会	宮城県石巻市	関係職員
43	25. 3. 11	情報伝達訓練	すりかみ浄水場	全職員
44	25. 3. 28	例月出納検査(2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



10月2日 東日本大震災ライフライン復興シンポジウム



10月3日 防災訓練



10月17日 普通救命講習会

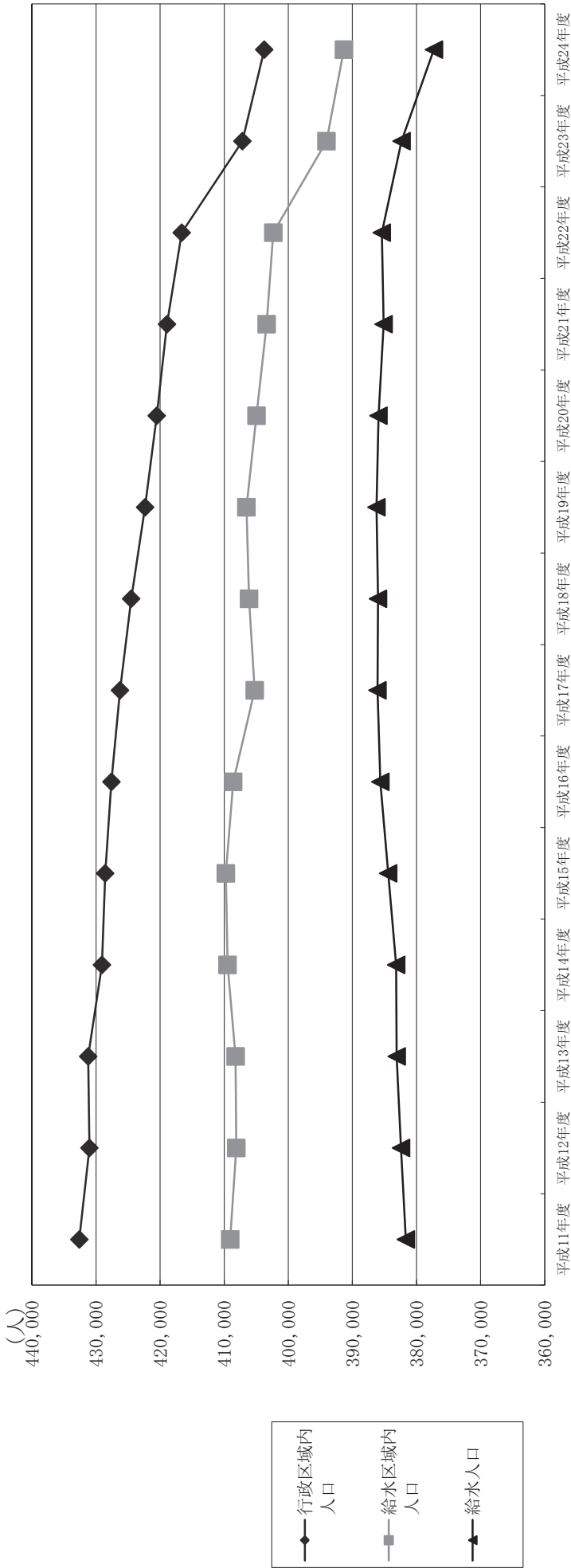


11月13日 消防訓練

資 料

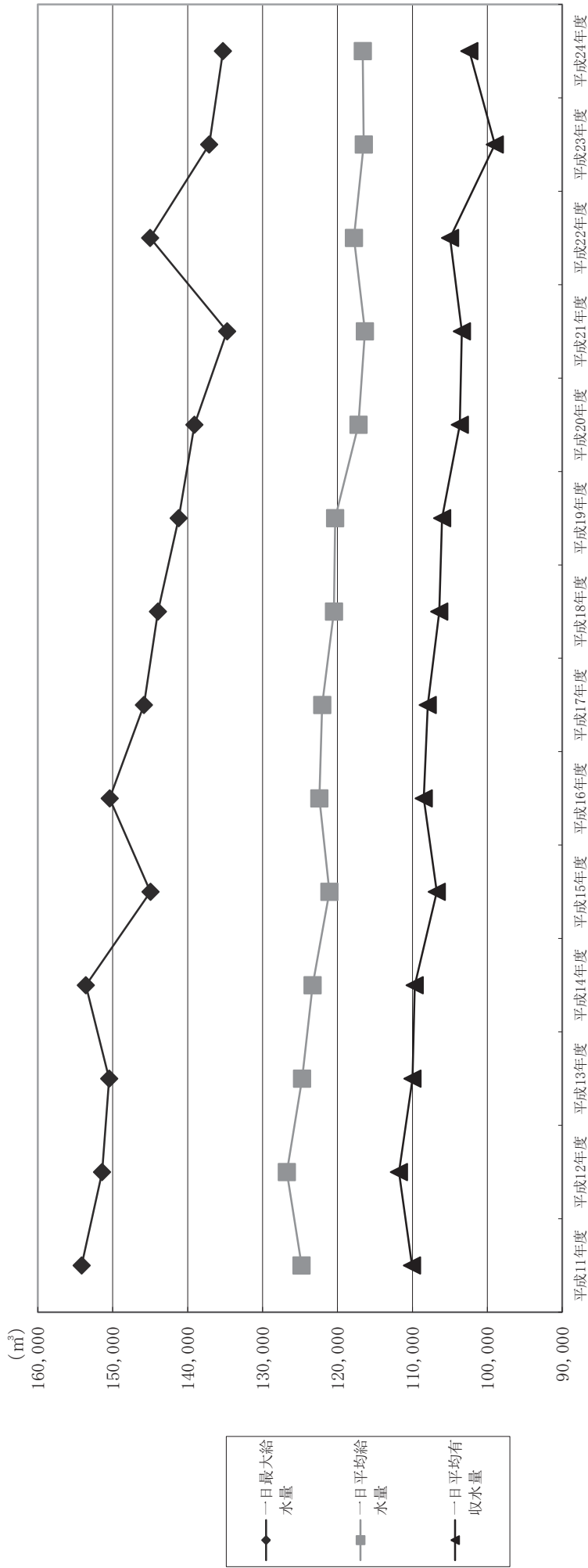
資料

1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



※ 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



年度	単位	平成11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
一日最大給水量	m ³	154,144	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
一日平均給水量	m ³	124,804	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
一日平均有収水量	m ³	110,061	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
負荷率	%	81.0	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
有収率	%	88.2	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
一人一日最大給水量	ℓ	404	396	393	401	377	390	373	373	366	360	350	376	359	359
一人一日平均給水量	ℓ	327	332	326	322	315	318	316	312	312	304	302	306	305	309

※ 一人一日最大給水量は、一日最大給水量／年度未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25年3月31日現在

項目	市町名		二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計	
	福島市	行政区							
行政区域内人口	282,139	(人)	18,813	65,104	13,018	10,004	14,677	403,755	
給水区域内人口	278,769	(人)	16,337	62,551	12,109	10,002	11,549	391,317	
給水普及率	98.7	(%)	84.4	89.3	98.7	92.4	97.8	96.4	
給水人口	275,132	(人)	13,791	55,867	11,952	9,242	11,298	377,282	
給水戸数	114,701	(戸)	4,406	18,934	3,897	3,067	3,909	148,914	
年間総給水量	31,563,051	(m ³ /年)	1,372,127	5,835,952	1,424,756	1,203,301	1,168,843	42,568,030	
内 企業団受水量	31,348,067	(m ³ /年)	890,607	5,757,984	1,010,171	1,022,897	257,121	40,286,847	
内 自己水源水量	214,984	(m ³ /年)	481,520	77,968	414,585	180,404	911,722	2,281,183	
内 受水率	99.3	(%)	64.9	98.7	70.9	85.0	22.0	94.6	
一日平均給水量	86,474	(m ³ /日)	3,759	15,988	3,903	3,297	3,203	116,624	
内 有効水量	生活単位	(ℓ/人・日)	159	198	202	195	173	198	
	有生活使用	(m ³ /日)	200	214,984	2,190	11,057	2,415	1,951	74,577
	取業務・営業用	(m ³ /日)	18,762	357	482	325	206	21,466	
	工業用	(m ³ /日)	2,536	175	398	165	545	4,952	
	その他用	(m ³ /日)	0	148	27	239	0	1,415	
内 無収水量	計	(m ³ /日)	76,458	14,525	3,322	2,533	2,702	102,410	
無収水量	計	(m ³ /日)	3,645	9	116	10	165	3,954	
無効水量	計	(m ³ /日)	80,103	14,534	3,438	2,543	2,867	106,364	
一人一日平均給水量	6,371	(ℓ/人・日)	880	1,454	465	754	336	10,260	
一人一日最大給水量	314	(ℓ/人・日)	273	286	327	357	284	309	
一人一日最大給水量	98,190	(m ³ /日)	4,625	19,633	4,797	3,865	4,181	135,291	
有収率	357	(%)	335	351	401	418	370	359	
有効率	88.4	(%)	76.4	90.8	85.1	76.8	84.4	87.8	
負荷率	92.6	(%)	76.6	90.9	88.1	77.1	89.5	91.2	
負荷率	88.0	(%)	81.5	81.5	81.5	85.4	76.8	86.1	

※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23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ことから、福島県からの情報提供により最終処分業者と協議を重ねた結果、平成25年1月中旬から1,500Bq/kg以下の浄水ケーキ約950tについて、最終処分することができることとなった。

なお、加圧脱水機にて日々製造された浄水ケーキも、最終処分することができ、平成24年度末までに約280tを処分した。

<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24年度末)

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23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23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 見学コースの除染について

東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴い地上に降下した放射性物質を取り除くため、小学生見学コースの除染を実施し、平成23年度において実施を見合わせていた、すりかみ浄水場の一般公開や施設見学を再開した。

<浄水ケーキの検査結果（平成24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。

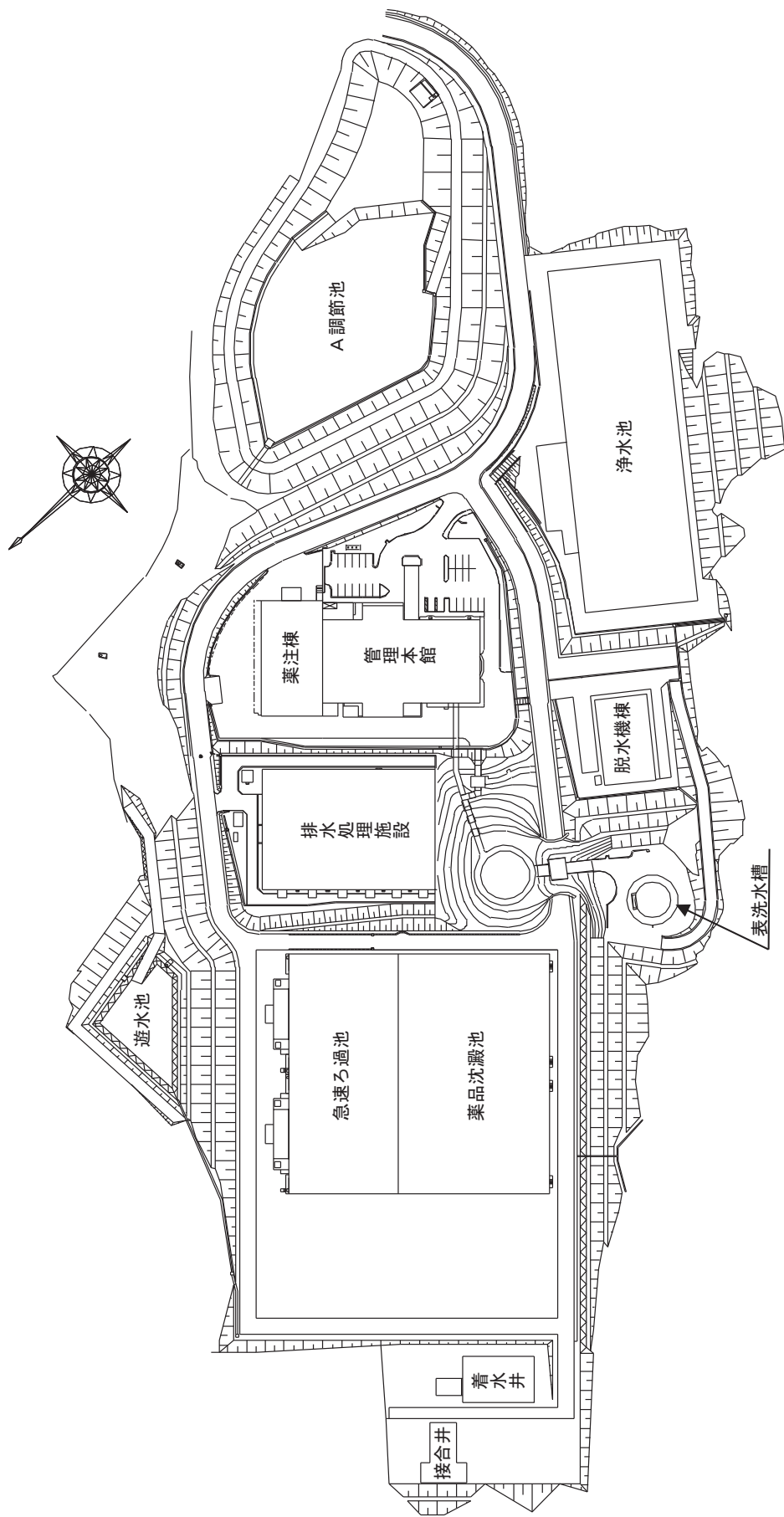
単位：Bq/kg

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24年4月10日	不検出	528	No.1-1
	不検出	533	No.2-1
平成24年4月13日	不検出	1,350	No.1-2
	不検出	1,100	No.2-2
平成24年5月18日	不検出	995	No.1-2
	不検出	1,270	No.2-2
平成24年5月24日	不検出	686	No.1-1
	不検出	788	No.2-1
平成24年6月29日	不検出	910	No.1-1
	不検出	1,028	No.2-1
平成24年7月5日	不検出	962	No.1-2
	不検出	956	No.2-2
平成24年7月10日	不検出	1,109	No.1-1
	不検出	947	No.2-1
平成24年7月13日	不検出	998	No.1-2
	不検出	981	No.2-2
平成24年7月20日	不検出	962	No.1-1
	不検出	885	No.2-1
平成24年7月25日	不検出	1,172	No.1-2
	不検出	1,083	No.2-2
平成24年7月30日	不検出	1,174	No.1-1
	不検出	1,204	No.2-1
平成24年8月7日	不検出	1,139	No.1-2
	不検出	1,110	No.2-2
平成24年8月14日	不検出	1,553	No.1-1
	不検出	1,426	No.2-1
平成24年8月21日	不検出	1,189	No.1-2
	不検出	1,207	No.2-2
平成24年8月28日	不検出	1,089	No.1-1
	不検出	1,311	No.2-1
平成24年9月3日	不検出	1,142	No.1-2
	不検出	1,103	No.2-2
平成24年9月11日	不検出	1,283	No.1-1
	不検出	1,214	No.2-1
平成24年9月18日	不検出	1,121	No.1-2
	不検出	1,203	No.2-2

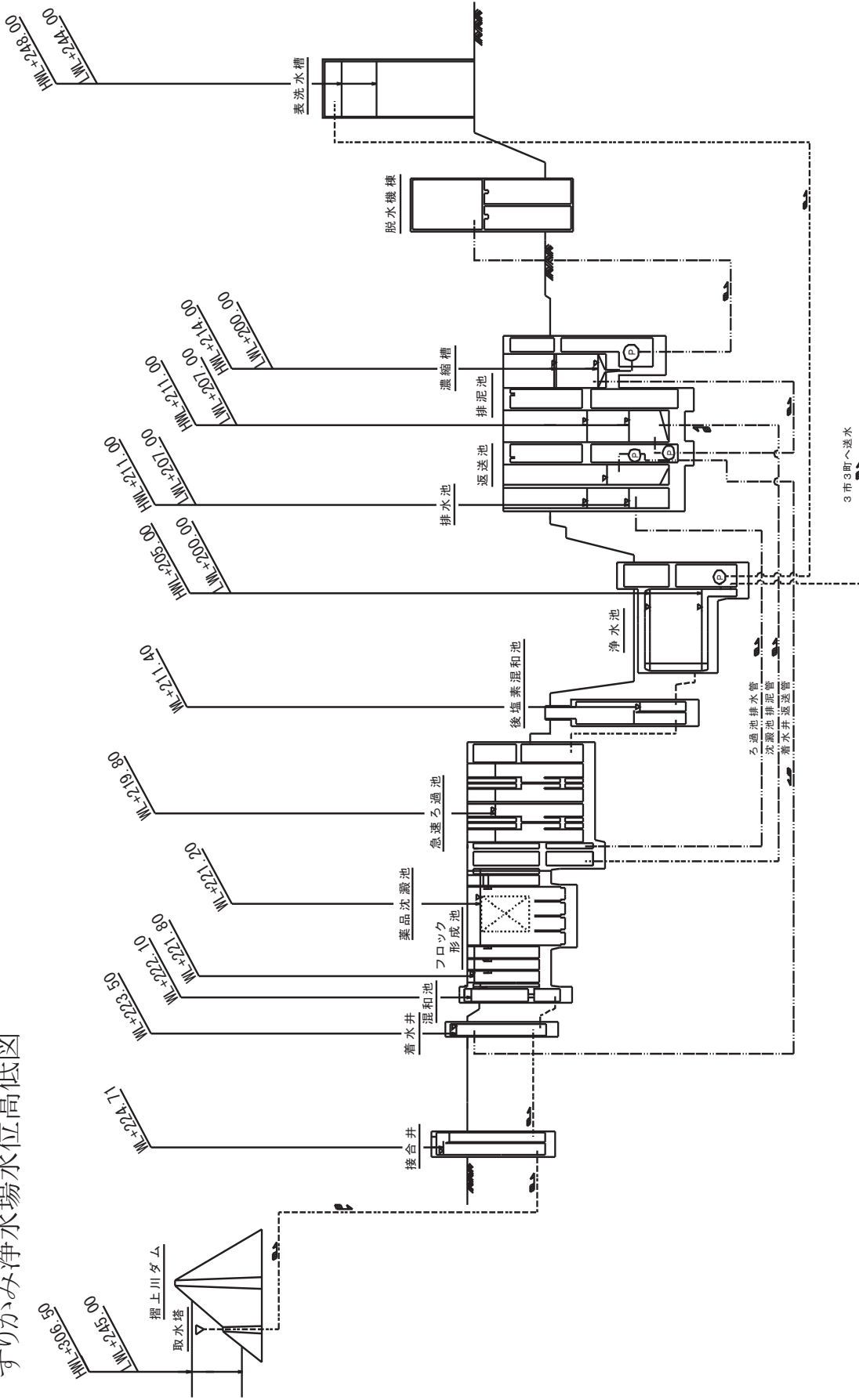
測定日	放射性ヨウ素 測定値 (I-131)	放射性セシウム 測定値 (Cs-134+137)	排出用ホッパー
平成24年9月24日	不検出	1,250	No.1-1
	不検出	1,297	No.2-1
平成24年10月2日	不検出	4,093	No.1-2
	不検出	3,712	No.2-2
平成24年10月12日	不検出	3,691	No.1-1
	不検出	4,806	No.2-1
平成24年10月22日	不検出	3,096	No.1-2
	不検出	3,394	No.2-2
平成24年10月30日	不検出	1,091	No.1-1
	不検出	1,072	No.2-1
平成24年11月13日	不検出	940	No.1-2
平成24年11月20日	不検出	933	No.2-2
平成24年12月11日	不検出	707	No.1-1
	不検出	828	No.2-1
平成24年12月20日	不検出	656	No.1-2
	不検出	739	No.2-2
平成24年12月28日	不検出	661	No.1-1
	不検出	586	No.2-1
平成25年1月8日	不検出	465	No.1-2
	不検出	470	No.2-2
平成25年1月29日	不検出	394	No.1-1
	不検出	367	No.2-1
平成25年2月5日	不検出	388	No.1-2
	不検出	362	No.2-2
平成25年2月8日	不検出	275	No.1-1
	不検出	367	No.2-1
平成25年2月15日	不検出	225	No.1-2
	不検出	282	No.2-2
平成25年2月22日	不検出	283	No.1-1
	不検出	276	No.2-1
平成25年3月1日	不検出	240	No.1-2
平成25年3月5日	不検出	213	No.2-2
平成25年3月12日	不検出	213	No.1-1
	不検出	237	No.2-1
平成25年3月19日	不検出	216	No.1-2
	不検出	236	No.2-2

※ 検出限界値未満を“不検出”と表記しています。

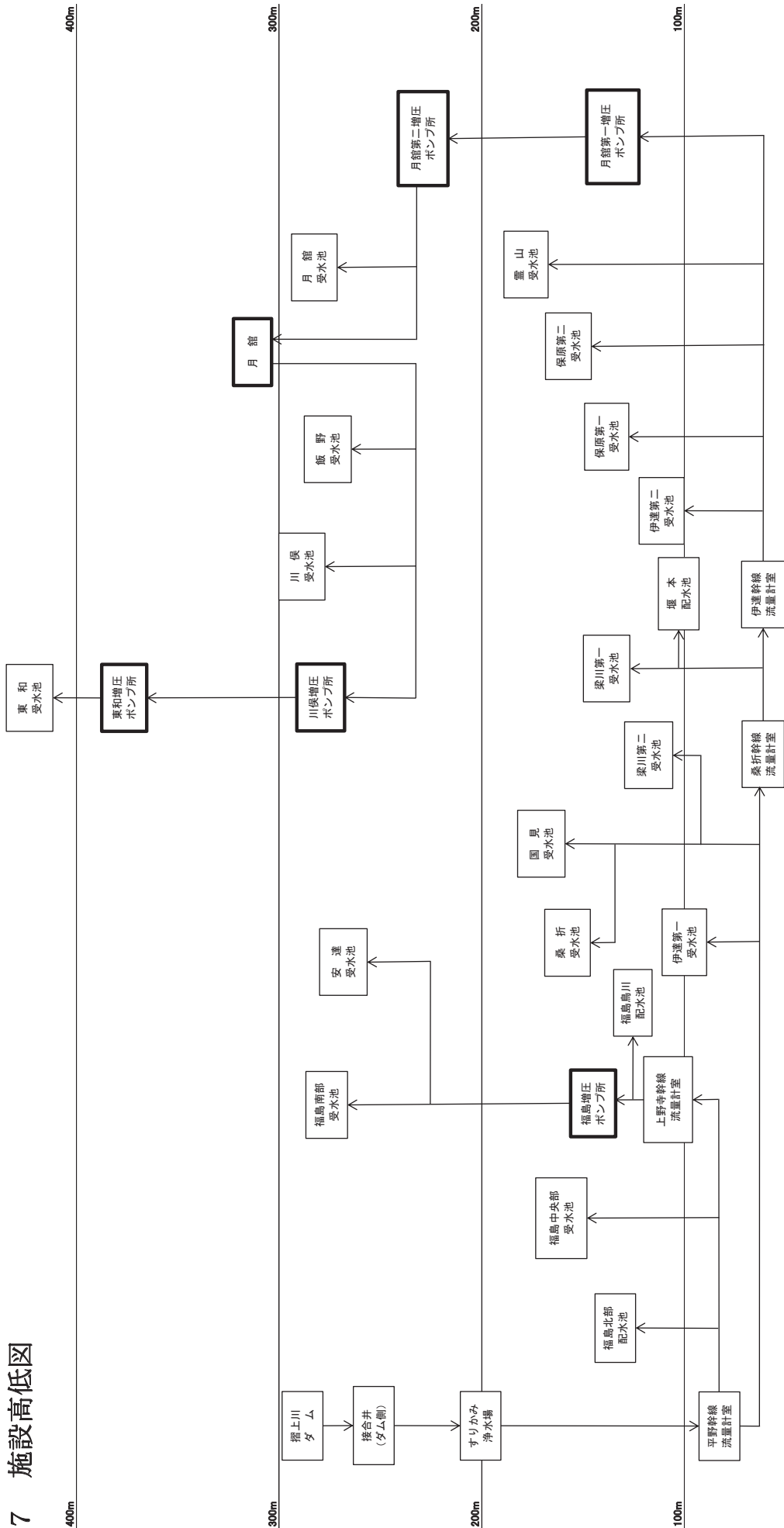
5 すりかみみ浄水場平面図



6 すりかみ浄水場水位高低図



7 施設高低図



平成24年度 水道用水供給事業年報 (第10号)

平成25年11月29日発行

編集・発行 **福島地方水道用水供給企業団**

〒960-0201

福島県福島市飯坂町字沼ノ上1番地の1

電話番号 024(541)4100

FAX番号 024(541)4180

ホームページ <http://www.f-wsa.jp/>

メールアドレス f-wsa@siren.ocn.ne.jp



再生紙を使用しています