

平成22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22年度 水道用水供給事業年報

目 次

I	企業団の概要	1
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	9
1	施設能力	10
2	水利権	10
3	ダム使用権	10
4	利水ダムの概要	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	39
1	平成22年度の事業概要	40
(1)	総括事項	40
(2)	議会議決事項	41
(3)	行政官庁許認可事項	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	55
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
V	財務の状況	151
1	予算・決算対照表	153
2	損益計算書比較	154
3	貸借対照表比較	156
	(1) 資産の部	156
	(2) 負債・資本の部	158
VI	組 織	161
1	機構	162
	(1) 執行機関	162
	(2) 議会	162
2	職員の年齢構成	163
3	歴代企業長・副企業長	163
4	歴代企業団議長・監査委員	164
5	事務分掌	165
VII	その他	167
1	施設見学者数	168
2	災害対策等の対応	169
3	主な行事	170
	資 料	171
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	172
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	173
3	構成団体別給水量等の概要	174
4	すりかみ浄水場平面図	175
5	すりかみ浄水場水位高低図	176
6	施設高低図	177
7	平成22年度摺上川ダム取水位	178

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たところであります。

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

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

その結果、昭和 47 年、国において、摺上川ダムの建設計画が発表されました。その後、現地調査を進め昭和 56 年には、ダムサイトを茂庭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することとなった
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」の改定を行った
	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

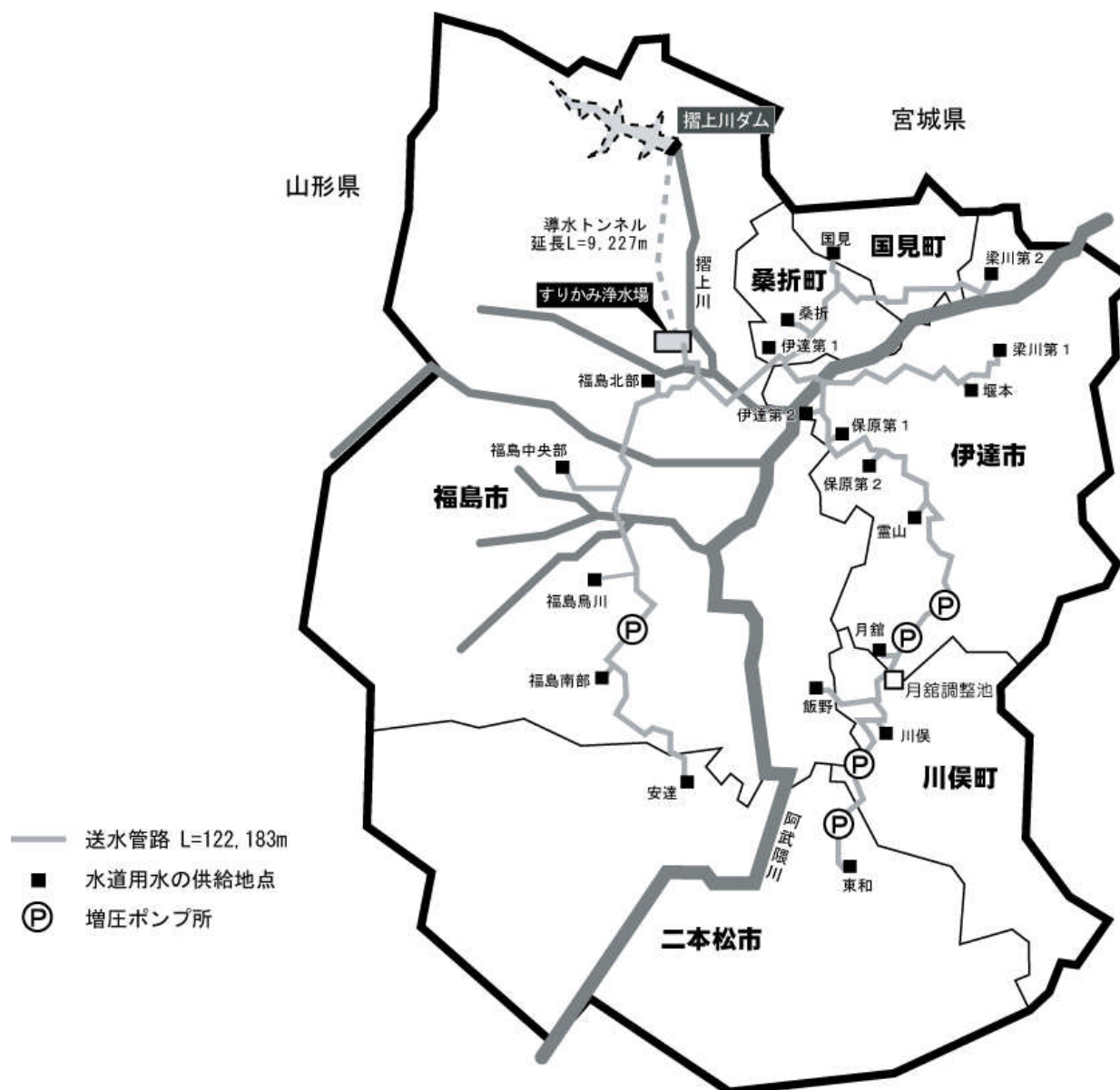
年（西暦）	月 日	事 項
平成12(2000)	8. 25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6. 12	総合試運転連絡協議会設立
	10. 16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6. 19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北整備局長）
	9. 1	企業団事務所をすりかみ浄水場に移転
	10. 23	暫定豊水水利使用許可（国東整水第98号） 40,000 m ³ /日
	10. 31	企業団議会で供給条例議決
15(2003)	3. 4	給水開始前の施設検査及び水質検査合格
	3. 24	給水開始前届
	4. 1	水道用水供給開始式
	6. 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 543.1	% 36.50
水源施設建設費	613.2	41.21	県費補助金	79.0	5.31
用地及び調査費	26.6	1.79	起債	425.5	28.60
事務費	9.3	0.63	出資金	379.9	25.53
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)	21.1	1.42
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) 用水供給料金変せん表

(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23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 296.5メートル
洪水期 標高 295.0メートル
最低水位 標高 245.0メートル

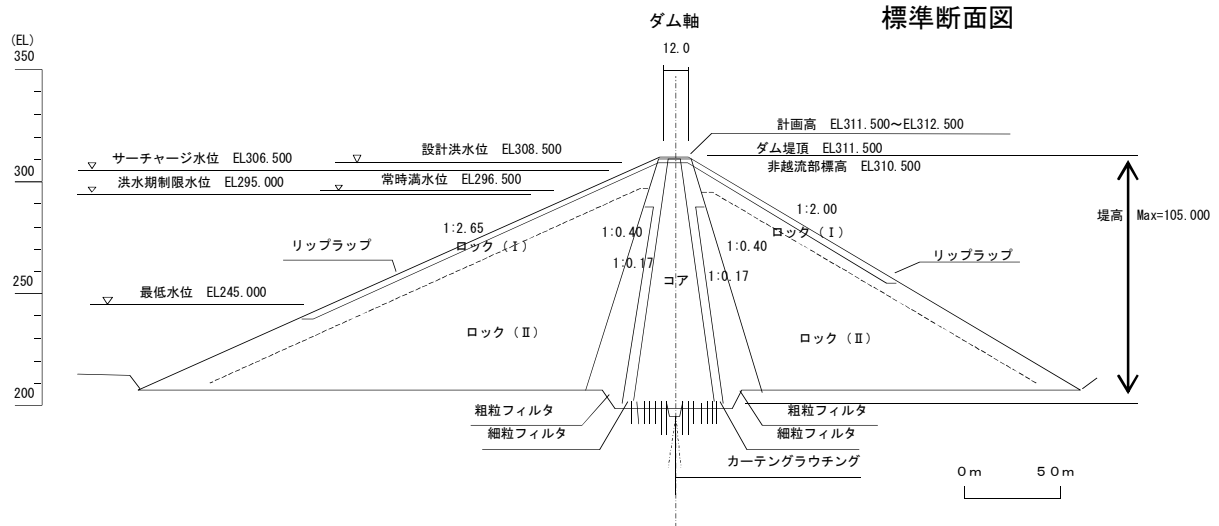
(3) 量

非洪水期 107,000,000立方メートルのうち最大47,200,000立方メートル
洪水期 101,000,000立方メートルのうち最大43,400,000立方メートル
(一日最大取水量249,000立方メートル)

(4) ダム使用権の設定番号

第185番

4 利水ダムの概要



河 川 名	阿武隈川水系摺上川	
施 設 名	摺上川ダム	
位 置	(左 岸)	福島市飯坂町茂庭
	(右 岸)	福島市飯坂町茂庭
目 的	洪水調整 流水の正常な機能の維持 かんがい 5,386 m ³ /秒 水道用水(企業団) 249,000 m ³ /日 工業用水(福島県) 10,000 m ³ /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW	
ダムの事業主	国土交通省	
工 期	昭和57年度～平成17年度	
貯水池	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
貯水量	総量	153,000 千m ³
	有効量	148,000 千m ³
	堆砂容量	5,000 千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
放流設備	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	195,500,000 千円	

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 茂庭字劣振地内			計画取水量 249,000m ³ /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)	導水管 導水管路 排水施設 (単独施設)	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-ロ	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	
		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 流入流量計 流量調節弁 電動バタフライ弁 電動ゲート弁 ITV監視装置 連続水質監視装置	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-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 整流弁体タルシートバタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 鑄鉄製外ネジ式制水扉 □1,000×1,900 1.5kW 200V 準動画面装置盤 魚類:ヒメダカ	
	導水トンネル		福島市飯坂町茂庭 字田頭山17-ロ		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 流量計室 原水流入流量計 原水流入弁	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽 2室 2台 2基	RC造 幅 4.0m 長 6.5m 深 6.9m RC造 幅 4.0m 長 14.0m 深 3.5m 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m ³ /h 電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
	緊急放流施設	非常用放流弁 緊急放流管路 減勢池	福島市飯坂町字 沼ノ上1-1 福島市飯坂町字 飯坂町字大坊地内 福島市飯坂町字 大坊23-3		2基 1,353.9m 2池	電動バタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa DIP-K 口径 φ500 RC造	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	すりかみ浄水場		福島市飯坂町 字沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00㎡	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91㎡ 建築面積 2,895.43㎡(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 蒸留水製造装置 超純水製造装置 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 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(2台) パーシタラップ-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=50ℓ/分 吸込40A 吐出20A	
		PAC 定 圧 槽	〃			2槽	SS400製 V=1m ³	
		PAC 注 入 機	〃			5台	鋼板製パネル型 Q=6.77~168.7ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×7(小)φ15×4	
		生成次亜注入設備						
		軟 水 器	薬注棟地下1階			2台	自動再生型 採水流量7,000ℓ/h	
		希 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=30ℓ/分 吸込32A 吐出32A	
		塩溶解槽・飽和塩水槽	〃			2槽	RC製 V=59.8m ³	
		塩 水 ポンプ	〃			3台	一軸偏心ポンプ 0.4kW H=45m Q=3ℓ/分 吸込20A 吐出20A	
		生成次亜装置	〃			2基	無隔膜式塩水電解方式 400kg-Cl ₂ /日 Q=1.67m ³ /h(1%) 配管集合ユニット 制御盤	
		生成次亜貯蔵槽	薬注棟1階			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40m ³	
		次亜注入ポンプ	〃			2(2)台	耐薬品用渦巻ポンプ 5.5(1.5)kW H=45(35)m Q=150 (40)ℓ/分 吸込40A 吐出25(20)A	
		大(小)						
		前次亜注入機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=1.36~27.23ℓ/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ40×40(小)φ15×7	
		中次亜注入機	〃			5台	鋼板製パネル型 Q=0.68~16.95ℓ/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×5	
		後次亜注入機	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=0.54~10.89ℓ/分 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ20×20(小)φ20×5	
		苛性ソーダ注入装置	薬注棟1階					
		苛性ソーダ希釈槽	〃			1槽	SS400製 V=18.5m ³	
		苛 性 ソーダ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1m ³ /分 吸込80A 吐出65A	
		移 送 ポンプ	〃					
		苛性ソーダ貯蔵槽	〃			2槽	FRP製(内面PVCライニング) V=41m ³	
		苛 性 ソーダ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=50ℓ/分 吸込40A 吐出20A	
		注 入 ポンプ	〃					
		苛性ソーダ定圧槽	〃			2槽	SS400製 V=1m ³	
前 苛 性 ソーダ	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=6.83~164.00ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×15(小)φ15×4			
注 入 機	〃							
後 苛 性 ソーダ	〃			2台	鋼板製パネル型 Q=3.41~40.98ℓ/h 空気作動調節弁(ダブルレンジ) (大)φ15×5(小)φ15×4			
注 入 機	〃							

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	着 水 井			FGL+222.50m HWL+223.50m LWL+218.50m	2池	RC造 幅5.0m 長13.0m 深5.0m 有効容量 325m ³ /池 炭酸ガス・粉末活性炭注入点	前次重・ 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 電動バクタフライ弁 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 凍結防止ブロウ(空気洗浄ブロウ兼) 7.5kW 水中ロープ牽引式 2連1駆動0.75kW 空気作動式偏心構造弁φ200 電動ボール弁 口径80A 横軸渦巻ポンプ 7.5kW U型トラフ 手動外ネジ式 □500×500 手動外ネジ式 □700×700 口径φ600 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,000m 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 発信機付オリアイス (差圧デジタル指示)型 スパン 0-1,250m ³ /h 口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-13,000m ³ /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	後塩素混和池			FGL+214.50m HWL+211.90m LWL+206.50m	2池	RC造 幅 4.5m 長 10.0m 深 5.4m 有効容量 243m ³ /池	後次亜・ 後苛性ソーダ 注入点
	浄 水 池			FGL+206.50m HWL+205.00m LWL+200.00m	4池	RC造 地下式フラットスラブ形式 幅 30.75m 長 39.5m 有効水深 5.0m 有効容量 5,500m ³ /池	
	送水流量計室	表洗水槽揚水ポンプ	地下2階		1室	RC造 地下2階 幅39.4m(30.6m) 長10.2m 深8.1m	
		送水流量計	〃		3台	多段渦巻ポンプ 37kW 口径150A H=54m Q=2m ³ /分	
		表洗水槽揚水流量計	〃		1台	口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m ³ /h	
	表 洗 水 槽			FGL+231.00m HWL+248.00m LWL+244.00m	1塔	PC造 円形 2槽 有効容量 366.0m ³ 延床面積 409.99m ²	
排水処理施設	排 水 池			FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	3池	RC造 幅 8.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 544m ³ /池	
	上澄水抜出装置	排水池			6基	スイングジョイント式可動集水管 口径 350A 可動ストローク4m 上澄水弁	
	排水池返送ポンプ	地下2階管廊			4台	横軸渦巻スクリューポンプ 75kW H=27m Q=9.0m ³ /分 吸込250A 吐出250A	
	排水池排泥ポンプ	〃			2台	横軸渦巻スクリューポンプ 3.7kW H=10m Q=0.5m ³ /分 吸込80A 吐出50A	
	返 送 池			FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	3池	RC造 幅 2.0m 長 17.0m 深 4.0m 有効容量 136m ³ /池	
	総返送流量計 (遊水池返送)	排水処理施設 地下1階管廊			1(1)台	口径φ400(350) 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500(1,500)m ³ /h	
	排 泥 池			FGL+214.50m HWL+211.00m LWL+207.00m	2池	RC造 幅9.0m 長17.0m 深4.0m 有効容量 612m ³ /池	
	排泥池攪拌機	排泥池水中			4台	立形ハートル式攪拌機 18.5kW 口径 φ 2,450 長 7,450mm	
	排泥池汚泥移送ポンプ	排水処理施設 地下2階管廊			3台	横軸渦巻スクリューポンプ 7.5kW H=20m Q=1.1m ³ /分 吸込100A 吐出80A	
	排泥池汚泥移送流量計	排水処理施設 1階			1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
	濃 縮 槽			FGL+214.50m HWL+214.00m LWL+210.00m	2池	RC造 幅20.0m 長20.0m 深4.0m 有効容量 1,600m ³ /池	
	除 塵 機	排水処理施設 1階			1台	スクリーン掻揚式 0.4kW 処理量 260m ³ /h	
	濃縮槽搔寄機	濃縮槽			2台	中央ボス形□20m×6.4H 1.5kW	
汚泥移送ポンプ	排水処理施設 地下2階管廊			2台	横軸渦巻スクリューポンプ 11kW H=20m Q=1.3m ³ /分 吸込100A 吐出80A		
濃縮汚泥引抜 流量計	〃			1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-120m ³ /h		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規 模 及 び 構 造	摘 要
浄水 施設	脱 水 設 備	脱 水 機 棟		FGL+215.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,404.90m ² 建築面積 615.78m ²	
		脱 水 機	脱水機棟3階 脱水機室		2台	ろ布固定型加圧式 ろ過面積 850m ² /台 電動機 7.5kW	
		受 泥 槽 攪 拌 機	〃		1台	立形2段ハートル式攪拌機 φ1,500 長2.7m 電動機3.7kW 400V	
		ス ト レ ー ナ ー	脱水機棟1階 補機室		1個	スクリーン式 形状 幅0.6m 長1.2m 高0.6m	
		汚 泥 圧 入 ポ ン プ	〃		3台	容量 約100m ³ /h スクリューポンプ 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	角形カッター式 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	電動式多孔オリフイス弁 0.1kW 400V 口径φ250 0.98MPa		
		受変電設備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置		
		自家発電設備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 375kVA 420V 水冷4サイクル6気筒		
		燃料小出槽	〃		1槽	V=390ℓ		
		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 侯 増圧ポンプ所		川侯町大字鶴沢 字芽ヶ久保1-2	FGL+268.50m HWL+271.00m LWL+268.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 237.86m ² 建築面積 130.90m ² ポンプ井 RC造 59.0m ³ 敷地面積 1,015.00m ²			
		増 圧 ポ ン プ	地下1階 ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 75kW 吸込150A 吐出150A H=127m Q=1.81m ³ /分			
		送 水 圧 力 計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa			
		受 水 流 量 計	〃		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150m ³ /h			
		送 水 流 量 計	〃		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-150m ³ /h			
		流 入 調 節 弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 口径 φ150 0.74MPa 0.1kW 400V			
		受 変 電 設 備	1階電気室		1式	受変電設備6.6kV Tr 150kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置			
		自 家 発 電 設 備	1階 自家発電機室		1台	ディーゼル発電機 125kVA 420V 水冷4サイクル6気筒			
		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棟	RC造 地下式 幅 1.9m 長1.9m 高2.15m	
		流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ700 超音波式 スパン 0-1,900m ³ /h	
	上野寺 幹線流量計室		福島市上野寺字 赤沢49-4	FGL+106.20m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 53.24m ² 建築面積 16.72m ² 敷地面積 223.33m ²	
		緊急遮断弁	地下1階配管室		1基	横軸型バタフライ弁 φ600 遮断方式 ウェイト式 作動方式 手動(中央監視室 からの遠方操作or現場操作)	
		流量計	"		1台	口径 φ600 超音波式 スパン 0-2,800m ³ /h	
	調整池 月舘調整池		伊達市月舘町上手 渡字障子10-1	FGL+301.515m HWL+311.00m LWL+307.00m	1池	PC造 内径(水槽部) 10.0m 内径(下層部) 9.5m 有効容量 300m ³ /池 敷地面積 933.00m ²	
		水位計	1階配管室		1個	圧力形液位伝送器 電源DC24V 出力4-20mADC 測定範囲 0-6m	
		流入流量調節弁	"		1基	整流弁体ゴムシートバタフライ弁 口径 φ250 0.74MPa 0.2kW 400V	
		急速空気弁	"		1基	補修弁レバー式ボール弁 口径 φ75 0.74MPa	
		緊急遮断弁	"		1基	電動式バタフライ弁 口径 φ300 0.74MPa 0.2kW	
		送水流量計	"		1台	口径φ250 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m ³ /h	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	受水池流量計室 福島北部受水池 流量計室	流入流量計	福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3	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-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	
	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-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	
	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-ロググラフ式 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	整流弁体ゴ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-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 0-0.1MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	桑折受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+145.60m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 56.16m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	〃		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.4kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポータログラフ式 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	
伊達第一受水池 流量計室	伊達第一受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+94.80m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 41.76m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	〃		1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
伊達第二受水池 流量計室	伊達第二受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+98.30m	1棟	RC造 地下1階 延床面積 17.11m ²	
		流入流量調節弁	〃		1台	口径φ100 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		残留塩素計	〃		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	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 0-2.0MPa	
国見受水池 流量計室	国見受水池 流量計室	流入流量計	地下1階配管室	FGL+156.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	〃		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-250m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室		1個	ポータログラフ式 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	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	堰本配水池 流量計室		伊達市梁川町 新田字笠石1-2	FGL+104.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 58.48m ² 建築面積 29.24m ²	伊達市 施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 電磁式 スパン 0-300m ³ /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ200 0.15kW 200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ネジソフシール仕切弁 口径 φ200 0.4kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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 建築面積 13.68m ² 建築面積 13.68m 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	
	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	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1台	口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ400 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
	霊山受水池 流量計室	流入流量計	伊達市霊山町 掛田字小沢4-10 地下1階配管室	FGL+166.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
	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	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1台	口径φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
	川俣受水池 流量計室	流入流量計	川俣町大字小神 字行治山23-1 地下1階配管室	FGL+265.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量調節弁	地下1階配管室	地下1階配管室	1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m ³ /h	
		残留塩素計	1階電気室	1階電気室	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入流量計	地下1階配管室	地下1階配管室	1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m ³ /h	
		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	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	
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	電動式多孔オリフィス弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計	”		1基	電動式外ネジソフトシール仕切弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		自動水質監視装置	1階電気室		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
東和受水池 流量計室	東和受水池 流量計室	自動水質監視装置	二本松市木幡 字中越126-1	FGL+422.57m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 34.56m ² 建築面積 13.68m ²	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		流入流量計	地下1階配管室		2台	口径φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120m ³ /h	
		流入圧力計	”		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	
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 福島市上野寺字館東1-3 右岸 福島市桜本字須川端25-5	PCL+103.800m	1橋	上部工 逆三角トラス補剛形式 2径間 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 口径 φ700 橋長 125.0m	
		仁井田水管橋	左岸 福島市桜本字下川原3-7 右岸 福島市佐倉下字橋本北52-9	PCL+108.300m	1橋	上部工 2径間連続支持鋼斜張橋補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 口径 φ500×2 橋長 241.0m	
		大森川水管橋	左岸 福島市下鳥渡字真木田35-2 右岸 福島市大森字家中内前43-2	PCL+97.450m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ700 橋長 25.5m	
		濁川水管橋	左岸 福島市小田字石田37-3 右岸 福島市小田字石田20-5	PCL+86.750m	1橋	上部工 単純支持トラス補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ700 橋長 44.2m	
	(東部系)	水原川水管橋	左岸 福島市松川町字中町124-2地先 右岸 福島市松川町字上木戸内23-2地先	PCL+197.316m	1橋	上部工 単純支持H形 添架形式 下部工 単杭橋台 φ400 2基 口径 φ300 橋長 26.0m	
		境川水管橋	左岸 福島市松川町字信夫台74-2 右岸 二本松市吉倉字中田4-2	PCL+191.730m	1橋	上部工 単純支持ハイブーム形式 下部工 単杭橋台 φ400 2基 口径 φ300 橋長 14.25m	
		摺上川水管橋	左岸 福島市飯坂町湯野字横井14-1地先 右岸 福島市飯坂町湯野字下川9-1	PCL+77.030m	1橋	上部工 3径間逆三角トラス補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 2基 口径 φ1,000 橋長 184.4m	
		伏黒水管橋	左岸 伊達市伏黒字西本場192 右岸 伊達市伏黒字上大川24-5	PCL+60.600m	1橋	上部工 正三角トラス補剛形式 5径間 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 4基 口径 φ700×2 橋長 311.2m	
		古川水管橋 (上流)	左岸 伊達市保原町大柳字前田158-4 右岸 伊達市保原町大柳字向原72-4	PCL+63.065m	1橋	上部工 単純支持ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ700 橋長 28.4m	
		滝ノ沢水管橋	桑折町大字万正寺字倉本脇地内	PCL+76.000m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ500 橋長 10.3m	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(東部系)	産ヶ沢川水管橋 (下流)	左岸 桑折町大字万 正寺字盤石下13-1 右岸 桑折町大字万 正寺字土手下3-1地先	PCL+78.195m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ500 橋長 19.1m	
		産ヶ沢川水管橋 (上流)	左岸 桑折町大字万 正寺字明星坂2-5 右岸 桑折町大字万 正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ400 橋長 22.6m	
		佐久間川水管橋	左岸 桑折町南半田 字五反田13地先 右岸 桑折町南半田 字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 5.4m	
		西根堰水管橋	桑折町大字北半田 字新吉田地内	PCL+86.902m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 4.5m	
		普蔵川水管橋	左岸 桑折町大字 北半田字下ノ原12-2地先 右岸 桑折町大字 北半田字古島2-1地先	PCL+69.362m	1橋	上部工 添架形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ200 橋長 16.0m	
		滝川水管橋	国見町大字森山 字壇ノ前8地先	PCL+50.788m	1橋	上部工 添架形式 口径 φ200 橋長 22.6m	
		滑川水管橋	国見町大字大木戸 字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 7.1m	
		牛沢川水管橋	左岸 国見町大字 西大枝字北谷地21-1地先 右岸 国見町大字 西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工 DIPパイプピーム形式 下部工 単抗橋台 2基 口径 φ150 橋長 18.10m	
		霞沢水管橋	国見町大字西大枝 字霞沢5地先	PCL+51.555m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 4.3m	
		伝樋川水管橋	左岸 伊達市梁川町 新田字大正寺191-2 右岸 伊達市梁川町 新田字大正寺168	PCL+44.332m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 13.2m	
		広瀬川水管橋	左岸 伊達市梁川町 大関字葉柴堰45地先 右岸 伊達市梁川町 大関字西川原1-3地先	PCL+56.724m	1橋	上部工 2径間連続π形補剛 形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ450 橋長 57.208m	
		東根川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町 字北河原10-3 右岸 伊達市保原町 大立目字東川原122-7	PCL+45.660m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 27.0m	
		古川水管橋 (下流)	左岸 伊達市保原町 字古川端65-3 右岸 伊達市保原町 字東台後129-3	PCL+46.663m	1橋	上部工 単純支持π形補剛形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 28.8m	
		東根川水管橋 (上流)	左岸 伊達市保原町 所沢字河部10-1地先 右岸 伊達市保原町 所沢字中上107-32地先	PCL+63.960m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ500 橋長 18.56m	
		小国川水管橋	伊達市霊山町掛田 字西陣場7-1地先	PCL+106.451m	1橋	上部工 π形補剛形式 口径 φ350 橋長 30.3m	
糠田川水管橋 (下流)	左岸 伊達市月館町 糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月館町 糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 パイプピーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 12.85m			

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
送水 施設	(東 部 系)	糠田川水管橋 (上 流)	左岸 伊達市月館町 糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月館町 糠田字三斗蒔11地先	PCL+171.330m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 11.3m		
		坊田沢水管橋	左岸 伊達市月館町 糠田字元苗内5-6地先 右岸 伊達市月館町 糠田字檀ノ越4地先	PCL+181.098m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 8.71m		
		八幡川水管橋	川俣町大字羽田 字塚ノ越2地先	PCL+208.040m	1橋	上部工 パイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ300 橋長 6.07m		
		女神川水管橋	左岸 川俣町大字 羽田字川前6-4 右岸 川俣町大字 羽田字宮川17-10	PCL+204.300m	1橋	上部工 単純支持T形補剛形式 下部工 単杭橋台φ400 2基 口径 φ250 橋長 17.75m		
		箱崎水管橋	伊達市箱崎字 聖天森地内	PCL+57.580m	1橋	上部工 DIPパイプビーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 10.08m		
		木幡川水管橋	左岸 二本松市木幡 字松木下36-3地先 右岸 二本松市木幡 字松木下40-8地先	PCL+269.820m	1橋	上部工 単純支持パイプビーム形式 下部工 深礎杭式橋台 2基 口径 φ200 橋長 9.6m		
送 水 管		ダクタイル鋳鉄管			5,421m	口径 φ150		
		〃			13,966m	口径 φ200		
		〃			6,052m	口径 φ250		
		〃			12,691m	口径 φ300		
		〃			19,131m	口径 φ350		
		〃			832m	口径 φ400		
		〃			12,058m	口径 φ450		
		〃			6,858m	口径 φ500		
		〃			31m	口径 φ600		
		〃			18,360m	口径 φ700		
		〃			4,642m	口径 φ800		
		〃			2,274m	口径 φ900		
		〃			6,003m	口径 φ1,000		
		〃			5,519m	口径 φ1,200		
		〃			2,123m	口径 φ1,350		
		〃			1,531m	口径 φ1,500		
		小 計			117,492m			
		鋼 管				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 <small>(ダムとの共同施工負担金)</small>						
			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～φ 250 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 φ 1,500 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～φ 150 L=3,936.25m 保原第二線 φ300 L=576.06m	324,078,170	東部幹線 φ900～φ 350 L=1,603.34m 梁川第一線 φ450 L=2,521.72m 東和線 φ250～φ200 L=3,888.41m	618,251,320	東部幹線 φ700 L=307.41m 梁川第二線 φ200 L=129.09m	49,131,000
			西部系	西部幹線 φ700 L=137.20m	20,600,000	西部幹線 φ700 L=2,917.58m 福島中央部線 φ800 L=210.34m 安達線 φ350 L=2,675.53m	698,207,130			
			水管橋築造	小川(上部、下部)、須川 (上部、下部)、仁井田 (上部)	750,204,620	仁井田(上部、下部)、摺 上川(下部)、小川(上 部)	489,981,300	仁井田(上部)、摺上川 (上部)、須川(上部)	347,496,250	
		増圧ポンプ所築造								
		受水池流量計室・ 幹線流量計室 築造								
		送水施設設計		1,094,882,790		2,356,263,020		554,217,250		
		本工事費計		1,094,882,790		3,081,741,460		924,725,760		
		工事負担金・路面復旧費		59,729,370		47,858,050		253,609,000		
		用地費		326,329,396		44,297,810		12,146,258		
		調査費・委託料		106,613,719		132,201,119		282,614,347		
事務費ほか		90,429,732		131,778,360		100,402,709				
合計		1,677,985,007		3,437,876,799		1,573,498,074				

単位:円(消費税込み)

平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,571,592,000		3,818,526,000		7,916,817,000		6,174,226,000
					373,000,000		500,000,000
	0		0		373,000,000		500,000,000
導水トンネル(2、3、4工区)	1,704,481,080	導水トンネル(2、3、4工区)	1,222,726,790	導水トンネル(1、2工区)	821,003,540	導水トンネル(1工区)	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790	水路橋仮設進入路災害復旧	821,003,540	増沢水路橋、接合井築造	353,430,000
	1,704,481,080		1,222,726,790		1,194,003,540		853,430,000
	0		0		0		0
	0		0		0		12,096,000
	56,326,903		54,896,160		38,598,974		53,110,342
	1,760,807,983		1,277,622,950		1,232,602,514		918,636,342
浄水場敷地造成(第1次)、大作山第2土捨場土砂流出防止、待避所設置	853,816,440	浄水場敷地造成(第1次)、大作山第1土捨場2次緑化、着水井築造	656,764,490	着水井配管、着水井築造、浄水場敷地内地滑り対策、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、場内配管(後塩素混和池～浄水池)、着水池階段室築造、表洗水槽築造、排水処理施設築造	2,789,928,750	表洗水槽築造、管理本館築造、沈澱ろ過池築造(第1期)、浄水池築造(第1期)、排水処理施設築造、脱水機械築造、電気機械室築造(第1期)、建設用道路築造(2次)、接合井築造	3,138,442,650
						脱水機械(第1期)、急速ろ過池機械(第1期)、沈澱池機械(第1期)、排水処理施設機械、薬品注入機械(第1期)	3,067,932,000
						浄水場受変電・動力設備(第1期)	674,814,000
	853,816,440		656,764,490		2,789,928,750		6,881,188,650
		基幹線 φ1,500 L=375.41m	189,000,000				
東部幹線 φ500～φ300 L=1,557.33m 飯野線 φ250 L=313.99m	162,103,460	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m 東和線 φ200 L=818.68m	228,480,000	東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m 国見線 φ300 L=1,936.22m 飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950	東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m 東和線 φ200 L=262.21m	123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m	31,930,000	西部幹線 φ700 L=1,661.7m 福島中央部線 φ800 L=308.0m 安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	西部幹線 φ1,200～φ800 L=2,790.33m 福島北部 φ800 L=700.53m 安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050	福島中央部線 φ800 L=604.44m	49,780,500
摺上川(上部)、須川(上部)、滝川	199,172,130	松川(上部、下部)	277,314,450	濁川、大森川、松川(上部)、赤川(上部、下部)	554,406,300	赤川(下部)、佐久間川	63,893,550
						月館第一築造、月館第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月館調整池築造	657,790,350
	393,205,590		997,188,150		1,594,578,300		895,088,250
	1,247,022,030		1,653,952,640		4,384,507,050		7,776,276,900
	4,433,970		0		55,149,000		92,172,760
	0		719,955		52,030		5,017,636
	43,155,970		55,142,514		191,595,201		63,033,138
	92,241,543		105,254,577		105,492,378		147,635,462
	1,386,853,513		1,815,069,686		4,736,795,659		8,084,135,896

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 <small>(ダムとの共同施工負担金)</small>		215,107,200		411,363,750		613,318,762			
			取水施設設計		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	660,983,400	導水トンネル(1工区)、 接合井築造(ダム側)	693,693,000	693,693,000	導水トンネル(1工区)、 接合井築造(ダム側)	282,409,050	
			導水施設設計		660,983,400	660,983,400		693,693,000	693,693,000		282,409,050	
			本工事費計		876,090,600		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	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、大作山第一土捨 場法面復旧	1,260,074,550	
機械設備				脱水機械(第1期)、沈澱 地機械(第1期)、急速ろ 過池機械(第1期)、排水 処理施設機械(第1期)、 薬品注入機械(第1期)	1,501,824,450	1,501,824,450	薬品注入機械(第1期)	191,746,800	沈澱池機械(第2期)、急 速ろ過池機械(第2期)、 薬品注入機械(第2期)、 排水処理施設機械(第2 期)、脱水機械(第2期)、 炭酸ガス注入設備	1,940,155,350		
電気設備				受変電・動力(第1期)、 計装・中央監視(第1期)	1,069,147,800	1,069,147,800	自家発電、計装・中央監 視(第1期)、受変電・動 力(第1期)、外灯(第1 期)	1,802,514,000	動力設備(第2期)、計 装・中央監視(第1期)、 水質試験室電気、建設 用道路街路灯	375,990,300		
浄水施設設計					3,802,628,550	3,802,628,550		2,678,080,650		3,576,220,200		
本 工 事 費		送水 施設	送水管 布設	基幹線								
				東部系	国見線 φ300 L=74.27m 飯野線 φ250 L=118.34m 東和線 φ200 L=781.3m	55,440,000	55,440,000	東部幹線 φ500～φ 350 L=2,780.52m 桑折線 φ400 L=806.73m 梁川第一線 φ450 L=80.3m 月館線 φ150 L=147.03m	355,302,150	355,302,150	霊山線 φ300 L=688.39m	62,790,000
				西部系				西部幹線 φ700～φ 300 L=514.96m 安達線 φ300 L=625.43m	135,030,000	135,030,000	西部幹線、南部受水池 線 φ700 L=93.9m 安達線 φ350 L=73.4m	20,370,000
				水管橋築造	東根川、水原川	68,705,700	68,705,700	木幡川、女神川、古川、 伝樋川、産ヶ沢(上流・ 下流)、境川	213,227,700			
				増庄ポンプ所築造	福島築造、機械、電気、 川俣築造、川俣ほか電 気、月館第一ほか機械、 電気、福島自家発電	1,933,666,560	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	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、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	2,377,815,510		3,384,942,540		738,820,950	
				本工事費計		6,180,444,060	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	26,439,000		0		56,254,545	
				用地費		4,254,545	4,254,545		0		0	
		調査費・委託料		46,584,447	46,584,447		28,973,322		108,825,738			
		事務費ほか		143,568,306	143,568,306		176,271,648		407,446,050			
		合計		6,401,290,358	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		884,310,000	ダム負担金	62,862,104,000
	75,463,153		0			取水塔 1塔	2,235,178,635
	75,463,153						2,235,178,635
増沢土捨場法面復旧				緊急放流施設築造		導水トンネル L=9,269m	
	1,575,000				153,517,350	接合井 1井 緊急放流施設	8,501,337,340
	1,575,000				153,517,350		8,501,337,340
	77,038,153				153,517,350		10,736,515,975
	0		4,579,658				206,333,761
	1,961,979	緊急放水路測量	11,472,350		6,825,000		224,105,290
	17,244,013		7,785,772		114,047,913		670,978,944
	96,244,145		23,837,780		274,390,263		11,837,933,970
建設用道路側溝蓋掛、蓋掛(その2)、沈澱・ろ過池築造(第2期)、浄水場入り口ほか門扉取付	599,233,950	景観(第2期)、場内整備(第2期)、建設用道路側溝蓋掛	187,568,850	場内整備(第3期)、排水処理施設配管、1.2系急速ろ過池止水壁、大作山第2土捨場ほか1次緑化、粉末活性炭注入施設	90,767,250	すりかみ浄水場 土木・建築 1式	12,588,060,030
薬品注入機械(第2期)、脱水機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)	1,599,781,050	急速ろ過池機械設備(第2期)、沈澱池機械設備(第2期)、水質試験室空調機、水質監視水槽用配管、炭酸ガス注入設備、換気設備	290,432,100	炭酸ガス注入設備、粉末活性炭注入設備	139,278,300	すりかみ浄水場 機械設備 1式	8,731,150,050
動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、管理本館融雪	420,000,000	動力設備(第2期)、計装・中央監視(第2期)、外灯施設	353,795,400	計装・中央監視(第2期)、浄水池入口扉警報装置	66,390,450	すりかみ浄水場 電気計装設備・中央監視制御設備 1式	4,762,651,950
	2,619,015,000		831,796,350		296,436,000		26,081,862,030
						基幹線 φ1,500 L=2,212.2m	1,191,678,220
		保原第一線 φ150 L=325.0m 梁川第二線 φ150 L=2,174.13m		伊達第二線 φ150 L=933.6m		東部系 φ1,000~φ150 L=79,975.47m	6,745,800,670
			63,339,000		24,027,900		
						西部系 φ1,350~φ150 L=32,751.42m	5,135,909,730
				牛沢川		25橋 (小規模な水管橋は送水管布設に含まれます)	4,052,552,380
					16,800,000		
遠方監視(第1期)		遠方監視(第2期)		遠方監視(第2期)		月館第一、月館第二、川俣、東和、福島増圧ポンプ所	
	16,324,350		33,597,900		65,924,250	遠方監視制御設備 1式	5,049,696,750
平野ほか防犯設備、梁川第一築造、伊達第一ほか給水栓設置	51,024,750	伊達第二築造、伊達第二ほか電気	113,169,000	保原第一築造、梁川第二築造、伊達第二ほか電気	106,694,700	受水池流量計室17ヶ所 幹線流量計室4ヶ所 月館調整池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

単位:m

9	10	11	12	13	14	15	16	17	計
	38.50			163.90	113.30		2,526.20	1,009.08	5,434.79
818.68		262.21	781.30	168.82	41.50	2.70		1.00	14,359.90
	2,503.90	16.28	118.34	51.56	24.90				6,072.41
334.00	2,162.79	1,481.07	177.67	961.78	792.29	12.20			12,737.67
1,249.11	1,276.00	39.80		2,250.43	73.40				19,343.11
				879.00	44.80				932.23
			109.61	270.93		138.44			12,338.32
				623.71		4.10			7,231.89
			30.73						30.73
1,661.70	3,387.77		37.00	463.50	93.90				19,021.46
308.00	700.53	604.44		3.27	149.30				4,642.39
			83.70						2,456.85
317.34	255.77								6,698.80
	350.63								5,999.77
									2,172.55
375.41	115.70	138.95							2,710.27
5,064.24	10,791.59	2,542.75	1,338.35	5,836.90	1,333.39	157.44	2,526.20	1,010.08	122,183.14
4.14	8.83	2.08	1.09	4.78	1.09	0.13	2.07	0.83	100.00

(2) 構成団体別(平成23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 22 年度の事業概要

(1) 総括事項

ア 業務の状況

①水道用水供給事業

平成 22 年度の年間送水量は、41,005,650 m³（1 日平均送水量 112,344 m³）で、前年度と比較して 573,340 m³（1.4%）の増となった。

年間有収水量は、40,616,120 m³（1 日平均 111,277 m³）で前年度と比較して 382,779 m³（1.0%）の増、当初予定水量と比較して、561,004 m³（1.4%）の増となった。

これは、夏季における記録的な猛暑が大きく影響したものとする。

有収率は、99.1%で前年度と比較して 0.4%減少した。

これは、夏季の猛暑により、適正な水質を管理するために行った排水によるものである。

給水収益（消費税抜き）は 3,559,537,520 円で、当初予算と比較して 25,806,520 円（0.7%）の増となった。

② 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 23,429,750 円で、当初予算と比較して 427,750 円（1.9%）の増となった。

イ 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 3,625,620,291 円に対し水道用水供給事業費用 3,621,494,997 円で、収支差し引き額 4,125,294 円が当年度純利益となり、前年度繰越欠損金 1,464,061,072 円から差し引いた残額 1,459,935,778 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、支出が 1,549,550,014 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,549,550,014 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,269,750 円及び、過年度分損益勘定留保資金 1,548,280,264 円で補てんした。

イ 東日本大震災の復旧経過について

平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災の影響については、送水管 122 kmにおいて 9 箇所での漏水が発生し、一時、各受水施設への送水を停止したが、早急に漏水修繕を行い、3 月 20 日までに全ての受水施設への供給を復旧した。

なお、平成 22 年度災害復旧にかかる経費については、送水管復旧工事等（消費税抜き）37,546,815 円を既定予算で対応したものである。

(2) 議会議決事項

議案番号	提 案 事 項	提出年月日	議決年月日
議案第4号	平成22年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計補正予算	平成 22. 7. 22	平成 22. 7. 22
議案第5号	平成21年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計決算認定の件	平成 22. 8. 27	平成 22. 8. 27
議案第1号	平成22年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計補正予算	平成 23. 2. 24	平成 23. 2. 24
議案第2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予算	平成 23. 2. 24	平成 23. 2. 24
議案第3号	福島県市町村総合事務組合理約の変更の件	平成 23. 2. 24	平成 23. 2. 24

2 用水供給実績

No.	項 目	単位	平成22年度	前年度実績	備 考
1	年間取水量	m ³	43,616,430	43,789,100	
2	一日最大取水量 (記録日)	m ³ /日	142,330 3月20日	137,400 7月16日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m ³ /日	0 3月12日	105,790 12月19日	
4	一日平均取水量	m ³ /日	119,497	119,970	
5	年間送水量	m ³	41,005,650	40,432,310	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	131,650 3月20日	126,310 7月16日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m ³ /日	2,840 3月12日	92,315 12月19日	
8	一日平均送水量	m ³ /日	112,344	110,773	
9	有効水量	m ³	40,974,468	40,417,910	
	内訳 (有収水量)	m ³	40,616,120	40,233,341	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m ³	358,348	184,569	
10	無効水量	m ³	31,182	14,400	
11	有効率	%	99.9	100.0	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.1	99.5	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	7.5	7.9	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	2.0	1.9	〃
15	原水pH値		7.0	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/ℓ	12.9	13.0	〃
17	PAC使用量	kg	792,747	695,870	
18	PAC平均注入率	mg/ℓ	18.21	16.00	
19	次亜塩使用量	ℓ	3,394,333	3,480,696	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0	10,839	
21	薬品費	円	31,949,161	27,696,060	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	0.779	0.684	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	8,654,081	8,526,092	
24	電力料金(全体)	円	114,441,728	112,563,687	
25	供給量1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.211	0.210	電力使用量/年間送水量
26	供給量1m ³ 当りの電力料金	円	2.791	2.784	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	2,172,150	2,215,690	
28	浄水場電力料金	円	28,742,658	29,276,774	
29	浄水処理1m ³ 当りの電力使用量	kWh	0.053	0.054	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	0.701	0.724	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		3,496,060	3,240,510
5		3,724,120	3,477,460
6		3,695,610	3,483,020
7		3,931,990	3,742,670
8		4,036,410	3,858,740
9		3,686,850	3,528,570
10		3,671,400	3,487,570
11		3,560,540	3,314,050
12		3,640,180	3,408,400
1		3,657,830	3,412,550
2		3,344,470	3,110,750
3		3,170,970	2,941,360
計		43,616,430	41,005,650

4 共同水質検査業務実績

団体名	種別	定期水質検査	水質管理目標 設定項目検査	浄水処理 工程試験	その他の 検査・試験	計
企業団	検体数	264	54	576	29	923
	項目数	7,414	884	7,607	153	16,058
福島市	検体数	324	52	0	24	400
	項目数	7,408	888	0	210	8,506
福島市 (飯野町除く)	検体数	300	48	0	23	371
	項目数	6,832	810	0	200	7,842
旧飯野町	検体数	24	4	0	1	29
	項目数	576	78	0	10	664
二本松市	検体数	129	1	0	1	131
	項目数	2,082	3	0	1	2,086
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	1	1,288
伊達市	検体数	184	3	0	3	190
	項目数	3,009	19	0	72	3,100
旧伊達町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	376	0	0	0	376
旧梁川町	検体数	60	0	0	3	63
	項目数	1,024	0	0	72	1,096
旧保原町	検体数	36	0	0	0	36
	項目数	564	0	0	0	564
旧霊山町	検体数	24	0	0	0	24
	項目数	376	0	0	0	376
旧月舘町	検体数	40	3	0	0	43
	項目数	669	19	0	0	688
桑折町	検体数	49	2	0	0	51
	項目数	943	10	0	0	953
国見町	検体数	132	0	0	6	138
	項目数	1,999	0	0	6	2,005
川俣町	検体数	72	1	0	0	73
	項目数	1,079	6	0	0	1,085
構成団体 小計	検体数	890	59	0	34	983
	項目数	16,520	926	0	289	17,735
合計	検体数	1,154	113	576	63	1,906
	項目数	23,934	1,810	7,607	442	33,793

(注) 検査・試験の区分について

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| 1 定期水質検査 | 水道法第20条に基づき定期的実施し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 (飯野町除く)	旧飯野町		二本松市	旧安達町	旧東和町	伊達市	旧伊達町
4	2,512,619	2,463,340	49,279	60,976	39,545	21,431	473,314	121,669
5	2,695,228	2,642,928	52,300	66,614	42,527	24,087	512,270	130,346
6	2,679,783	2,627,670	52,113	66,544	43,389	23,155	511,980	128,957
7	2,845,563	2,790,489	55,074	73,282	46,281	27,001	553,907	140,432
8	2,942,231	2,883,532	58,699	74,561	47,045	27,516	567,757	145,644
9	2,684,175	2,627,025	57,150	68,482	44,822	23,660	508,246	129,877
10	2,677,747	2,620,985	56,762	70,012	46,632	23,380	491,124	125,434
11	2,569,726	2,514,847	54,879	67,540	45,326	22,214	469,648	126,246
12	2,650,208	2,603,884	46,324	71,000	47,550	23,450	480,900	125,297
1	2,653,691	2,608,115	45,576	73,785	49,354	24,431	478,928	123,793
2	2,424,852	2,382,201	42,651	68,866	46,804	22,062	432,571	113,916
3	2,254,148	2,217,677	36,471	61,378	37,034	24,344	407,756	112,378
計	31,589,971	30,982,693	607,278	823,040	536,309	286,731	5,888,401	1,523,989
一月平均	2,632,498	2,581,891	50,607	68,587	44,692	23,894	490,700	126,999
一日平均	86,548	84,884	1,664	2,255	1,469	786	16,133	4,175
一日最大	3月20日 105,302	3月21日 103,392	6月3日 2,104	7月23日 2,703	3月21日 1,836	3月27日 1,332	8月6日 19,929	3月16日 5,922

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						
123,461	175,376	39,813	12,995	88,967	72,824	19,017	3,227,717	107,591	112,715 10日
135,033	188,940	43,437	14,514	91,550	82,082	18,648	3,466,392	111,819	120,045 18日
134,750	190,441	43,833	13,999	94,297	80,212	20,199	3,453,015	115,101	123,057 25日
143,947	203,537	47,396	18,595	104,626	89,044	22,150	3,688,572	118,986	129,060 23日
151,146	208,462	48,145	14,360	99,043	95,220	21,819	3,800,631	122,601	129,555 6日
134,692	187,835	43,566	12,276	101,265	87,146	21,969	3,471,283	115,709	128,919 3日
126,746	183,590	43,198	12,156	91,365	89,098	23,228	3,442,574	111,051	116,384 23日
117,752	173,155	40,835	11,660	89,966	81,848	22,737	3,301,465	110,049	114,261 9日
120,765	179,343	43,407	12,088	90,268	75,520	21,717	3,389,613	109,342	113,586 1日
119,343	178,775	44,418	12,599	86,802	74,788	21,794	3,389,788	109,348	115,404 22日
106,803	161,099	39,433	11,320	79,460	66,726	19,329	3,091,804	110,422	115,435 2日
94,859	150,860	38,281	11,678	77,437	72,511	20,036	2,893,266	93,331	131,808 20日
1,509,297	2,181,413	515,762	158,240	1,095,046	967,019	252,643	※1 40,616,120	—	—
125,775	181,784	42,980	13,187	91,254	80,585	21,054	※2 3,384,677	—	—
4,135	5,976	1,413	434	3,000	2,649	692	※2 111,277	—	—
3月20日 6,236	3月18日 8,678	3月17日 2,493	7月19日 816	7月22日 4,259	3月18日 4,283	3月25日 841	3月20日 131,808	—	—

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		171,310 (2,221,091)	385,360 (4,901,928)	57,923 (737,773)	45,605 (577,920)	20,791 (263,823)	16,841 (208,617)
5		167,400 (2,142,858)	412,910 (5,125,880)	57,622 (694,375)	45,408 (545,666)	20,185 (243,354)	16,080 (192,775)
6		171,090 (2,287,091)	403,090 (5,213,459)	60,670 (767,082)	47,819 (602,725)	21,773 (274,099)	17,670 (217,172)
7		205,060 (2,815,096)	428,280 (5,800,557)	62,128 (823,931)	48,841 (645,031)	22,132 (293,404)	18,195 (230,652)
8		204,100 (2,818,526)	442,250 (6,027,566)	67,379 (908,929)	53,057 (715,927)	24,748 (332,843)	21,086 (278,932)
9		182,810 (2,561,485)	402,210 (5,578,771)	64,130 (881,305)	50,538 (691,416)	22,268 (306,214)	21,377 (290,341)
10		170,470 (2,297,828)	395,880 (5,242,367)	60,018 (782,118)	46,966 (611,327)	21,063 (274,379)	17,884 (239,114)
11		172,480 (2,293,762)	377,900 (4,998,275)	60,952 (775,198)	47,898 (606,364)	20,978 (267,908)	17,212 (219,493)
12		189,060 (2,387,448)	390,180 (5,027,627)	55,804 (721,690)	44,202 (568,195)	20,156 (263,814)	15,890 (209,076)
1		192,390 (2,401,788)	398,860 (5,035,610)	56,458 (677,150)	44,726 (533,244)	21,130 (254,719)	16,841 (205,012)
2		167,010 (2,196,659)	368,410 (4,838,089)	58,136 (731,919)	46,306 (578,796)	21,549 (273,644)	17,408 (220,942)
3		178,970 (2,319,026)	286,320 (4,107,852)	44,134 (578,132)	35,292 (455,079)	17,508 (235,241)	15,684 (204,546)
計		2,172,150 (28,742,658)	4,691,650 (61,897,981)	705,354 (9,079,602)	556,658 (7,131,690)	254,281 (3,283,442)	212,168 (2,716,672)
一月平均		181,013 (2,395,222)	390,971 (5,158,165)	58,780 (756,634)	46,388 (594,308)	21,190 (273,620)	17,681 (226,389)
一日平均		5,951 (78,747)	12,854 (169,584)	1,932 (24,876)	1,525 (19,539)	697 (8,996)	581 (7,443)

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 (636)	1 (1,157)	0 (301)	0 (301)
5		0 (301)	0 (301)	6 (637)	1 (1,157)	0 (301)	1 (584)
6		0 (301)	0 (301)	7 (648)	1 (1,157)	0 (301)	0 (301)
7		0 (301)	0 (301)	5 (631)	2 (1,169)	0 (301)	0 (301)
8		0 (301)	0 (301)	7 (657)	1 (1,159)	0 (301)	0 (301)
9		0 (301)	0 (301)	6 (646)	1 (1,159)	0 (301)	1 (585)
10		0 (301)	0 (301)	6 (642)	2 (1,170)	0 (301)	0 (301)
11		0 (301)	0 (301)	6 (639)	1 (1,158)	0 (301)	0 (301)
12		0 (301)	0 (301)	7 (649)	1 (1,157)	0 (301)	1 (584)
1		0 (301)	0 (301)	7 (648)	1 (1,157)	0 (301)	0 (301)
2		0 (301)	0 (301)	6 (637)	1 (1,157)	0 (301)	0 (301)
3		0 (301)	0 (301)	5 (627)	2 (1,168)	0 (301)	0 (301)
計		0 (3,612)	0 (3,612)	74 (7,697)	15 (13,925)	0 (3,612)	3 (4,462)
一月平均		0 (301)	0 (301)	6 (641)	1 (1,160)	0 (301)	0 (372)
一日平均		0 (10)	0 (10)	0 (21)	0 (38)	0 (10)	0 (12)

上段:電力使用量(kWh)
下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)							
月館調整池	福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	伊達第一
0	0	0	2	0	0	0	1
(603)	(1,159)	(1,207)	(2,315)	(301)	(301)	(603)	(584)
0	2	0	2	0	0	0	0
(603)	(2,315)	(1,207)	(2,315)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	2	0	1	0	0	0	0
(603)	(2,315)	(1,207)	(2,304)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	3	0	2	0	0	0	0
(603)	(2,326)	(1,207)	(2,316)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	2	0	1	0	0	0	0
(603)	(2,318)	(1,207)	(2,306)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	3	0	1	1	0	1	0
(603)	(2,330)	(1,207)	(2,306)	(585)	(301)	(1,159)	(301)
0	2	2	1	0	0	0	0
(603)	(2,318)	(2,317)	(2,305)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	3	1	1	0	0	0	0
(603)	(2,327)	(2,305)	(2,305)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	2	2	3	0	0	0	1
(603)	(2,315)	(2,315)	(2,326)	(301)	(301)	(603)	(584)
0	4	1	3	0	0	0	0
(603)	(2,337)	(2,304)	(2,326)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	4	1	2	1	0	0	0
(603)	(2,336)	(2,304)	(2,315)	(584)	(301)	(603)	(301)
0	4	2	2	0	0	0	0
(531)	(2,337)	(2,315)	(2,315)	(301)	(301)	(603)	(301)
0	31	9	21	2	0	1	2
(7,164)	(26,733)	(21,102)	(27,754)	(4,179)	(3,612)	(7,792)	(4,178)
0	3	1	2	0	0	0	0
(597)	(2,228)	(1,759)	(2,313)	(348)	(301)	(649)	(348)
0	0	0	0	0	0	0	0
(20)	(73)	(58)	(76)	(11)	(10)	(21)	(11)

送水施設(受水池流量計室)					合計	一日平均
霊山	月館	桑折	国見	川俣		
0	0	0	0	1	697,841	1,912
(301)	(301)	(301)	(301)	(584)	(8,923,010)	(24,447)
1	0	0	1	0	719,619	1,972
(584)	(301)	(301)	(584)	(301)	(8,958,206)	(24,543)
0	0	0	0	0	722,123	1,978
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(9,374,077)	(25,682)
0	0	1	0	1	784,650	2,150
(301)	(301)	(585)	(301)	(585)	(10,621,706)	(29,101)
0	1	1	0	0	812,633	2,226
(301)	(585)	(585)	(301)	(301)	(11,095,756)	(30,399)
0	0	0	0	0	743,347	2,037
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(10,323,122)	(28,283)
0	0	0	0	0	712,294	1,951
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(9,460,703)	(25,920)
1	0	0	0	0	697,433	1,911
(584)	(301)	(301)	(301)	(301)	(9,174,835)	(25,137)
0	0	0	0	1	715,310	1,960
(301)	(301)	(301)	(301)	(584)	(9,192,279)	(25,184)
0	0	1	0	0	730,422	2,001
(301)	(301)	(584)	(301)	(301)	(9,121,396)	(24,990)
0	0	0	0	0	678,834	1,860
(301)	(301)	(301)	(301)	(301)	(8,853,899)	(24,257)
0	0	0	0	1	577,924	1,583
(301)	(265)	(301)	(301)	(538)	(7,913,585)	(21,681)
2	1	3	1	4	※1 8,592,430	—
(4,178)	(3,860)	(4,463)	(3,895)	(4,699)	(113,012,574)	—
0	0	0	0	0	※2 716,036	—
(348)	(322)	(372)	(325)	(392)	(9,417,715)	—
0	0	0	0	0	※2 23,541	—
(11)	(11)	(12)	(11)	(13)	(309,623)	—

注: ※2の値は※1より算出しています。

(2) 光熱費

月別	場所	送水施設（幹線流量計室）				
	すりかみ浄水場 専用道路街路灯	平野	上野寺	桑折	伊達	月館調整池
4	(2,842)	151 (3,168)	231 (4,878)	191 (4,023)	114 (2,411)	185 (4,210)
5	(2,863)	124 (2,599)	166 (3,500)	156 (3,286)	95 (2,121)	186 (4,244)
6	(2,877)	148 (3,122)	149 (3,143)	181 (3,831)	85 (1,968)	190 (4,340)
7	(2,905)	156 (3,309)	155 (3,288)	175 (3,720)	92 (2,088)	172 (3,970)
8	(2,947)	165 (3,532)	173 (3,706)	181 (3,880)	106 (2,328)	177 (4,108)
9	(2,975)	155 (3,331)	175 (3,769)	191 (4,119)	96 (2,178)	188 (4,368)
10	(2,975)	146 (3,109)	153 (3,287)	160 (3,440)	81 (1,936)	159 (3,733)
11	(2,940)	119 (2,532)	139 (2,961)	135 (2,874)	97 (2,181)	243 (5,537)
12	(2,919)	162 (3,447)	208 (4,443)	192 (4,096)	116 (2,474)	160 (3,719)
1	(2,891)	309 (6,613)	312 (6,682)	309 (6,613)	189 (4,012)	183 (4,198)
2	(2,877)	303 (6,459)	297 (6,325)	286 (6,089)	150 (3,165)	154 (3,566)
3	(2,891)	241 (5,133)	295 (6,297)	285 (6,081)	136 (2,870)	198 (4,408)
計	(34,902)	2,179 (46,354)	2,453 (52,279)	2,442 (52,052)	1,357 (29,732)	2,195 (50,401)
一月平均	(2,909)	182 (3,863)	204 (4,357)	204 (4,338)	113 (2,478)	183 (4,200)
一日平均	(96)	6 (127)	7 (143)	7 (143)	4 (81)	6 (138)

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	(3,547)	154 (4,274)	188 (4,445)	196 (3,419)	148 (3,312)	188 (4,274)
5	(4,287)	188 (4,802)	212 (5,360)	238 (3,880)	169 (3,751)	248 (5,574)
6	(4,662)	205 (4,899)	216 (5,458)	242 (3,523)	152 (3,781)	234 (5,286)
7	(5,611)	248 (5,223)	230 (5,763)	255 (3,408)	146 (4,229)	225 (5,115)
8	(8,118)	357 (5,958)	262 (6,372)	281 (3,781)	162 (4,957)	250 (5,697)
9	(6,140)	269 (5,418)	236 (5,921)	259 (3,580)	152 (4,368)	241 (5,528)
10	(3,974)	170 (4,434)	191 (4,806)	208 (3,580)	152 (3,515)	244 (5,593)
11	(3,516)	150 (4,603)	200 (4,820)	210 (3,689)	158 (3,429)	206 (4,733)
12	(3,437)	147 (4,541)	198 (4,649)	203 (3,459)	148 (3,329)	172 (3,978)
1	(5,383)	238 (8,572)	380 (8,109)	360 (4,026)	175 (5,082)	206 (4,694)
2	(4,340)	190 (7,328)	327 (7,305)	326 (3,351)	144 (3,974)	169 (3,888)
3	(4,306)	188 (5,211)	230 (5,211)	230 (3,336)	143 (3,961)	183 (4,198)
計	(57,321)	2,504 (65,263)	2,870 (68,219)	3,008 (43,032)	1,849 (47,688)	2,566 (58,558)
一月平均	(4,777)	209 (5,439)	239 (5,685)	251 (3,586)	154 (3,974)	214 (4,880)
一日平均	(157)	7 (179)	8 (187)	8 (118)	5 (131)	7 (160)

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
235	243	331	196	113	266	322	197
(5,241)	(5,450)	(7,381)	(4,445)	(2,711)	(5,942)	(7,174)	(4,466)
241	243	243	204	119	305	315	214
(5,424)	(5,467)	(5,467)	(4,630)	(2,813)	(6,805)	(7,035)	(4,845)
266	277	285	220	101	307	296	253
(5,974)	(6,210)	(6,382)	(4,985)	(2,535)	(6,866)	(6,619)	(5,694)
259	263	267	221	97	296	311	234
(5,849)	(5,935)	(6,022)	(5,028)	(2,482)	(6,648)	(6,990)	(5,309)
276	283	275	236	110	338	334	241
(6,263)	(6,415)	(6,241)	(5,392)	(2,707)	(7,674)	(7,580)	(5,501)
276	283	265	250	104	316	360	257
(6,293)	(6,447)	(6,053)	(5,725)	(2,622)	(7,194)	(8,228)	(5,878)
286	274	291	225	111	318	305	240
(6,512)	(6,250)	(6,622)	(5,178)	(2,735)	(7,241)	(6,936)	(5,506)
246	218	212	202	102	306	303	181
(5,603)	(4,994)	(4,863)	(4,646)	(2,575)	(6,917)	(6,847)	(4,189)
234	241	218	197	110	260	279	191
(5,321)	(5,472)	(4,974)	(4,520)	(2,694)	(5,884)	(6,295)	(4,390)
229	236	240	190	224	319	384	197
(5,189)	(5,340)	(5,427)	(4,349)	(5,082)	(7,160)	(8,665)	(4,500)
207	209	205	176	200	346	405	173
(4,705)	(4,748)	(4,662)	(4,039)	(4,555)	(7,768)	(9,131)	(3,974)
214	226	205	190	212	303	410	186
(4,866)	(5,125)	(4,672)	(4,349)	(4,823)	(6,789)	(9,267)	(4,263)
2,969	2,996	3,037	2,507	1,603	3,680	4,024	2,564
(67,240)	(67,853)	(68,766)	(57,286)	(38,334)	(82,888)	(90,767)	(58,515)
247	250	253	209	134	307	335	214
(5,603)	(5,654)	(5,731)	(4,774)	(3,195)	(6,907)	(7,564)	(4,876)
8	8	8	7	4	10	11	7
(184)	(186)	(188)	(157)	(105)	(227)	(249)	(160)

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		
179	188	190	179	200	4,728	13
(4,082)	(4,274)	(4,317)	(4,082)	(4,531)	(108,899)	(298)
230	210	186	226	241	4,922	13
(5,188)	(4,759)	(4,244)	(5,102)	(5,424)	(113,470)	(311)
233	246	230	234	264	5,178	14
(5,264)	(5,544)	(5,200)	(5,286)	(5,931)	(119,380)	(327)
247	234	221	231	239	5,158	14
(5,590)	(5,309)	(5,028)	(5,244)	(5,417)	(119,480)	(327)
239	240	228	256	248	5,634	15
(5,458)	(5,479)	(5,218)	(5,828)	(5,653)	(130,793)	(358)
261	256	243	241	271	5,533	15
(5,965)	(5,856)	(5,571)	(5,528)	(6,184)	(129,239)	(354)
206	196	216	225	234	4,940	14
(4,762)	(4,543)	(4,981)	(5,178)	(5,374)	(116,200)	(318)
186	181	358	192	187	4,677	13
(4,298)	(4,189)	(8,131)	(4,429)	(4,320)	(109,816)	(301)
180	175	183	179	186	4,481	12
(4,152)	(4,043)	(4,216)	(4,130)	(4,281)	(104,863)	(287)
207	201	191	213	210	5,926	16
(4,715)	(4,586)	(4,371)	(4,845)	(4,780)	(135,884)	(372)
175	170	167	174	180	5,306	15
(4,017)	(3,910)	(3,845)	(3,996)	(4,125)	(122,142)	(335)
199	182	167	177	196	5,168	14
(4,543)	(4,063)	(3,853)	(4,069)	(4,403)	(118,988)	(326)
2,542	2,479	2,580	2,527	2,656	※1 61,651	—
(58,034)	(56,555)	(58,975)	(57,717)	(60,423)	(1,429,154)	—
212	207	215	211	221	※2 5,138	—
(4,836)	(4,713)	(4,915)	(4,810)	(5,035)	(119,096)	—
7	7	7	7	7	※2 169	—
(159)	(155)	(162)	(158)	(166)	(3,915)	—

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	55,792	16.0	263,038	0.78
5	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	56,207	15.1	296,529	0.82
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	51,179	13.9	306,777	0.86
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	51,349	13.1	339,257	0.89
8	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	57,710	14.3	322,619	0.82
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	51,835	14.1	281,344	0.79
10	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	55,486	15.2	276,148	0.78
11	61.4	0.2	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	67,486	19.0	262,285	0.76
12	143.6	0.5	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	102,604	28.1	274,766	0.77
1	53.6	0.4	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	83,432	22.9	268,603	0.76
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	80,331	24.1	252,318	0.78
3	44.4	0.3	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	79,336	25.1	250,649	0.82
計	303.0	-	0	-	0.0	-	0	-	792,747	-	3,394,333	-
月平均	25.3	0.1	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	66,062	18.4	282,861	0.80
日平均	0.8	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	2,172	18.2	9,300	0.84

区分 月別	すりかみ浄水場				月館第二 増圧ポンプ所		福島増圧ポンプ所	
	後塩素混和池				苛性ソーダ		生成次亜塩素酸 ナトリウム(1%)	
	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	20,000
10	0
11	20,000
12	0
1	20,000
2	0
3	20,000
計	120,000
一月平均	10,000
一日平均	329

※ 次亜塩素酸ナトリウム生成用塩

8 浄水ケーキ発生量

月 別	浄水ケーキ発生量 (t)
4	45.04
5	106.73
6	84.89
7	75.97
8	30.45
9	77.17
10	64.22
11	60.66
12	60.08
1	90.20
2	90.03
3	133.54
合 計	918.98
月 平 均	76.58

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	458 38	8	75.2
5	1,005 50	16	76.4
6	689 18	10	77.0
7	601 51	8	77.4
8	422 12	6	76.6
9	647 10	10	77.2
10	590 31	10	76.8
11	590 33	10	78.1
12	806 19	14	78.4
1	863 6	13	77.4
2	840 44	12	78.1
3	823 24	13	78.1
合 計	8,339 36	130	-
月 平 均	694 58	11	77.2

10 気 象 状 況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)									天 候 (日)							
	22 年 度	前 年 度	平 年 値	最高		最低		平均			22年度				前年度					
				22 年 度	前 年 度	22 年 度	前 年 度	22 年 度	前 年 度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪		
4	114.0	128.5	81.0	10日 19.7	10日 24.2	22日 0.9	1日 4.2	10.4	14.9	11.5	13	10	6	1	18	8	4	-		
5	142.0	27.5	92.6	5日 28.8	21日 29.3	14日 11.1	15日 15.5	19.2	20.9	16.6	20	7	4	-	15	13	3	-		
6	144.5	86.5	122.1	26日 32.3	27日 32.8	14日 17.1	18日 16.9	24.8	23.0	20.1	19	4	7	-	13	12	5	-		
7	189.5	153.5	160.4	27日 33.4	15日 33.4	14日 21.0	2日 20.3	28.7	25.9	23.6	18	10	3	-	14	12	5	-		
8	66.5	183.5	154.0	6日 34.8	16日 31.5	19日 23.5	31日 15.5	30.8	25.8	25.4	18	11	2	-	14	12	5	-		
9	332.5	11.5	160.3	6日 34.2	7日 26.7	23日 12.9	27日 17.4	23.8	22.3	21.1	15	10	5	-	17	11	2	-		
10	96.5	103.5	119.1	11日 24.8	4日 22.3	28日 5.0	13日 9.9	18.2	17.6	15.1	13	14	4	-	18	10	3	-		
11	92.0	101.0	65.5	8日 18.0	1日 23.5	16日 6.8	3日 5.2	12.1	12.5	9.2	16	10	4	-	15	11	4	-		
12	165.5	75.0	41.8	3日 17.1	2日 13.3	25日 -1.2	19日 -1.2	7.0	6.0	4.4	14	9	3	5	15	8	3	5		
1	23.0	31.5	49.4	3日 6.7	20日 11.9	30日 -3.0	14日 -3.4	1.1	3.8	1.6	8	12	-	11	15	9	2	5		
2	45.5	37.0	44.3	24日 14.6	25日 15.5	10日 -1.6	6日 -4.1	5.3	4.2	2.2	15	11	-	2	14	8	4	2		
3	33.5	68.5	75.6	14日 15.6	20日 19.8	3日 -1.1	9日 0.3	5.3	6.5	5.3	17	11	1	2	15	13	1	2		
計	1,445.0	1,007.5	1,166.1	-	-	-	-	-	-	-	186	119	39	21	183	127	41	14		

※ 降水量・気温は、すりかみ浄水場気象計器観測値です。

※ 平年値は、気象庁発表の福島での値です。

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)

(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(円)
1	すりかみ浄水場接合井水位計設置工事	平成 22.8.27	平成 23.1.24	水位計(超音波レベル計) 1台	3,906,000

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)

(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(円)
1	梁川町大関甲下川原地内排水弁設置工事	平成 22.8.19	平成 22.11.8	排水管布設 φ200 mm L=12.5m 排水弁設置 φ200 mm 1.0基 舗装本復旧 A=34.0㎡	3,675,000

エ 保存工事(百万円以上)

(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(円)
1	すりかみ浄水場ほか高圧気中開閉器修繕工事	平成 22.5.25	平成 22.7.23	高圧気中開閉器 7.2kV 300A 12.5kA (LA内蔵) 取替 2台	1,312,500
2	すりかみ浄水場1・2系沈澱設備汚泥掻寄機修繕工事	22.6.16	22.11.12	沈澱設備1・2系汚泥掻寄機 ワイヤーロープ(φ8-IWRC6×WS) 6基 約1,272m	12,810,000
3	月館第一増圧ポンプ所ほか直流電源装置修繕工事	22.6.16	22.12.13	直流電源装置 鉛蓄電池 MSE-100-6 18個/組(54セル) 2組 MSE-300 12セル/組 2組	10,395,000
4	福島増圧ポンプ所真空遮断器取替修繕工事	22.7.1	22.10.28	真空遮断器7.2/3.6kVA 600A 12.5kA 取替 1台	2,625,000
5	月館第一増圧ポンプ所ほか増圧ポンプ用インバータ修繕工事	22.7.1	22.10.18	東部系増圧ポンプ 4箇所 インバータユニット 4台 コンバータユニット 4台	3,465,000
6	大笹生北綱島地内ほか弁篋修繕工事	22.7.14	22.9.10	仕切弁篋 φ900 mm 2箇所 排水弁篋 φ900 mm 1箇所 空気弁篋 φ750 mm 1箇所	3,116,400
7	すりかみ浄水場活性炭注入設備流量計修繕工事	22.8.12	22.10.21	一体型電磁流量計 φ25 mm 1台	1,302,000
8	摺上川水管橋用地ほか補修工事	22.8.19	23.2.14	摺上川水管橋舗装(左・右岸) A=627.2m ² 北八反田水管橋舗装(左・右岸) A=121.0m ² 八反田水管橋舗装(左・右岸) A=134.2m ²	9,187,500
9	すりかみ浄水場排水処理施設機械設備分解修繕工事	22.8.19	23.2.14	横軸渦巻スラリーポンプ 6台 濃縮槽汚泥掻寄機駆動装置 2台	3,885,000
10	すりかみ浄水場脱水設備脱水機ろ布交換ほか修繕工事	22.8.19	23.2.14	No.1脱水機 ろ布 204枚 油圧ユニットオイル 500ℓ 空気圧縮機 2台	15,750,000
11	すりかみ浄水場管理本館分電盤修繕工事	22.9.7	22.11.16	分電盤 800×2100×440 SUS製 1面	1,554,000
12	福島増圧ポンプ所屋上防水修繕工事	22.9.16	22.12.24	屋上防水塩化ビニル系シート防水 A=410.7m ²	4,725,000
13	大笹生北鬼淵地内ほか弁篋修繕工事	22.9.28	22.11.23	仕切弁篋 φ900 mm 3箇所 仕切弁篋 φ250 mm 4箇所	3,045,000
14	川俣町小神鍛冶内地内ほか弁篋修繕工事	22.9.28	22.11.23	仕切弁篋 φ600 mm 2箇所 排水弁篋 φ600 mm 1箇所	1,260,000
15	保原町東台後地内ほか弁篋修繕工事	22.12.3	23.2.18	空気弁篋 φ750 mm 1箇所 空気弁篋 φ600 mm 7箇所	3,868,200
16	すりかみ浄水場空調設備修繕工事	22.12.14	23.3.18	空調機 (AC-3・4) 2系統 室外機 冷房45kW暖房50kW 取替 2台 室内機 天井内蔵 2方向吹出 取替 13台	12,600,000
17	安達受水池流量計室ワンループコントローラ修繕工事	23.1.25	23.3.11	ワンループコントローラ 1台	3,150,000
18	東北地方太平洋沖地震に伴う場内排水施設災害復旧工事	23.3.12	23.3.31	盛土 V=120.0m ³ 法面 V=53.0m ³ 排水孔(オリフェス) 1箇所	3,045,000
19	東北地方太平洋沖地震に伴う浄水場専用道路ほか災害復旧工事	23.3.12	23.3.31	仮復旧舗装 A=130.0m ² 防護ネットシート設置 A=100.0m ² 土のう 178袋	1,648,500
20	東北地方太平洋沖地震に伴う基幹線及び西部系送水管復旧工事	23.3.12	23.3.31	漏水修繕 送水管 φ1500mm 1箇所 " 送水管 φ700mm 1箇所 " 空気弁 φ100mm 1箇所	17,850,000
21	東北地方太平洋沖地震に伴う東部系送水管復旧工事	23.3.12	23.3.31	漏水修繕 送水管 φ300~500mm 6箇所 陥没箇所復旧 4箇所 仕切弁修繕 φ450mm, φ200mm 2箇所	10,500,000
22	百万円未満の工事 3件				2,228,100
	計				129,322,200

(2)業務委託の施行状況(百万円以上)

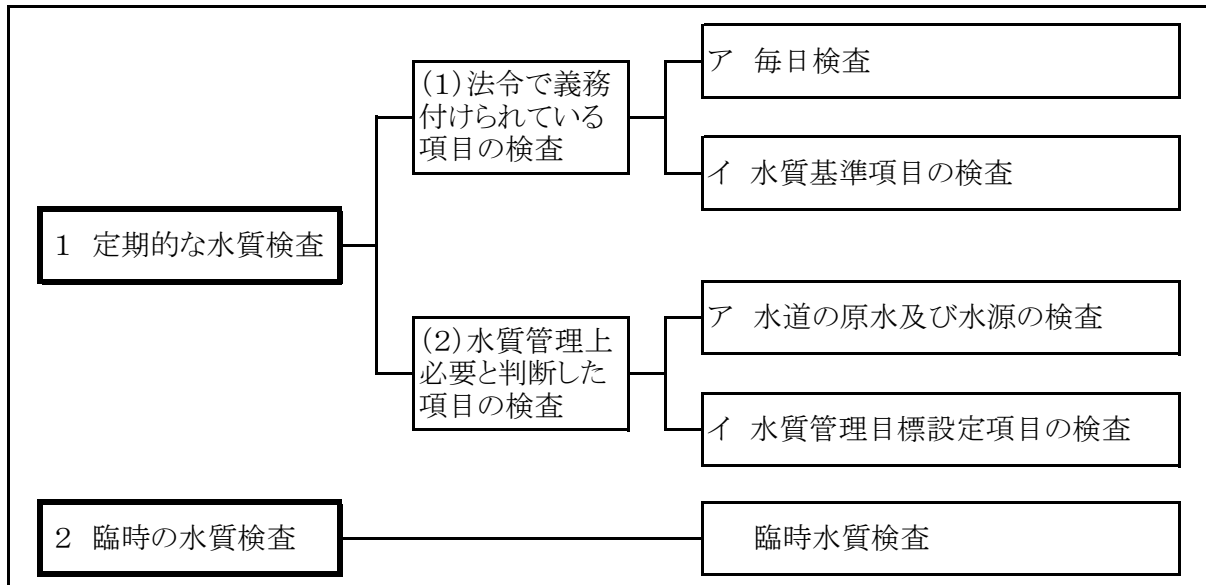
(消費税込み)

番号	件名	期 間	委託金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	平成 22.4.1 ~ 平成 23.3.31	178,491,600
2	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	22.4.1 ~ 23.3.31	20,472,000
3	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	22.4.1 ~ 23.3.31	3,255,000
4	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	22.4.1 ~ 23.3.25	1,648,500
5	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	22.4.1 ~ 23.3.31	1,614,900
6	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	22.4.5 ~ 23.3.18	32,550,000
7	すりかみ浄水場浄水ケーキ処分業務委託(単価契約)	22.4.5 ~ 23.3.31	6,754,500
8	すりかみ浄水場浄水ケーキ運搬業務委託(単価契約)	22.4.5 ~ 23.3.31	2,508,810
9	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	22.5.18 ~ 22.12.17	1,974,000
10	水管橋耐震化補強計画書作成業務委託	22.6.16 ~ 23.2.10	14,658,000
11	福島増圧ポンプ所増圧ポンプ盤精密点検業務委託	22.7.29 ~ 22.11.25	2,415,000
12	送水管漏水調査業務委託	22.7.29 ~ 22.10.6	2,835,000
13	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	22.9.1 ~ 22.11.30	4,095,000
14	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	22.9.7 ~ 22.12.15	1,478,400
15	すりかみ浄水場ほか水質計器点検業務委託	22.9.7 ~ 22.12.6	4,095,000
16	イオンクロマトグラフ点検業務委託	22.9.22 ~ 22.12.10	2,121,000
17	ガスクロマトグラフー質量分析計及び紫外可視分光光度計点検業務委託	22.9.29 ~ 22.12.10	1,260,000
18	誘導結合プラズマー質量分析計点検業務委託	22.9.29 ~ 22.12.10	1,081,500
19	高速液体クロマトグラフー質量分析計点検業務委託	22.10.5 ~ 23.1.21	1,319,850
20	超純水製造装置点検業務委託	22.10.5 ~ 23.1.21	1,365,000
21	すりかみ浄水場1・2系沈澱設備点検業務委託	22.11.18 ~ 23.1.26	1,575,000
22	月舘第一増圧ポンプ所ほか自家発電設備点検業務委託	22.11.18 ~ 23.2.17	4,977,000
23	増沢水路橋簡易耐震診断業務委託	22.11.26 ~ 23.2.23	1,554,000
24	管路耐震診断調査業務委託	22.11.26 ~ 23.3.10	2,929,500
	百万円未満の委託 18件		6,667,085
	計		303,695,645

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22年度当企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおり5つとしました。



1 水質検査計画に基づく定期的な水質検査

(1)法令で義務付けられている項目の検査

ア 毎日検査

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

検査結果： 全地点において、検査が不適合となった日はありませんでした。

検査年月	検査項目	安達受水池 流量計室					
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成22年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
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	0.5
11月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
平成23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		(0/27)*	(0/27)*	(0/27)*	0.5	0.2	0.5

* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月16日復旧)

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

検査地点 検査項目 検査年月		東和受水池 流量計室				
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）		
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)
平成22年 4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.4
5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.3	0.4
7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	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	0.3	0.4
11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.4	0.3	0.4
12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
平成23年 1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.4
3月	(0/28)*	(0/28)*	(0/28)*	0.6	0.1	0.4

* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月15日復旧)

検査地点 検査項目 検査年月		梁川第一受水池 流量計室				
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）		
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)
平成22年 4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.5	0.5
5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.5
9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
平成23年 1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
2月	(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.5
3月	(0/24)*	(0/24)*	(0/24)*	0.6	0.4	0.5

* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月19日復旧)

※ 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	梁川第二受水池 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22年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.4	0.5
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
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	0.4
12月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
平成23年 1月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
2月		(0/28)	(0/28)	(0/28)	0.5	0.4	0.5
3月		(0/23)*	(0/23)*	(0/23)*	0.6	0.4	0.5

* 3月11日の東北地方太平洋沖地震に伴う断水の為、欠測。(3月20日復旧)

検査年月	検査地点	すりかみ浄水場 出口					
	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22年 4月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
5月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
6月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
7月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
8月		(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
9月		(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	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23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	0.5	0.6
3月		(0/30)*	(0/30)*	(0/30)*	0.6	0.4	0.6

* 3月11日に東北地方太平洋沖地震が発生し、送水を停止した為に欠測(3月12日分)。

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

イ 水質基準項目の検査

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

検査結果： すべての採水場所で水質基準に適合しています。

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場					
	採水月日	平成22年 4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日
気温 (°C)		8.2	11.9	18.4	25.8	31.3	22.6
水温 (°C)		5.9	7.2	8.4	9.0	9.4	9.2
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.08	0.08	0.08	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0053	0.0046	0.0053	0.0052	0.0062	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0078	0.0068	0.0077	0.0076	0.0082	0.0075
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0020	0.0017	0.0019	0.0019	0.0015	0.0019
ブromホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		5.9	5.3	5.3	5.4	6.0	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.0	6.9	6.8	6.9	8.1	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		20	17	17	16	19	17
蒸発残留物 (mg/l)		46	47	43	44	44	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 ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	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-テトラメチルシクロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

浄水池（浄水場出口）								
10月6日	11月10日	12月8日	平成23年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
20.6	9.6	4.9	-2.1	1.9	3.2	31.3	-2.1	13.0
8.6	8.8	9.0	5.7	3.7	4.0	9.4	3.7	7.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
0.06	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.06	0.07
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0040	0.0037	0.0047	0.0041	0.0038	0.0046	0.0062	0.0037	0.0047
0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0062	0.0061	0.0071	0.0061	0.0056	0.0067	0.0082	0.0056	0.0070
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0018	0.0019	0.0016	0.0014	0.0016	0.0020	0.0014	0.0017
< 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
5.4	5.4	5.6	5.3	5.3	5.3	6.0	5.3	5.5
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7.2	7.8	7.7	7.3	7.2	6.9	8.1	6.8	7.2
18	18	17	18	17	17	20	16	18
48	48	48	49	46	51	51	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
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所	福島北部						
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目							
気温 (°C)		9.7	18.0	25.8	31.4	32.1	33.0
水温 (°C)		5.3	7.0	8.1	8.7	8.5	8.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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	0.0048	0.0044	0.0043	0.0050	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0075	0.0072	0.0065	0.0065	0.0073	0.0068
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0019	0.0019	0.0016	0.0017	0.0018	0.0017
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		7.8	7.2	7.1	6.8	7.4	7.0
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	< 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.3	12.0	8.5	2.8	3.0	2.5	33.0	2.5	16.7
8.6	8.6	9.0	6.5	3.3	3.5	9.0	3.3	7.1
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0038	0.0042	0.0040	0.0038	0.0043	0.0051	0.0038	0.0044
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0065	0.0062	0.0065	0.0061	0.0057	0.0065	0.0075	0.0057	0.0066
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0017	0.0018	0.0018	0.0016	0.0015	0.0017	0.0019	0.0015	0.0017
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 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
6.3	6.3	7.7	7.8	7.1	7.2	7.8	6.3	7.1
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	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	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所	福島中央部						
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目							
気温 (°C)		8.3	19.0	29.0	35.6	33.8	33.0
水温 (°C)		5.1	7.2	8.4	9.1	9.0	9.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
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)		0.0056	0.0055	0.0048	0.0051	0.0052	0.0049
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0083	0.0082	0.0071	0.0075	0.0077	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)		0.0021	0.0021	0.0018	0.0019	0.0020	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)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.0	7.9	7.1	6.8	7.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシシ ※ (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	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	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、ジェオシシ：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.8	13.0	12.2	1.1	5.1	3.5	35.6	1.1	18.0
8.7	8.7	9.0	6.5	3.3	3.5	9.1	3.3	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
0.0047	0.0042	0.0048	0.0042	0.0042	0.0044	0.0056	0.0042	0.0048
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0073	0.0068	0.0073	0.0065	0.0063	0.0067	0.0083	0.0063	0.0073
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0020	0.0020	0.0018	0.0016	0.0018	0.0021	0.0016	0.0019
< 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
6.5	6.3	7.6	7.8	6.9	7.3	8.0	6.3	7.2
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.5	0.5	< 0.3	0.4
6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所	福島鳥川						
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目							
気温 (°C)		8.6	23.0	25.8	28.7	33.0	33.0
水温 (°C)		5.8	8.0	9.4	10.3	9.8	10.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	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)		—	—	0.07	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0059	0.0053	0.0048	0.0049	0.0053	0.0047
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0088	0.0080	0.0072	0.0075	0.0076	0.0070
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0021	0.0019	0.0021	0.0018	0.0018
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		—	—	5.3	—	—	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)		7.5	7.2	7.2	6.9	7.4	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	17	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	43	—	—	43
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	< 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
フェノール類 (mg/l)		—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	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

配水池流量計室								
10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.8	12.3	12.6	3.2	3.0	2.0	33.0	2.0	17.3
9.3	9.0	9.3	6.7	3.5	3.8	10.3	3.5	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	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
—	—	0.06	—	—	0.08	0.08	0.06	0.07
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0047	0.0040	0.0050	0.0042	0.0043	0.0047	0.0059	0.0040	0.0048
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0073	0.0065	0.0077	0.0065	0.0065	0.0071	0.0088	0.0065	0.0073
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0019	0.0021	0.0018	0.0017	0.0019	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	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	5.9	—	—	5.7	5.9	5.1	5.5
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.8	6.3	7.6	7.7	6.9	7.3	7.7	6.3	7.2
—	—	18	—	—	19	19	16	18
—	—	47	—	—	46	47	43	45
—	—	< 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
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	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	福島南部					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		8.4	23.0	31.5	29.0	34.1	34.0
水温 (°C)		5.7	8.0	9.4	10.5	10.2	10.4
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0060	0.0056	0.0053	0.0052	0.0059	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0089	0.0084	0.0080	0.0078	0.0087	0.0081
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0022	0.0021	0.0020	0.0022	0.0021
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		8.0	7.3	7.2	6.8	7.5	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	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4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.8	17.3	14.5	4.0	4.8	3.0	34.1	3.0	18.8
9.7	9.3	9.5	7.0	3.6	4.0	10.5	3.6	8.1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 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	0.0042	0.0044	0.0044	0.0047	0.0049	0.0060	0.0042	0.0051
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0079	0.0068	0.0067	0.0068	0.0070	0.0075	0.0089	0.0067	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0022	0.0020	0.0018	0.0019	0.0018	0.0020	0.0023	0.0018	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
-	-	-	-	-	-			5.1
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.6	6.3	7.7	7.7	6.8	7.3	8.0	6.3	7.2
-	-	-	-	-	-			16
-	-	-	-	-	-			44
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	< 0.3	0.5	0.5	< 0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所		飯 野				
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		8.5	22.8	27.0	31.1	33.0	32.3
水温 (°C)		7.5	10.5	12.3	14.6	15.5	16.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
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)		0.0078	0.0076	0.0080	0.0074	0.0082	0.0071
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0116	0.0115	0.0120	0.0112	0.0121	0.0107
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0030	0.0031	0.0031	0.0030	0.0031	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.5	7.5	6.9	7.3	7.3
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
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.7	15.1	11.0	4.0	4.1	2.2	33.0	2.2	17.7
14.2	12.0	11.5	8.4	5.5	6.0	16.5	5.5	11.2
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0069	0.0059	0.0065	0.0058	0.0058	0.0066	0.0082	0.0058	0.0070
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.0009	0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0107	0.0096	0.0099	0.0089	0.0088	0.0101	0.0121	0.0088	0.0106
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0029	0.0028	0.0027	0.0024	0.0023	0.0027	0.0031	0.0023	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
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.6	6.7	7.9	8.2	7.1	7.3	8.2	6.6	7.4
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	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	安 達						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			8.9	24.0	30.0	29.0	31.7	34.3
水温 (°C)			6.9	10.2	12.1	14.2	14.8	15.5
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	1	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			—	—	< 0.0002	—	—	< 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)			0.0072	0.0077	0.0072	0.0071	0.0076	0.0071
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0108	0.0116	0.0109	0.0107	0.0116	0.0110
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)			0.0028	0.0031	0.0029	0.0028	0.0031	0.0030
ブロモホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 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)			—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			7.9	7.4	7.3	6.9	7.7	7.2
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
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.5	15.2	15.0	6.0	3.6	1.5	34.3	1.5	18.3
13.5	11.8	10.7	8.0	4.6	5.5	15.5	4.6	10.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	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
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 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	0.0054	0.0062	0.0053	0.0055	0.0062	0.0077	0.0053	0.0066
0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0088	0.0095	0.0083	0.0084	0.0094	0.0116	0.0083	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0026	0.0026	0.0023	0.0022	0.0025	0.0031	0.0022	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
-	-	-	-	-	-			5.3
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.6	6.3	7.7	7.6	6.8	7.3	7.9	6.3	7.2
-	-	-	-	-	-			18
-	-	-	-	-	-			46
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	東 和						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			8.0	19.1	29.0	30.2	29.0	35.6
水温 (°C)			9.0	12.5	15.5	18.1	19.5	21.5
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
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)			—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)			—	—	< 0.0002	—	—	< 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)			0.0086	0.0092	0.0093	0.0092	0.0095	0.0092
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.004	0.005	0.003	< 0.002	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0128	0.0138	0.0138	0.0143	0.0145	0.0143
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)			0.0033	0.0037	0.0036	0.0041	0.0039	0.0040
ブロモホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 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)			—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			8.5	7.5	7.5	7.0	7.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	49
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)			—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	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4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.5	18.2	14.6	5.5	3.2	2.0	35.6	2.0	18.0
18.2	14.9	12.9	9.4	6.5	7.3	21.5	6.5	13.8
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0078	0.0066	0.0066	0.0064	0.0066	0.0071	0.0095	0.0064	0.0080
< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	0.004	0.005	< 0.002	0.002
0.0010	0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0123	0.0109	0.0104	0.0100	0.0099	0.0109	0.0145	0.0099	0.0123
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0035	0.0033	0.0029	0.0028	0.0026	0.0030	0.0041	0.0026	0.0034
< 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
—	—	—	—	—	—			5.3
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.9	6.7	7.9	8.2	7.1	7.7	8.5	6.7	7.5
—	—	—	—	—	—			19
—	—	—	—	—	—			49
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5
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		伊達第一					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		9.8	19.0	23.6	27.1	29.0	31.1
水温 (°C)		6.0	7.4	8.5	9.1	9.8	9.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	1	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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	0.0057	0.0050	0.0050	0.0057	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0083	0.0085	0.0074	0.0074	0.0082	0.0075
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0021	0.0022	0.0019	0.0019	0.0019	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)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.1	7.4	7.2	6.8	7.4	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
19.2	15.6	10.0	2.8	5.0	2.7	31.1	2.7	16.2
9.0	8.5	9.0	6.6	4.0	4.2	9.8	4.0	7.6
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0043	0.0052	0.0044	0.0045	0.0048	0.0057	0.0043	0.0050
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0075	0.0069	0.0079	0.0067	0.0068	0.0072	0.0085	0.0067	0.0075
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0020	0.0021	0.0018	0.0018	0.0019	0.0022	0.0018	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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.6	6.3	7.8	7.8	7.0	7.2	8.1	6.3	7.2
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	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	伊達第二					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		9.2	19.0	23.7	30.1	32.6	33.7
水温 (°C)		6.4	8.2	8.6	10.9	12.0	11.8
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	1
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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	0.0060	0.0056	0.0056	0.0056	0.0048
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0087	0.0091	0.0084	0.0086	0.0084	0.0074
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	0.0022	0.0023	0.0022	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)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.1	7.4	7.3	6.9	7.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	44
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	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4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	16.2	9.5	4.0	7.5	3.0	33.7	3.0	17.5
10.0	9.0	9.2	6.7	4.3	4.4	12.0	4.3	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	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
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 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	0.0045	0.0050	0.0043	0.0045	0.0051	0.0060	0.0043	0.0052
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0083	0.0074	0.0078	0.0068	0.0069	0.0078	0.0091	0.0068	0.0080
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0022	0.0022	0.0019	0.0018	0.0021	0.0024	0.0018	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 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
6.5	6.4	7.6	7.6	7.1	7.1	8.1	6.4	7.2
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			44
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	梁川 第一						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			8.2	20.8	29.4	32.7	32.6	36.5
水温 (°C)			6.8	9.2	11.0	14.7	13.9	13.5
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
一般細菌 (個/ml)			0	1	0	0	0	1
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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)			0.0073	0.0074	0.0071	0.0080	0.0072	0.0067
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0109	0.0113	0.0109	0.0119	0.0110	0.0104
トリクロロ酢酸 (mg/l)			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)			0.0028	0.0030	0.0029	0.0031	0.0030	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)			8.2	7.6	7.6	7.1	7.8	7.4
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
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	17.3	14.5	4.3	4.8	2.8	36.5	2.8	18.8
13.5	11.0	10.5	8.0	5.3	5.0	14.7	5.0	10.2
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 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
0.0061	0.0059	0.0064	0.0053	0.0054	0.0061	0.0080	0.0053	0.0066
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0095	0.0096	0.0097	0.0082	0.0081	0.0093	0.0119	0.0081	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0026	0.0028	0.0026	0.0022	0.0021	0.0025	0.0031	0.0021	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
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.8	6.6	8.1	8.1	6.9	7.5	8.2	6.6	7.5
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		梁川 第二					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.5	19.3	27.2	33.0	31.9	36.8
水温 (°C)		8.9	8.7	16.8	18.8	21.9	22.7
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
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)		0.0076	0.0086	0.0085	0.0099	0.0090	0.0081
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0011
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0115	0.0132	0.0130	0.0149	0.0134	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)		0.0031	0.0036	0.0035	0.0040	0.0035	0.0038
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)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.3	7.5	7.5	7.2	7.7	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	47
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.8	19.1	12.9	4.0	4.5	2.1	36.8	2.1	18.4
18.5	14.9	12.5	9.1	6.5	7.0	22.7	6.5	13.9
0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			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
0.0071	0.0060	0.0070	0.0059	0.0056	0.0065	0.0099	0.0056	0.0075
0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0007	0.0009
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0113	0.0098	0.0107	0.0091	0.0086	0.0100	0.0149	0.0086	0.0115
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0032	0.0029	0.0029	0.0025	0.0023	0.0027	0.0040	0.0023	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
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.9	6.4	8.0	8.1	7.2	7.6	8.3	6.4	7.5
—	—	—	—	—	—			19
—	—	—	—	—	—			47
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4
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22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		8.2	19.8	28.8	29.8	34.5	35.1
水温 (°C)		6.3	8.8	10.6	11.8	12.6	12.6
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	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)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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
クロホルム (mg/l)		0.0074	0.0070	0.0068	0.0067	0.0072	0.0062
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0113	0.0106	0.0104	0.0100	0.0109	0.0094
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0030	0.0028	0.0028	0.0026	0.0029	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)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.3	7.6	7.6	7.2	7.7	7.2
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

配水池流量計室								
10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.8	18.6	13.0	4.8	4.0	3.0	35.1	3.0	18.4
11.5	10.5	10.5	7.7	4.8	4.6	12.6	4.6	9.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 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	0.0052	0.0061	0.0053	0.0054	0.0062	0.0074	0.0052	0.0063
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0097	0.0083	0.0093	0.0082	0.0082	0.0097	0.0113	0.0082	0.0097
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0024	0.0025	0.0022	0.0021	0.0027	0.0030	0.0021	0.0026
< 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
-	-	-	-	-	-			5.3
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.9	6.6	8.0	7.8	7.2	7.6	8.3	6.6	7.5
-	-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-	-			44
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

採水場所		保原第一					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		7.5	22.6	29.8	31.1	31.2	34.2
水温 (°C)		6.4	8.2	9.7	10.6	12.0	11.5
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	1	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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)		0.0063	0.0064	0.0056	0.0061	0.0057	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0095	0.0097	0.0085	0.0089	0.0087	0.0082
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	0.0026	0.0023	0.0022	0.0023	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)		—	—	—	—	—	5.2
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.4	7.4	7.0	7.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	16
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	16.8	12.0	4.0	6.1	3.0	34.2	3.0	18.4
10.0	9.0	9.2	6.6	4.1	4.5	12.0	4.1	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	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
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0055	0.0047	0.0052	0.0046	0.0046	0.0056	0.0064	0.0046	0.0055
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0086	0.0077	0.0080	0.0072	0.0071	0.0086	0.0097	0.0071	0.0084
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0023	0.0022	0.0020	0.0019	0.0023	0.0026	0.0019	0.0023
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 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
6.5	6.3	7.5	7.9	7.0	7.2	8.2	6.3	7.3
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	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22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		7.8	20.6	28.9	31.2	32.8	35.1
水温 (°C)		6.4	8.1	9.5	10.7	12.0	11.5
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)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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	0.0066	0.0063	0.0065	0.0067	0.0056
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0099	0.0099	0.0095	0.0098	0.0100	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)		0.0026	0.0026	0.0025	0.0026	0.0025	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)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.4	7.3	7.0	7.7	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
24.0	18.2	11.0	4.5	5.0	1.8	35.1	1.8	18.4
10.2	9.0	9.2	6.6	4.3	4.5	12.0	4.3	8.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0058	0.0048	0.0057	0.0050	0.0050	0.0059	0.0067	0.0048	0.0059
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0091	0.0078	0.0087	0.0077	0.0076	0.0091	0.0100	0.0076	0.0090
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0025	0.0023	0.0023	0.0021	0.0020	0.0025	0.0026	0.0020	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
—	—	—	—	—	—			5.3
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.7	6.5	7.8	7.9	7.1	7.5	8.2	6.5	7.4
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	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	霊山					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		7.8	20.9	29.2	31.8	32.6	35.0
水温 (°C)		6.7	8.5	9.8	11.5	12.4	12.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
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)		0.0072	0.0069	0.0070	0.0074	0.0075	0.0058
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0010	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0108	0.0106	0.0109	0.0111	0.0116	0.0092
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0028	0.0029	0.0030	0.0029	0.0031	0.0026
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	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)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.7	7.6	7.1	7.6	7.2
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
22.0	17.6	12.0	4.9	4.7	1.3	35.0	1.3	18.3
10.8	9.5	9.4	7.0	4.4	4.6	12.4	4.4	8.9
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
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0063	0.0056	0.0063	0.0054	0.0052	0.0061	0.0075	0.0052	0.0064
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0010	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0098	0.0091	0.0096	0.0084	0.0080	0.0094	0.0116	0.0080	0.0099
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0026	0.0023	0.0021	0.0025	0.0031	0.0021	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
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.8	6.6	8.0	8.0	6.9	7.5	8.2	6.6	7.4
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	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	月 館					
		平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		9.5	20.0	26.8	29.8	31.5	33.5
水温 (°C)		7.2	10.0	11.5	13.6	14.5	15.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
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)		0.0073	0.0071	0.0077	0.0070	0.0072	0.0065
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0108	0.0108	0.0114	0.0104	0.0105	0.0098
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0028	0.0029	0.0029	0.0027	0.0025	0.0026
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.4	7.5	7.5	6.8	7.2	7.3
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
ジェオシシ ※ (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)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
19.8	15.0	14.0	4.5	4.5	2.4	33.5	2.4	17.6
13.1	11.4	11.5	8.2	5.2	5.7	15.0	5.2	10.6
0.5	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
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0064	0.0055	0.0064	0.0057	0.0054	0.0063	0.0077	0.0054	0.0065
0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0099	0.0090	0.0097	0.0088	0.0081	0.0096	0.0114	0.0081	0.0099
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0027	0.0027	0.0026	0.0024	0.0021	0.0026	0.0029	0.0021	0.0026
< 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
—	—	—	—	—	—			5.3
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.8	6.6	8.2	8.2	7.2	7.6	8.4	6.6	7.4
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			45
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	桑 折						
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)			7.4	19.5	23.7	29.4	30.8	35.0
水温 (°C)			5.5	7.7	9.1	9.5	10.4	10.2
残留塩素 (mg/l)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)			0	0	0	0	0	0
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)			—	—	—	—	—	< 0.005
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
クロホルム (mg/l)			0.0060	0.0060	0.0059	0.0059	0.0067	0.0051
ジクロロ酢酸 (mg/l)			0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)			0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)			—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)			0.0089	0.0091	0.0087	0.0087	0.0099	0.0078
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	0.0022	0.0022	0.0026	0.0021
ブロモホルム (mg/l)			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)			< 0.001	< 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)			8.2	7.4	7.3	6.9	7.5	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)			—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)			—	—	—	—	—	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)			0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値			7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	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4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
19.8	13.8	10.2	4.2	4.2	4.0	35.0	4.0	16.8
9.5	9.4	9.6	7.4	4.2	4.0	10.4	4.0	8.0
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 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
0.0055	0.0043	0.0050	0.0048	0.0047	0.0051	0.0067	0.0043	0.0054
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0085	0.0069	0.0077	0.0074	0.0071	0.0078	0.0099	0.0069	0.0082
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0018	0.0021	0.0026	0.0018	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
—	—	—	—	—	—			5.2
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.5	6.5	7.8	8.0	7.1	7.2	8.2	6.5	7.3
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			43
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	国 見					
		採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日
気温 (°C)		8.5	20.0	27.5	30.0	33.0	33.2
水温 (°C)		6.0	8.5	10.0	10.9	11.4	11.3
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)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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	0.0061	0.0067	0.0067	0.0064	0.0053
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0099	0.0094	0.0099	0.0100	0.0094	0.0081
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	0.0026	0.0025	0.0026	0.0024	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)		—	—	—	—	—	5.3
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	7.6	7.3	7.0	7.6	7.2
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	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	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4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
21.5	14.4	12.0	4.0	4.8	3.5	33.2	3.5	17.7
10.7	10.0	10.0	7.6	4.5	4.4	11.4	4.4	8.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			(0/12)
-	-	-	-	-	-			< 0.0003
-	-	-	-	-	-			< 0.00005
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
-	-	-	-	-	-			0.2
-	-	-	-	-	-			0.06
-	-	-	-	-	-			< 0.01
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	< 0.0002	-	-	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 0.0002
-	-	-	-	-	-			< 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	0.0049	0.0056	0.0048	0.0049	0.0057	0.0067	0.0048	0.0058
0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0087	0.0079	0.0085	0.0074	0.0075	0.0088	0.0100	0.0074	0.0088
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0023	0.0023	0.0020	0.0020	0.0024	0.0026	0.0020	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
-	-	-	-	-	-			5.3
-	-	-	-	-	-			< 0.001
6.7	6.6	7.7	8.2	7.2	7.6	8.2	6.6	7.4
-	-	-	-	-	-			17
-	-	-	-	-	-			45
-	-	-	-	-	-			< 0.02
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
-	-	-	-	-	-			< 0.005
-	-	-	-	-	-			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

試験項目	採水場所	川 俣					
	採水月日	平成22年 4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日
気温 (°C)		8.5	22.9	26.8	32.0	33.0	32.5
水温 (°C)		7.5	10.5	12.1	14.4	16.0	16.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	1	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 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)		0.0078	0.0083	0.0081	0.0085	0.0085	0.0075
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0115	0.0125	0.0121	0.0124	0.0124	0.0113
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0029	0.0033	0.0031	0.0031	0.0031	0.0030
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		—	—	—	—	—	5.4
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.4	7.5	7.5	6.9	7.3	7.2
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
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)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値		7.4	7.5	7.5	7.5	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)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

受水池流量計室

10月4日	11月8日	12月6日	平成23年 1月4日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均
20.8	14.2	9.8	5.0	4.4	1.6	33.0	1.6	17.6
14.0	11.9	11.5	8.4	5.4	6.0	16.0	5.4	11.1
0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
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
—	—	—	—	—	—			0.06
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0067	0.0057	0.0067	0.0057	0.0058	0.0065	0.0085	0.0057	0.0072
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0103	0.0092	0.0101	0.0088	0.0088	0.0100	0.0125	0.0088	0.0108
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0027	0.0027	0.0024	0.0023	0.0027	0.0033	0.0023	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
—	—	—	—	—	—			5.4
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.8	6.5	8.0	8.1	7.2	7.7	8.4	6.5	7.4
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			(0/12)
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は148ページ参照)

(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22年 4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日
気温 (°C)		10.4	12.0	22.7	29.6	31.2	23.0
水温 (°C)		5.0	6.6	8.4	8.4	9.0	8.4
一般細菌 (個/ml)		4	2	2	5	40	84
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 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)		0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
銅及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.2	3.8	3.8	3.7	4.1	3.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.009	0.011	0.004	0.006	0.007	0.011
塩化物イオン (mg/l)		4.2	4.3	4.1	4.2	4.6	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	13	13	13	15	15
蒸発残留物 (mg/l)		40	40	36	37	38	40
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		3	3	3	3	3	3
濁度 (度)		1.4	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7
クリプトスポリジウム (個/100l)		—	—	—	—	—	—
ジアルジア (個/100l)		—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/100ml)		0	0	0	0	0	1
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		0	0	0	0	0	0
電気伝導率 (µS/cm)		51	48	46	45	45	48
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)		0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		2.0	2.1	1.6	1.3	1.5	1.7
浮遊物質(SS) (mg/l)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
総窒素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
総リン (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	0.03	0.02	0.05	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		11.0	11.0	10.0	10.0	10.4	10.3
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)		4.0	4.4	3.6	4.7	3.6	4.2

※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

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成22年 4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日
気温	(°C)	8.2	11.9	18.4	25.8	31.3	22.6
水温	(°C)	6.1	7.5	8.7	10.0	10.8	10.5
一般細菌	(個/ml)	2	4	2	6	32	30
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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	0.3	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	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)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03
銅及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	4.6	4.1	4.1	4.0	4.6	4.2
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.008	0.015	0.013	0.020	0.032	0.010
塩化物イオン	(mg/l)	4.3	4.2	4.2	4.2	4.6	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	17	17	16	19	17
蒸発残留物	(mg/l)	45	47	40	44	45	44
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジエオシン ※1	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※1	(mg/l)	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	(度)	3	3	3	3	2	2
濁度	(度)	1.1	1.1	0.8	0.7	0.8	0.4
クリプトスポリジウム	(個/100)	—	—	0	—	—	0
ジアルジア	(個/100)	—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	0	0	0	0	1	0
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	2.0
電気伝導率	(µS/cm)	60	57	53	54	53	54
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.4
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.7	1.7	1.5	1.3	1.4	1.4
浮遊物質(SS)	(mg/l)	2	1	< 1	1	2	< 1
総窒素	(mg/l)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
総リン	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01
総アルカリ度	(mg/l)	12.9	13.0	12.0	11.7	11.4	11.8
クロロフィルa	(µg/l)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	4.0	4.2	3.3	4.6	3.3	4.0

※1 項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジエオシン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒド^ロ-4, 8a-ジメチル^ナフタレン-4a(2H)-オール

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

(原水：浄水場入口)

10月6日	11月10日	12月8日	平成23年 1月12日	2月2日	3月2日	最高	最低	平均
20.8	9.6	4.9	-2.1	1.9	3.2	31.3	-2.1	13.0
9.4	8.8	9.0	5.6	3.7	4.0	10.8	3.7	7.8
26	9	14	16	8	2	32	2	13
< 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	0.002	0.002	0.001	0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
0.07	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	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
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.06	—	—	—	—	—	< 0.06
—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002
—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002
—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002
—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002
—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03
0.03	0.06	0.07	0.04	0.04	0.05	0.07	0.03	0.04
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.1	4.2	4.2	4.0	4.0	3.9	4.6	3.9	4.2
0.008	0.017	0.014	0.010	0.009	0.011	0.032	0.008	0.014
4.2	4.6	3.6	3.8	3.7	3.8	4.6	3.6	4.1
17	19	18	18	17	17	19	16	18
48	50	46	48	46	48	50	40	46
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.7	0.8	1.4	1.2	1.0	0.9	1.4	0.7	0.9
6.8	6.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.2
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			(12/12)
4	4	6	5	5	5	6	2	4
0.7	0.9	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	0.4	1.0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
—	—	0	—	—	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0
4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0.50
56	59	57	58	56	59	60	53	56
< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	< 0.2	< 0.2
1.5	1.6	2.2	1.7	1.6	1.6	2.2	1.3	1.6
< 1	< 1	2	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1
0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
12.5	13.6	13.6	13.4	13.0	13.6	13.6	11.4	12.7
< 2	< 2	4.2	2.2	< 2	< 2	4.2	< 2	< 2
5.0	4.9	4.4	4.7	4.3	3.5	5.0	3.3	4.2

イ 水質管理目標設定項目の検査

試験目的: 水質管理上留意すべき項目が定められており、将来にわたり水道水の安全性を確保するため実施する検査です。

この中から企業団が選定した項目について検査を実施しました。

試験結果: 腐食性(ランゲリア指数)のみ、目標値に適合しませんでした。

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側		
		4月7日	5月12日	6月9日
水温	(℃)	6.1	12.5	9.0
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	—	—	—
抱水クロラール	(mg/l)	—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
残留塩素	(mg/l)	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
遊離炭酸	(mg/l)	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—
濁度	(度)	—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場		
		4月7日	5月12日	6月9日
水温	(℃)	6.0	12.3	8.5
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	—	—	—
抱水クロラール	(mg/l)	—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
残留塩素	(mg/l)	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
遊離炭酸	(mg/l)	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチルセブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—
濁度	(度)	—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌	(個/ml)	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—

接合井（原水：浄水場入口）

7月7日	7月27日	9月8日	1月24日	最高	最低	平均
9.8	10.6	10.3	4.3	12.5	4.3	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7日	7月27日	9月8日	1月24日	最高	最低	平均
9.0	9.4	9.1	4.3	12.3	4.3	8.4
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.00	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00
—	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.6
—	17	—	17	17	17	17
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	3.4	—	2.3	3.4	2.3	2.9
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	0.9	—	1.4	1.4	0.9	1.2
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	44	—	49	49	44	47
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	7.0	—	7.1	7.1	7.0	7.0
—	-2.9	—	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9
—	0	—	0	0	0	0
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	0.01	—	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井 (水源: 摺上川ダム)		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	8.8	3.8	6.3
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		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	8.7	4.0	6.4
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	3.0	2.2	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	45	49	47
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	-2.8	-2.85
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	福島中央部受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		9.0	4.3	6.7
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)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		3.1	2.7	2.9
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)		1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		46	49	48
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.9	-2.8	-2.9
従属栄養細菌	(個/ml)		0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目		採水場所	福島鳥川配水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		10.3	4.4	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	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		3.1	2.0	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)		0.8	1.3	1.1
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		46	50	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	-2.8	-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)

採水場所 採水月日		福島南部受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
試験項目				
水温	(°C)	10.3	4.5	7.4
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.9	1.9	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

採水場所 採水月日		飯野受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
試験項目				
水温	(°C)	10.6	6.0	8.3
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 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)	1.5	0.9	1.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	1.0	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	48	48	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	安達受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	14.8	5.4	10.1
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	19	18	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)	1.1	1.4	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.8	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	49	49	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	-2.4	-2.3
従属栄養細菌	(個/ml)	0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	19.0	7.0	13.0
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)	0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	20	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)	1.4	0.8	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	49	50	50
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.5	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.0	-2.1	-2.1
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	伊達第一受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		9.5	4.6	7.1
アンチモン及びその化合物	(mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
トルエン	(mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)		—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)		—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		17	17	17
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		3.0	2.0	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)		0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		47	49	48
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.9	-2.8	-2.9
従属栄養細菌	(個/ml)		0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目		採水場所	伊達第二受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		11.0	4.8	7.9
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)		17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		2.8	1.9	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)		0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		44	50	47
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)		36	1	19
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	梁川第一受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		13.9	5.5	9.7
アンチモン及びその化合物	(mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
トルエン	(mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)		—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)		—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)		0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類			—	—	—
残留塩素	(mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)		19	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		2.2	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)		0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		47	49	48
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌	(個/ml)		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	梁川第二受水池 流量計室		
		採水月日	7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)		21.3	6.5	13.9
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)		20	19	20
マンガン及びその化合物	(mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)		1.3	0.9	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)		0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)			< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)		51	47	49
濁度	(度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値			7.7	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)			-1.8	-2.3	-2.1
従属栄養細菌	(個/ml)		1	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)		0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰本配水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	12.5	5.1	8.8
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	18	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.3	1.3	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)	1.2	1.4	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	48	48	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)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	2	1	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	保原第一受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.2	4.8	8.0
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 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	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.8	1.6	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)	0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	44	50	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	保原第二受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.0	4.8	7.9
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)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.9	1.8	2.4
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)	1.1	1.2	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	11.5	5.0	8.3
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 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	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.4	1.2	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)	0.8	1.4	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	45	50	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月舘受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	9.0	5.7	7.4
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 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)	19	19	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.0	1.3	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.9	1.4	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	48	49	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.6	-2.5	-2.6
従属栄養細菌	(個/ml)	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)	0.02	< 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		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	10.0	4.5	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)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	18	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.6	1.3	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	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	47	49	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)		-2.7	-2.7	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	国見受水池 流量計室		
		7月27日	1月24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)	0.6	0.5	0.6
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)	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)	1.1	1.3	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	46	47	47
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌	(個/ml)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		7月27日	1月24日	平均
水温	(°C)	15.0	6.0	10.5
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	18	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.5	1.1	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.9	1.3	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	50	48	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.4	-2.4	-2.4
従属栄養細菌	(個/ml)	1	0	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は149ページ参照)

水質管理目標設定項目検査 農薬類検査 検査結果詳細

試験項目	採水場所 (mg/ℓ)	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8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)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
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
トリクロロン(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
オキシシン銅	(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)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
メタラキシル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
メプロニル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオビル	(mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
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)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
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
アサライド	(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	浄水場側接合井（浄水場入口）						
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低
メフェナセット (mg/l)	—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
プレチラクロール (mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
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)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
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(ベンゾエビン) (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
メゾミル (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
ジメビペレート (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)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダイムロン (mg/l)	—	—	—	< 0.008	—			< 0.008
ピフェノックス (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ベンスルフロンメチル (mg/l)	—	—	—	< 0.004	—			< 0.004
トリシクラゾール (mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ピペロホス (mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
ジメタメトリン (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
ハロスルフロンメチル (mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
フラザスルフロン (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)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
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)						
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低
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)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
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(IPP) (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
トリクロロホン(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)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
メタラキシル (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
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)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
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
ピリブチカルブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ベンスリド(SAP) (mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(バスロジン) (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)

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)							
		4月7日	5月12日	6月9日	7月7日	9月8日	最高	最低	平均
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
ブレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
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)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
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
メゾミル	(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
ジメビペレート	(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)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—			< 0.008
ピフェノックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
バンスルフロンメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—			< 0.004
トリシクラゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ビペロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
ジメタメトリン	(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
ハロスルフロンメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
フラザスルフロン	(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)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
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)

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22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22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試験です。

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

IV-3

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 着水				すりかみ浄水場 1系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.2	-3.9	13.8	49	29.9	-3.9	14.6	45
水温 (°C)		10.0	3.5	7.6	49	9.8	3.3	7.5	45
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	0	< 0.1	< 0.1	< 0.1	45
一般細菌 (CFU/ml)		140	1	16	49	110	2	18	45
大腸菌群(定性のみ)				(48/49回)	49			(45/45回)	45
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	490	0	83	49	-	-	-	0
大腸菌				(10/49回)	49			(7/45回)	45
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	6.3	0	0.52	49	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	49	-	-	-	0
塩化物イオン (mg/l)		4.7	3.7	4.1	49	7.2	5.2	5.9	45
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.42	0.75	0.93	47	4.70	0.75	1.02	43
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		1.18	0.75	0.89	47	0.58	0.36	0.45	43
紫外線吸光度(UV-E260)		0.053	0.027	0.035	49	-	-	-	0
色度 (度)		6	2	4	49	7	2	4	45
濁度 (度)		4.6	0.5	1.2	49	5.2	1.1	1.9	45
pH値		7.4	6.7		49	7.0	6.6		45
電気伝導率 (μS/cm)		76	52	57	49	72	55	59	45
総アルカリ度 (mg/l)		17.6	11.7	12.9	49	14.6	10.8	11.5	45
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気				(49/49回)	49	-	-	-	0
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.13	0.02	0.04	49	-	-	-	0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.027	0.006	0.014	49	-	-	-	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.13	0.02	0.04	49	1.77	0.68	0.99	45
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.0	3.7	4.2	49	-	-	-	0
カルシウム (mg/l)		7.5	4.8	5.3	49	-	-	-	0
マグネシウム (mg/l)		1.2	1.0	1.0	49	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	49	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/l)		5.5	1.3	3.2	49	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		5.4	1.4	3.1	12	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-3.1	-2.8	12	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0461	0.0297	0.0379	12	-	-	-	0
ジエオキシ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8	-	-	-	0

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)		29.8	-3.9	13.8	45	30.6	-3.9	14.0	48
水温 (°C)		9.7	3.3	7.3	45	10.0	3.5	7.5	48
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	45	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
一般細菌 (CFU/ml)		120	1	18	45	100	0	18	48
大腸菌群(定性のみ)				(45/45回)	45			(47/48回)	48
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
大腸菌				(10/45回)	45			(14/48回)	48
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
塩化物イオン (mg/l)		7.1	5.2	5.9	45	7.0	5.1	5.8	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		3.94	0.72	1.01	43	2.95	0.73	0.99	46
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.62	0.39	0.45	43	0.62	0.38	0.47	46
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	0	-	-	-	0
色度 (度)		7	2	4	45	7	2	4	48
濁度 (度)		5.5	1.0	1.9	45	5.1	1.0	1.9	48
pH値		7.0	6.6		45	7.0	6.6		48
電気伝導率 (μS/cm)		78	53	60	45	77	54	59	48
総アルカリ度 (mg/l)		15.4	10.8	11.6	45	15.0	10.6	11.6	48
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気		-	-	-	0	-	-	-	0
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.69	0.68	0.97	45	1.67	0.60	0.94	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
カルシウム (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	0	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
ジエオキシ (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	0	-	-	-	0

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)		29.7	-3.9	13.6	48	29.4	-3.9	13.5	49
水温 (°C)		10.0	3.4	7.5	48	9.4	3.3	7.3	49
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
一般細菌 (CFU/ml)		100	1	18	48	7	0	1	49
大腸菌群(定性のみ)				(47/48回)	48			(43/49回)	49
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
大腸菌				(9/48回)	48			(1/49回)	49
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	0	-	-	-	0
塩化物イオン	(mg/ℓ)	7.0	5.3	5.9	48	7.2	5.3	5.9	49
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	3.76	0.73	1.01	46	0.51	0.37	0.43	47
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/ℓ)	0.63	0.36	0.46	46	-	-	-	0
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	0	-	-	-	0
色度 (度)		7	2	4	48	2	< 1	< 1	49
濁度 (度)		5.3	1.1	1.9	48	0.4	< 0.1	< 0.1	49
pH値		7.0	6.7		48	7.1	6.7		49
電気伝導率 (μS/cm)		80	55	60	48	76	55	59	49
総アルカリ度 (mg/ℓ)		15.4	10.8	11.6	48	14.6	10.4	11.3	49
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気		-	-	-	0			(41/49回)	49
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	0.023	< 0.001	0.006	49
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		1.68	0.68	0.99	48	0.21	< 0.01	0.12	49
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	0	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	0	0.0175	0.0111	0.0141	12
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
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)		29.9	-3.9	13.7	49	29.8	-3.9	13.6	49
水温 (°C)		9.4	3.3	7.3	49	9.5	3.3	7.4	49
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49	0.6	0.6	0.6	49
一般細菌 (CFU/ml)		14	0	1	49	-	-	-	0
大腸菌群(定性のみ)				(42/49回)	49			(0/49回)	49
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
大腸菌				(2/49回)	49			(0/49回)	49
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	0	-	-	-	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	0	-	-	-	0
塩化物イオン	(mg/ℓ)	7.1	5.2	5.9	49	8.7	6.8	7.5	49
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	0.57	0.36	0.44	47	0.47	0.30	0.38	47
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/ℓ)	-	-	-	0	-	-	-	0
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	0	-	-	-	0
色度 (度)		1	< 1	< 1	49	< 1	< 1	< 1	49
濁度 (度)		0.2	< 0.1	< 0.1	49	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
pH値		7.1	6.7		49	7.1	6.8		49
電気伝導率 (μS/cm)		72	55	59	49	79	59	63	49
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.2	10.4	11.3	49	-	-	-	0
味		-	-	-	0	-	-	-	0
臭気		-	-	(41/49回)	49	-	-	-	0
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	49	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.022	< 0.001	0.006	49	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.19	0.09	0.11	49	0.01	< 0.01	< 0.01	49
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	0	6.5	5.0	5.5	49
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	0	-	-	-	0
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	0	0.0076	0.0046	0.0058	12
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0179	0.0130	0.0151	12	-	-	-	0
ジェオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	0	-	-	-	0

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
30.6	-3.9	13.6	49	29.7	-3.9	13.6	49
9.7	3.3	7.5	49	9.6	3.5	7.6	49
0.6	0.6	0.6	49	0.6	0.6	0.6	49
-	-	-	0	1	0	0	49
-	-	(0/49回)	49	-	-	(0/49回)	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	(0/49回)	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	0.3	0.2	0.2	49
8.6	6.7	7.4	49	8.9	6.8	7.5	49
0.49	0.31	0.39	47	0.49	0.30	0.39	47
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	0.015	0.006	0.009	49
< 1	< 1	< 1	49	< 1	< 1	< 1	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	49	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
7.2	6.7	6.3	49	7.1	6.8	6.3	49
80	57	63	49	77	59	63	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	(0/49回)	49
-	-	-	0	-	-	(0/49回)	49
< 0.01	< 0.01	< 0.01	49	< 0.01	< 0.01	< 0.01	49
< 0.001	< 0.001	< 0.001	49	< 0.001	< 0.001	< 0.001	49
0.01	< 0.01	< 0.01	49	0.01	< 0.01	< 0.01	49
6.5	5.0	5.5	49	6.5	5.0	5.5	49
-	-	-	0	7.1	4.7	5.3	49
-	-	-	0	1.2	1.0	1.0	49
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
0.0071	0.0044	0.0056	12	0.0071	0.0043	0.0058	12
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8
-	-	-	0	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8

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
29.4	-3.9	13.5	49	32.7	-3.9	15.4	47
9.5	3.5	7.5	49	11.6	3.5	8.1	47
0.6	0.5	0.6	49	0.5	0.2	0.4	47
1	0	0	49	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
< 1	< 1	< 1	49	-	-	-	0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	49	6.5	1.3	2.8	47
7.1	6.8	6.3	49	-	-	-	0
78	58	63	49	-	-	-	0
13.6	10.5	11.4	49	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	(0/49回)	49	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
4.8	1.3	3.1	49	-	-	-	0
4.2	1.5	3.0	12	-	-	-	0
-2.6	-3.0	-2.9	12	-	-	-	0
0.0079	0.0055	0.0066	12	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0
-	-	-	0	-	-	-	0

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		採水月日											
試験項目	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日		
		気温 (°C)	6.4	3.5	10.1	13.6	15.4	21.4	14.7	16.6	22.9	16.0	22.8
水温 (°C)	5.5	5.9	6.4	6.5	7.0	7.2	8.1	8.1	8.3	8.4	9.0		
残留塩素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
一般細菌 (CFU/ml)	6	2	6	4	2	3	2	3	2	3	1		
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出		
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	2.0	7.5	12	17	5.2	3.0	3.1	7.5	6.3	2.0	4.1		
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
塩化物イオン (mg/l)	4.7	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.0	4.1	4.3	4.3		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.99	0.94	0.86	0.86	0.90	0.92	-	-	0.88	0.78	0.82		
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.93	0.86	0.81	0.81	0.84	0.82	-	-	0.87	0.78	0.78		
紫外線吸光度(UV-E260)	0.033	0.035	0.034	0.033	0.030	0.030	0.029	0.027	0.029	0.030	0.029		
色度 (度)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		
濁度 (度)	1.4	1.5	1.9	1.7	1.3	1.3	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7		
pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1		
電気伝導率 (µS/cm)	61	60	59	58	58	57	58	59	55	54	54		
総アルカリ度 (mg/l)	13.2	13.2	12.4	12.8	12.6	12.0	12.5	12.0	12.0	12.5	11.8		
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)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.013	0.013	0.015	0.017	0.021	0.027	0.025	0.024	0.017	0.015	0.010		
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	4.5	4.5	4.4	4.2	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.2	4.0		
カルシウム (mg/l)	5.9	5.7	5.7	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9		
マグネシウム (mg/l)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
アンモニア態窒素 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01		
遊離炭酸 (mg/l)	2.7	2.7	2.9	3.6	3.4	2.6	2.3	2.4	2.5	2.5	2.2		
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	2.9	-	-	-	-	2.3	-	-	-		
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.5	-	-	-	-	-2.7	-	-	-		
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.0390	-	-	-	0.0423	-	-	-	0.0346	-	-		
ジエオシン (mg/l)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-		
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-		
採水月日		10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
試験項目													
気温 (°C)		20.4	18.0	17.1	15.3	12.4	10.4	9.3	7.8	7.5	8.2	1.3	
水温 (°C)		8.8	9.0	8.7	8.6	8.6	8.5	8.8	9.2	9.0	9.0	8.5	
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌 (CFU/ml)		29	28	25	21	16	11	12	9	8	12	10	
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		170	200	160	88	110	86	140	120	120	100	52	
大腸菌		検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		1.0	6.3	1.0	4.1	0	0	1.0	1.0	1.0	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	0.2	
塩化物イオン (mg/l)		4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	4.0	4.0	4.0	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.75	0.87	0.81	0.87	0.90	0.90	1.04	1.22	1.05	1.18	1.42	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.75	0.84	0.83	0.92	0.82	0.83	0.87	1.18	1.06	1.07	1.09	
紫外線吸光度(UV-E260)		0.034	0.033	0.028	0.028	0.030	0.029	0.033	0.039	0.036	0.044	0.043	
色度 (度)		4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	
濁度 (度)		0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.6	1.5	
pH値		6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.1	
電気伝導率 (µS/cm)		56	56	56	57	57	58	58	57	56	57	57	
総アルカリ度 (mg/l)		12.6	12.6	12.6	12.8	12.9	13.5	12.9	13.3	13.7	13.9	13.6	
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)		0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.2	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.5	4.0	4.1	4.2	4.3	
カルシウム (mg/l)		5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	5.4	5.6	5.1	5.3	5.5	5.5	
マグネシウム (mg/l)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
遊離炭酸 (mg/l)		3.8	4.6	5.3	5.2	5.4	5.2	5.5	4.9	5.5	3.9	3.2	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	5.2	-	-	-	5.4	-	-	-	3.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-3.1	-	-	-	-3.0	-	-	-	-2.7	
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0317	-	-	-	-	0.0366	-	-	-	0.0461	-	
ジエオシン (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	

着 水

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.1	26.8	25.6	29.7	28.4	27.4	27.9	29.3	30.2	29.4	29.7	23.2	23.9	15.3
9.0	9.2	9.4	9.0	9.7	9.9	10.0	10.0	9.5	9.7	9.7	9.5	9.4	8.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	140	43	28	12	24	50	32	31	25	38	20	14
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	22	26	31	16	44	290	250	220	200	220	490	160	370
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出
0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	6.2	3.0	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
4.0	4.1	4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.3	4.1
0.84	0.76	0.79	0.83	0.84	0.79	0.78	0.82	0.92	0.85	0.83	0.85	0.84	0.78
0.84	0.78	0.76	0.80	0.77	0.82	0.77	0.80	0.88	0.85	0.84	0.77	0.81	0.78
0.033	0.032	0.033	0.032	0.032	0.033	0.036	0.035	0.029	0.032	0.030	0.029	0.031	0.031
3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4	4
0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8
7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
53	54	53	56	55	54	52	52	53	55	55	55	55	56
12.3	12.2	11.8	11.8	12.3	11.7	12.0	12.1	12.1	11.7	12.0	12.3	12.4	12.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
0.009	0.010	0.011	0.010	0.021	0.010	0.011	0.009	0.012	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010
0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.0	4.0	4.1	4.1	3.7
4.9	5.0	5.1	5.3	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	5.1
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
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
2.7	2.7	3.0	3.4	3.4	3.3	3.2	3.4	3.8	4.3	4.0	4.5	3.8	3.8
2.7	-	-	-	3.4	-	-	-	3.7	-	-	-	-	3.7
-2.8	-	-	-	-2.9	-	-	-	-2.9	-	-	-	-	-3.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0358	-	-	-	0.0356	-	-	-	-	0.0297	-	-	-
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.6	0.2	-0.5	-0.2	-3.9	-3.4	3.7	-2.5	3.9	0.0	2.1	-0.1	4.8	-
7.8	6.8	5.8	5.1	4.4	3.8	3.7	3.5	3.8	4.0	3.8	4.5	4.9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	18	19	10	6	8	5	6	3	6	5	8	11	-
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	-
91	100	45	12	9.8	6.3	9.8	5.2	6.2	1.0	11	2.0	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	-
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	-
3.8	3.8	3.9	3.9	3.7	3.8	4.0	4.3	3.8	3.9	4.5	4.0	4.1	-
1.14	1.16	1.21	1.00	1.13	0.96	0.95	0.99	1.02	1.03	1.03	0.97	0.84	-
1.17	1.03	1.10	1.08	1.03	0.99	0.99	0.92	1.00	0.91	1.00	0.81	0.82	-
0.043	0.042	0.041	0.042	0.039	0.035	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.053	0.046	-
5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	-
1.1	1.7	2.1	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.7	1.4	3.6	4.6	-
7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	-
58	60	58	56	53	56	55	57	62	63	59	76	69	-
13.6	13.4	13.1	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.8	13.2	17.6	16.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-
0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.09	0.13	-
0.014	0.013	0.024	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.014	0.024	-
0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.11	0.13	-
4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	5.0	4.9	-
5.5	5.8	5.5	5.3	5.1	5.1	5.2	5.1	5.3	5.6	5.6	7.5	7.2	-
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
2.7	2.1	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.3	-
-	-	-	-	2.1	-	-	-	1.4	-	-	1.4	-	-
-	-	-	-	-2.6	-	-	-	-2.6	-	-	-2.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0433	-	-	-	0.0366	-	-	-	0.0433	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 (°C)		6.5	3.4	9.7	13.3	15.9	21.3	14.7	16.4	22.5	16.4	22.8
水温 (°C)		5.4	5.7	6.3	6.5	6.9	7.1	8.1	8.0	8.3	8.4	8.6
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		7	5	10	5	2	2	2	2	4	2	2
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	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)		6.3	6.1	6.0	5.6	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.5	5.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.99	0.90	0.83	0.83	0.86	0.80	-	-	0.96	0.78	0.83
溶性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.48	0.55	0.47	0.56	0.47	0.55	-	-	0.51	0.44	0.42
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
濁度 (度)		2.0	2.3	3.0	2.4	1.7	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		63	62	63	60	60	59	58	58	57	56	56
総アルカリ度 (mg/l)		12.2	11.9	11.9	12.0	12.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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)		0.91	0.91	0.91	0.85	0.72	0.87	0.80	0.75	0.73	0.70	0.73
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水月日	す り か み 浄 水 場										
		10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		20.7	18.1	16.8	-	12.3	10.1	9.0	7.9	7.5	8.2	1.3
水温 (°C)		8.5	8.7	8.5	-	8.5	8.4	8.6	9.0	8.8	8.9	8.3
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		33	31	24	-	14	11	18	7	10	10	19
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		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
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.6	5.8	5.5	-	5.5	5.5	6.0	6.1	6.4	7.2	7.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.77	0.94	0.82	-	0.84	0.86	1.09	1.34	1.10	4.70	1.65
溶性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.38	0.43	0.43	-	0.44	0.42	0.40	0.46	0.41	0.40	0.41
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		5	4	4	-	4	4	5	7	6	5	7
濁度 (度)		1.7	1.6	1.5	-	1.4	1.5	2.1	2.4	2.3	2.5	3.0
pH値		6.8	6.7	6.7	-	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		59	58	58	-	58	60	61	59	60	59	62
総アルカリ度 (mg/l)		11.3	11.2	11.3	-	11.8	12.2	11.6	11.6	11.6	11.2	11.6
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.76	0.93	0.79	-	0.79	0.82	1.11	1.28	1.28	1.77	1.77
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		すりかみ浄水場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
	気温 (°C)		6.4	3.3	9.6	12.9	16.1	20.4	14.7	16.4	22.4	16.2
水温 (°C)		5.4	5.7	6.3	6.5	6.9	7.2	8.0	8.0	8.1	8.4	8.5
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		8	6	8	5	2	2	1	2	2	2	2
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	検出	不検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)		6.4	6.1	6.0	5.8	5.6	5.8	5.6	5.4	5.5	5.7	5.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		0.92	1.01	0.88	0.95	0.94	0.72	-	-	0.89	0.77	0.80
溶存性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		0.52	0.56	0.49	0.48	0.48	0.62	-	-	0.47	0.42	0.42
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
濁度 (度)		2.0	2.3	3.0	2.4	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		63	61	62	60	60	58	58	58	57	58	56
総アルカリ度 (mg/ℓ)		12.1	12.0	11.8	11.5	11.8	11.2	11.5	11.0	11.0	11.0	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)		0.92	0.87	0.90	0.86	0.71	0.83	0.79	0.73	0.74	0.80	0.75
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		-	-	16.9	14.6	12.4	10.0	8.8	-	7.4	7.8	1.1
水温 (°C)		-	-	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	-	8.8	8.9	8.3
残留塩素 (mg/ℓ)		-	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		-	-	30	27	18	18	18	-	12	16	21
大腸菌群(定性のみ)		-	-	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	検出	不検出	不検出	検出	不検出	-	不検出	検出	検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)		-	-	5.4	5.4	5.4	5.5	5.9	-	6.1	7.1	7.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		-	-	0.81	0.83	0.89	0.87	1.02	-	1.13	3.94	1.57
溶存性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		-	-	0.44	0.49	0.47	0.43	0.42	-	0.42	0.42	0.42
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		-	-	4	4	4	4	5	-	7	5	7
濁度 (度)		-	-	1.4	1.3	1.4	1.4	2.1	-	2.3	2.4	2.9
pH値		-	-	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	-	6.7	6.8	6.8
電気伝導率 (μS/cm)		-	-	58	59	58	60	60	-	60	63	60
総アルカリ度 (mg/ℓ)		-	-	11.2	11.6	12.0	12.5	11.8	-	11.6	11.6	11.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	0.73	0.71	0.72	0.76	1.04	-	1.22	1.69	1.68
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	すりかみ浄水場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 (°C)		6.1	3.5	9.6	13.9	16.2	20.4	14.6	16.6	22.2	16.2	22.5
水温 (°C)		5.4	5.7	6.3	6.5	6.9	7.2	8.1	8.0	8.2	8.4	8.4
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)		10	4	5	5	2	6	4	6	0	1	2
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	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	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		6.5	6.0	6.1	5.6	5.5	5.7	5.5	5.3	5.4	5.6	5.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.92	1.08	0.90	0.89	0.82	0.76	-	-	0.79	0.86	0.79
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.55	0.62	0.53	0.51	0.49	0.47	-	-	0.51	0.46	0.42
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
濁度 (度)		2.0	2.3	3.0	2.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		63	62	62	60	60	57	58	58	55	57	56
総アルカリ度 (mg/l)		12.1	11.8	11.8	11.2	11.5	11.5	11.0	11.0	11.5	11.0	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)		0.98	0.89	0.92	0.79	0.66	0.76	0.74	0.71	0.71	0.71	0.66
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		21.5	18.2	16.6	14.4	12.5	10.2	8.9	7.9	7.4	7.9	1.1
水温 (°C)		8.5	8.8	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	9.0	8.8	8.9	8.3
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		38	28	26	18	18	18	16	16	9	11	19
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.9	5.9	6.2	7.0	6.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.80	1.04	0.82	0.87	0.87	0.84	1.06	1.34	1.24	2.95	1.56
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.38	0.45	0.43	0.50	0.46	0.49	0.46	0.46	0.44	0.42	0.46
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		5	4	4	4	4	4	5	7	7	5	7
濁度 (度)		1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	2.0	2.5	2.3	2.2	2.9
pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9
電気伝導率 (µS/cm)		59	59	57	60	59	60	60	59	60	64	62
総アルカリ度 (mg/l)		11.6	11.3	11.0	11.8	12.0	12.4	11.6	11.4	12.2	11.6	11.3
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.75	0.89	0.76	0.74	0.73	0.73	1.04	1.16	1.19	1.62	1.62
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
		気温 (°C)	6.3	3.5	9.2	-	16.3	20.5	14.7	16.9	22.2	16.4
水温 (°C)	5.4	5.7	6.3	-	6.9	7.2	8.1	8.0	8.3	8.5	8.4	
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	6	8	-	3	2	2	2	2	2	1	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
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)	6.3	6.0	6.0	-	5.6	5.8	5.7	5.4	5.5	5.6	5.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.94	0.95	0.87	-	0.86	0.79	-	-	0.79	0.87	0.85	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.63	0.60	0.55	-	0.55	0.54	-	-	0.53	0.44	0.45	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	3	3	3	-	2	3	2	2	2	2	2	
濁度 (度)	1.9	2.3	2.9	-	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	
pH値	7.0	7.0	7.0	-	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (µS/cm)	64	62	62	-	60	59	58	58	56	57	57	
総アルカリ度 (mg/l)	12.2	11.8	11.8	-	12.0	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.91	0.88	0.88	-	0.72	0.82	0.77	0.74	0.76	0.75	0.77	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

採水月日		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
		気温 (°C)	21.6	18.0	16.7	13.8	12.5	9.7	9.0	8.0	7.0	7.8
水温 (°C)	8.5	8.7	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	9.0	8.8	8.9	8.4	
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)	32	28	20	18	17	10	22	10	11	15	12	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	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)	5.7	5.8	5.3	5.4	5.3	5.3	5.9	6.1	6.2	7.0	6.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.89	0.99	0.78	0.84	0.84	0.78	1.09	1.33	1.20	3.76	1.63	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.36	0.45	0.43	0.55	0.48	0.48	0.43	0.46	0.42	0.41	0.44	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	5	4	4	4	4	4	5	7	6	5	7	
濁度 (度)	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	2.0	2.5	2.3	2.5	2.9	
pH値	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	
電気伝導率 (µS/cm)	59	59	57	59	58	59	60	60	60	63	63	
総アルカリ度 (mg/l)	11.4	11.2	11.4	12.0	12.0	12.3	11.6	11.6	12.0	11.5	11.3	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.77	0.92	0.72	0.71	0.68	0.76	1.06	1.21	1.22	1.64	1.68	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 (°C)		6.3	3.5	9.0	14.1	16.9	19.7	14.7	16.7	22.0	16.3	21.6
水温 (°C)		5.3	5.7	6.3	6.5	6.9	7.0	7.7	8.0	8.1	8.1	8.4
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	0	0	0	0	0	0	0	1	1
大腸菌群(定性のみ)		検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌 (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
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)		6.0	6.0	6.2	5.8	5.7	5.9	5.7	5.5	5.6	5.6	5.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		0.42	0.44	0.49	0.46	0.47	0.38	-	-	0.45	0.42	0.40
溶存性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		63	63	61	61	60	60	57	59	55	57	56
総アルカリ度 (mg/ℓ)		12.0	11.6	11.7	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.4
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	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)		0.11	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0158	-	-	-	0.0175	-	-	-	0.0148	-	-
ジエオシン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		21.5	17.7	16.5	13.5	12.4	9.7	8.8	7.8	7.0	7.9	1.1
水温 (°C)		8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.6	9.0	9.0	8.9	8.3
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌 (CFU/ml)		4	7	2	1	2	0	2	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 (MPN/100ml)		不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/ℓ)		5.5	5.9	5.6	5.3	5.5	5.6	6.0	5.9	6.1	7.2	7.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		0.43	0.51	0.46	0.43	0.46	0.41	0.40	0.49	0.45	0.47	0.40
溶存性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
電気伝導率 (μS/cm)		60	59	58	58	58	60	60	60	60	61	62
総アルカリ度 (mg/ℓ)		11.4	11.0	11.4	12.0	11.4	11.8	11.3	11.6	11.4	11.5	10.8
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	沼沢臭
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.015	0.022	0.017	0.023	0.016	0.015
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.21	< 0.01	0.16	0.14	0.10	0.10	0.12	0.13	0.09	0.10	0.10
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0144	-	-	-	-	0.0131	-	-	-	0.0120	-
ジエオシン (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場											
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
試験項目													
気温	(℃)	6.5	3.4	9.7	14.1	16.3	19.7	14.7	16.4	22.5	16.4	22.8	
水温	(℃)	5.3	5.7	6.2	6.5	6.8	7.0	7.7	8.1	8.5	8.0	8.5	
残留塩素	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌	(CFU/ml)	1	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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)	6.5	6.0	6.1	5.8	5.6	5.9	5.7	5.4	5.5	5.7	5.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	0.48	0.46	0.48	0.51	0.48	0.36	-	-	0.43	0.41	0.41	
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度	(度)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	
電気伝導率	(μS/cm)	63	63	62	60	60	59	56	59	56	57	56	
総アルカリ度	(mg/ℓ)	12.0	11.5	11.7	11.2	11.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	異常なし	沼沢臭	
鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	< 0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	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)	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	0.0158	-	-	-	0.0179	-	-	-	0.0163	-	-	
ジエオシン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
気温	(℃)	20.4	18.0	16.8	15.3	12.3	10.1	9.0	7.8	7.5	7.8	1.3	
水温	(℃)	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.6	9.0	9.1	8.9	8.3	
残留塩素	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌	(CFU/ml)	4	2	2	2	1	1	1	0	1	0	1	
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/ℓ)	5.6	5.9	5.5	5.4	5.5	5.5	5.9	5.7	6.0	7.1	7.0	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	0.39	0.45	0.46	0.44	0.52	0.42	0.42	0.57	0.51	0.41	0.44	
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	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値		6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	
電気伝導率	(μS/cm)	60	59	58	58	58	59	60	60	59	62	60	
総アルカリ度	(mg/ℓ)	11.3	10.9	11.5	11.4	11.4	12.0	11.6	11.5	11.4	11.4	11.0	
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	沼沢臭	
鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.016	0.022	0.017	0.022	0.016	0.015	
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.13	0.19	0.12	0.14	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	0.0138	-	-	-	-	0.0157	-	-	-	0.0137	-	
ジエオシン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3, 4系沈澱池

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.1	26.3	25.8	29.7	29.2	27.8	27.4	29.4	29.9	29.0	29.8	22.7	24.1	15.1
8.6	8.7	8.9	9.1	9.2	9.4	9.0	9.4	9.0	9.1	9.1	8.9	8.8	8.3
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0	0	7	2	1	2	14	2	1	1	1	2	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	5.3	5.3	5.3	5.8	5.5	5.6	5.8	5.7	5.7	5.4	5.8	5.8	5.7
0.44	0.44	0.42	0.45	0.43	0.46	0.41	0.42	0.45	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1
6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8
56	56	57	56	56	55	55	55	56	55	55	56	56	58
10.8	11.0	11.0	11.4	11.3	11.0	10.8	10.7	10.8	10.4	11.0	11.1	11.2	11.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0163	-	-	-	0.0154	-	-	-	-	0.0130	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.6	0.3	-0.5	-0.2	-3.9	-3.4	3.6	-2.5	3.7	-0.1	1.9	-0.1	4.8	-
7.6	6.5	5.7	5.0	4.0	3.5	3.6	3.3	3.5	3.6	3.6	4.4	4.5	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
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	検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	6.2	6.2	6.0	5.8	5.9	6.2	6.2	6.5	6.1	6.6	6.8	6.7	-
0.45	0.41	0.54	0.57	0.39	0.40	0.45	0.41	0.41	0.39	0.45	0.44	0.37	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	-
6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	-
59	63	62	59	58	57	60	59	62	62	64	72	71	-
11.4	11.4	11.6	11.3	11.2	11.3	10.9	11.0	11.3	11.8	11.6	14.2	13.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	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	-
0.015	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.014	0.021	-
0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.14	0.12	0.12	0.12	0.14	0.11	0.11	0.11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0135	-	-	-	0.0133	-	-	-	0.0165	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
気温 (°C)		6.4	3.3	9.6	13.9	16.2	19.4	14.6	16.4	22.4	16.2	22.8
水温 (°C)		5.4	5.9	6.3	6.5	7.0	7.2	8.0	8.1	8.3	8.5	8.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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 (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
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)		8.2	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.45	0.44	0.46	0.44	0.47	0.34	-	-	0.38	0.37	0.38
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		69	67	65	66	64	64	60	62	60	61	60
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)		5.6	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5	5.3	5.4	5.3	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)		-	-	0.0061	-	-	-	-	0.0061	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水月日	す り か み 淨 水 場										
		10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)		20.7	18.1	16.9	14.6	12.4	10.0	8.8	7.9	7.4	7.7	1.1
水温 (°C)		8.6	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.8	9.0	9.3	9.0	8.3
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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 (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
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)		7.1	7.5	7.0	6.8	6.9	6.8	7.3	7.4	7.7	8.7	8.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.32	0.38	0.38	0.37	0.41	0.36	0.37	0.41	0.41	0.37	0.38
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		63	64	65	62	62	64	63	64	64	66	66
総アルカリ度 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.4	5.4	5.3	5.3	5.2	5.4	5.7	5.3	5.5	5.8	5.8
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	0.0061	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0059
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場											
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温	(℃)		6.1	3.5	9.6	12.9	16.1	19.3	14.7	16.6	22.2	16.2	22.5
水温	(℃)		5.4	5.9	6.3	6.5	7.0	7.2	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6
残留塩素	(mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(定性のみ)			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)		7.9	7.4	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)		0.44	0.41	0.45	0.42	0.43	0.49	-	-	0.39	0.36	0.39
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値			7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)		68	67	65	64	64	63	59	62	60	60	60
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)		5.6	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	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)		-	-	0.0064	-	-	-	-	0.0067	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日	
気温	(℃)	21.5	18.2	16.6	14.4	12.5	10.2	8.9	7.9	7.4	7.6	1.1	
水温	(℃)	8.6	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.8	9.0	9.3	9.0	8.3	
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
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)	7.0	7.4	6.9	6.7	6.8	6.8	7.3	7.4	7.7	8.6	8.6	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.32	0.35	0.38	0.37	0.39	0.36	0.38	0.42	0.41	0.39	0.39	
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	
電気伝導率	(μS/cm)	63	64	63	62	62	63	64	64	64	66	64	
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)	5.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.7	5.4	5.5	5.8	5.8	
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)	-	-	0.0058	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0060	
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3, 4系ろ過池

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
26.7	25.8	25.7	29.5	28.5	27.3	27.2	29.6	30.6	28.9	29.6	22.5	24.2	15.0
9.0	9.0	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.4	9.5	9.5	9.3	9.2	8.5
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	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.0
0.40	0.41	0.36	0.41	0.37	0.39	0.40	0.37	0.38	0.38	0.43	0.37	0.34	0.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9
60	61	62	62	62	61	60	60	63	57	60	60	59	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.4	5.3	5.5	5.7	5.5	5.7	5.7	5.5	5.6	5.2	5.2	5.3	5.3	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0059	-	-	-	0.0071	-	-	-	0.0051	-	-	-	-	0.0055
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.8	0.5	-0.6	0.4	-3.9	-2.9	3.5	-2.5	3.2	0.0	2.0	0.0	4.8	-
7.6	6.5	5.7	5.0	4.1	3.7	3.7	3.3	3.6	3.7	3.6	4.2	4.5	-
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	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	7.6	7.6	7.3	7.2	7.4	7.7	7.8	8.0	7.6	8.4	8.3	8.5	-
0.40	0.38	0.46	0.42	0.39	0.36	0.35	0.36	0.41	0.31	0.42	0.41	0.35	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	-
62	67	66	62	63	62	62	66	68	67	65	80	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
5.7	5.4	5.4	5.3	5.2	5.3	5.6	5.6	5.7	5.6	5.7	6.5	6.3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0044	-	-	-	0.0045	-	-	0.0049	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日	平成 22 年 4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日
試験項目												
気温	(°C)	6.3	3.5	9.2	13.3	15.9	19.2	14.7	16.9	22.2	16.4	21.9
水温	(°C)	5.6	6.1	6.5	6.7	7.4	7.5	8.4	8.4	8.6	8.7	8.8
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.3	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)	8.2	7.5	7.7	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.43	0.49	0.44	0.39	0.44	0.44	-	-	0.40	0.38	0.37
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.010	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		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	67	67	65	65	65	63	60	62	60	61	61
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)	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
カルシウム	(mg/l)	5.9	5.9	5.6	5.4	5.3	5.2	4.8	5.0	4.9	5.0	4.9
マグネシウム	(mg/l)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	0.0064	-	-	-	-	0.0064	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温	(°C)	21.6	18.0	16.7	13.8	12.5	9.7	9.0	8.0	7.0	7.5	1.2
水温	(°C)	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.8	9.0	9.3	9.5	9.3	8.5
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
塩化物イオン	(mg/l)	7.2	7.4	7.0	6.8	6.9	7.0	7.4	7.4	7.7	8.9	8.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.32	0.35	0.38	0.36	0.41	0.36	0.37	0.39	0.41	0.37	0.39
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.014	0.013	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	63	63	66	63	62	64	65	65	64	67	65
総アルカリ度	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
鉄及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	5.4	5.6	5.3	5.3	5.2	5.4	5.8	5.4	5.6	5.8	5.9
カルシウム	(mg/l)	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.5	5.7	5.2	5.3	5.5	5.5
マグネシウム	(mg/l)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	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)	-	-	0.0061	-	-	-	0.0048	-	-	-	0.0061
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール	(mg/l)	-	-	<0.000001	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-

浄水

6月28日	7月5日	7月12日	7月20日	7月26日	8月2日	8月9日	8月16日	8月23日	8月30日	9月6日	9月13日	9月21日	9月27日
27.3	26.0	25.6	29.5	27.9	27.9	27.0	29.5	29.7	28.2	29.2	22.3	23.7	15.0
9.1	9.1	8.3	9.5	9.5	9.6	9.3	9.6	9.4	9.4	9.5	9.2	9.3	8.7
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	1	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	0.3	0.2
6.9	7.0	7.2	7.1	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.0	7.5	7.5	7.2
0.37	0.40	0.35	0.43	0.38	0.41	0.35	0.37	0.38	0.38	0.42	0.39	0.35	0.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.011	0.013	0.011	0.014	0.011	0.011	0.014	0.015	0.010	0.013	0.011	0.009	0.011	0.010
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
60	61	61	62	62	61	59	60	62	60	59	60	60	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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
5.4	5.4	5.5	5.8	5.6	5.7	5.7	5.5	5.7	5.2	5.3	5.3	5.5	5.0
4.8	4.9	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.0	5.2	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0059	-	-	-	0.0071	-	-	-	0.0055	-	-	-	-	0.0062
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001
12月20日	平成23年 1月4日	1月11日	1月17日	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月17日	3月28日	
5.7	0.4	-0.6	0.6	-3.9	-2.7	3.6	-2.5	3.2	-0.1	2.1	0.1	4.8	-
7.9	6.8	5.9	5.2	4.3	3.9	3.7	3.5	3.7	3.8	3.8	4.3	4.6	-
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	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	-
8.0	7.6	7.7	7.4	7.2	7.4	7.7	7.8	8.2	7.7	8.3	8.5	8.7	-
0.42	0.40	0.47	0.41	0.41	0.36	0.36	0.39	0.36	0.30	0.45	0.38	0.35	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	-
63	68	62	60	63	64	64	64	67	67	65	77	74	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
5.7	5.5	5.5	5.5	5.2	5.4	5.5	5.6	5.8	5.6	5.6	6.5	6.4	-
5.5	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	5.2	5.2	5.4	5.5	5.6	7.1	6.8	-
1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.0043	-	-	-	0.0048	-	-	0.0054	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場											
		採水月日											
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日	
気温 (°C)	6.3	3.5	9.0	13.6	15.4	18.9	14.7	16.7	22.0	16.3	21.6		
水温 (°C)	5.5	6.1	6.4	6.5	7.1	7.3	8.0	8.1	8.5	8.5	8.6		
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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 (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		
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
電気伝導率 (μS/cm)	66	66	65	63	64	63	60	61	59	61	60		
総アルカリ度 (mg/l)	11.4	11.2	11.0	11.0	11.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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	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)	3.1	3.3	3.0	3.1	3.0	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	2.7		
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	2.9	-	-	-	-	2.3	-	-	-		
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.9	-	-	-		
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0072	-	-	-	-	0.0071	-	-	-		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
試験項目	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日		
気温 (°C)	21.5	17.7	16.5	13.5	12.4	9.7	8.8	7.8	7.0	7.5	1.1		
水温 (°C)	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.7	9.0	9.4	9.4	9.3	8.5		
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6		
一般細菌 (CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大腸菌群(定性のみ)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大腸菌 (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		
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
pH値	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0		
電気伝導率 (μS/cm)	63	64	63	62	62	64	65	64	63	66	65		
総アルカリ度 (mg/l)	11.4	11.6	11.8	11.8	11.8	12.0	11.8	11.8	11.6	11.4	11.0		
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)	3.9	4.2	4.0	4.8	4.8	4.3	4.3	4.0	4.7	3.0	3.2		
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	3.9	-	-	-	4.2	-	-	-	3.1		
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.9	-	-	-	-3.0	-	-	-	-2.9		
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0070	-	-	-	0.0058	-	-	-	0.0069		
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 22 年	4月5日	4月12日	4月19日	4月26日	5月10日	5月17日	5月24日	5月31日	6月7日	6月14日	6月21日
気温 (°C)	6.6	3.0	16.8	15.5	15.1	18.9	15.2	16.7	24.7	17.3	25.5	
水温 (°C)	5.7	6.0	6.8	6.9	7.5	7.7	9.2	8.6	9.0	9.3	10.1	
残留塩素 (mg/l)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	
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 (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度 (度)	2.7	2.3	2.2	2.6	2.1	1.9	2.7	1.8	2.0	1.3	2.4	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
試験項目	採水月日	10月4日	10月12日	10月18日	10月25日	11月1日	11月8日	11月15日	11月24日	11月29日	12月6日	12月13日
気温 (°C)	21.5	20.2	19.4	12.7	12.3	11.4	8.3	9.0	7.7	10.5	1.7	
水温 (°C)	9.2	9.5	9.2	8.7	8.7	9.0	8.7	9.2	9.0	9.2	8.3	
残留塩素 (mg/l)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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 (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度 (度)	4.1	6.5	3.0	6.1	2.2	4.2	2.2	2.5	2.1	3.5	2.0	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4 水質基準値等一覧表

IV-1-(1)-イ 水質基準項目検査

試験項目	単位	基準値
気温	(°C)	—
水温	(°C)	—
残留塩素	(mg/l)	0.1mg/l 以上
一般細菌	(個/ml)	1mlの検水で形成される集落数が100以下
大腸菌		検出されないこと
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003mg/l 以下
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005mg/l 以下
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
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)	0.03mg/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
ジェオスミン ※	(mg/l)	0.00001mg/l 以下
2-メチルイソボルネオール ※	(mg/l)	0.00001mg/l 以下
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02mg/l 以下
フェノール類	(mg/l)	0.005mg/l 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3mg/l 以下
pH値		5.8以上8.6以下
味		異常でないこと
臭気		異常でないこと
色度	(度)	5度以下
濁度	(度)	2度以下

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

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)	0.2mg/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-t-ブチルエーテル	(mg/ℓ)	0.02mg/ℓ 以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/ℓ)	3mg/ℓ 以下
臭気強度(TON)		3以下
蒸発残留物	(mg/ℓ)	30mg/ℓ 以上 200mg/ℓ 以下
濁度	(度)	1度以下
pH値		7.5程度
腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける
従属栄養細菌	(個/ml)	※1mlの検水で形成される集落数が2,000以下
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.1mg/ℓ 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.1mg/ℓ 以下

※は暫定値です。

IV-1-(2)-イ 農薬類(水質管理目標設定項目15)目標値

(単位:mg/l)

項目	目標値	項目	目標値
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	0.04
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
オキシシン銅	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	0.04	ダイムロン	0.8
メタラキシル	0.05	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	0.01	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

V 財務の状況

V 財務の状況

1 予算・決算対照表(平成22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	第1款 水道用水供給事業収益	3,763,456,000	3,805,971,423	101.1
	第1項 営 業 収 益	3,734,570,000	3,762,115,600	100.7
	第2項 営 業 外 収 益	28,886,000	43,855,823	151.8
	第1款 水道用水供給事業費用	3,972,738,000	3,799,395,719	95.6
収	第1項 営 業 費 用	3,088,968,824	2,915,727,450	94.4
	第2項 営 業 外 費 用	883,669,176	883,668,269	100.0
	第3項 予 備 費	100,000	0	—
収 支 差 引		△ 209,282,000	6,575,704	△ 3.1
資 本 的 収 支	第1款 資 本 的 支 出	1,555,434,000	1,549,550,014	99.6
	第1項 建 設 改 良 費	47,255,000	41,471,850	87.8
	第2項 企 業 債 償 還 金	1,508,079,000	1,508,078,164	100.0
	第3項 予 備 費	100,000	0	—
収 支 差 引		△ 1,555,434,000	△ 1,549,550,014	99.6

注:資本的収支の決算額(B)欄の補てん財源内訳

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,549,550,014円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調

整額1,269,750円及び、過年度分損益勘定留保資金1,548,280,264円で補てんしました。

2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	金 額	構 成	金 額	構 成	金 額	構 成
		比 率		比 率		比 率
水道用水供給事業収益	2,477,395,733	100.0	4,306,318,097	100.0	4,271,619,326	100.0
営業収益	2,473,001,100	99.8	4,298,588,854	99.8	4,253,425,246	99.6
給水収益	2,419,707,900	97.7	4,266,258,804	99.1	4,225,894,596	98.9
その他営業収益	53,293,200	2.1	32,330,050	0.7	27,530,650	0.6
営業外収益	4,394,633	0.2	7,729,243	0.2	17,953,080	0.4
受取利息及び配当金	3,969,874	0.2	7,361,911	0.2	14,734,241	0.3
雑収益	424,759	0.0	367,332	0.0	3,218,839	0.1
特別利益	—	—	—	—	241,000	0.0
固定資産売却益	—	—	—	—	241,000	0.0
過年度損益修正益	—	—	—	—	—	—
水道用水供給事業費用	3,649,907,952	100.0	4,144,525,818	100.0	3,724,681,563	100.0
営業費用	2,700,370,634	74.0	3,231,065,025	78.0	2,867,765,143	77.0
議会費	290,832	0.0	280,412	0.0	278,333	0.0
監査委員費	83,438	0.0	102,725	0.0	274,213	0.0
原水及び浄水費	533,379,821	14.6	1,061,404,453	25.6	707,297,502	19.0
送水費	137,127,689	3.8	134,010,490	3.2	164,256,805	4.4
総係費	131,971,066	3.6	137,749,157	3.3	121,963,100	3.3
減価償却費	1,897,517,788	52.0	1,897,517,788	45.8	1,873,444,912	50.3
資産減耗費	0	0.0	0	0.0	250,278	0.0
営業外費用	949,537,318	26.0	913,460,793	22.0	856,916,420	23.0
支払利息及び企業債 取扱諸費	949,537,318	26.0	913,460,793	22.0	856,916,420	23.0
東北地方太平洋沖地震 災害復旧費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当年度純損益	△ 1,172,512,219	—	161,792,279	—	546,937,763	—

単位:円(消費税抜き)、%

平成21年度		平成22年度		すうせい比率				
金額	構成	金額	構成	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
	比率		比率					
4,568,132,267	100.0	3,625,620,291	100.0	68.3	118.8	117.8	126.0	100.0
4,241,457,126	92.8	3,582,967,270	98.8	69.0	120.0	118.7	118.4	100.0
4,217,520,276	92.3	3,559,537,520	98.2	68.0	119.9	118.7	118.5	100.0
23,936,850	0.5	23,429,750	0.6	227.5	138.0	117.5	102.2	100.0
14,539,041	0.3	42,653,021	1.2	10.3	18.1	42.1	34.1	100.0
14,185,751	0.3	18,028,081	0.5	22.0	40.8	81.7	78.7	100.0
353,290	0.0	24,624,940	0.7	1.7	1.5	13.1	1.4	100.0
312,136,100	6.8	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
312,136,100	6.8	—	—	—	—	—	—	—
3,676,805,930	100.0	3,621,494,997	100.0	100.8	114.4	102.8	101.5	100.0
2,919,289,917	79.4	2,881,031,089	79.6	93.7	112.1	99.5	101.3	100.0
290,412	0.0	282,081	0.0	103.1	99.4	98.7	103.0	100.0
110,516	0.0	277,109	0.0	30.1	37.1	99.0	39.9	100.0
725,900,125	19.7	705,744,711	19.5	75.6	150.4	100.2	102.9	100.0
214,842,723	5.8	181,833,993	5.0	75.4	73.7	90.3	118.2	100.0
111,019,344	3.0	124,246,587	3.4	106.2	110.9	98.2	89.4	100.0
1,865,837,897	50.9	1,867,909,708	51.7	101.6	101.6	100.3	99.9	100.0
1,288,900	0.0	736,900	0.0	—	—	34.0	174.9	100.0
757,516,013	20.6	740,463,908	20.4	128.2	123.4	115.7	102.3	100.0
757,516,013	20.6	702,917,093	19.4	135.1	130.0	121.9	107.8	100.0
0	0.0	37,546,815	1.0	—	—	—	—	100.0
891,326,337	—	4,125,294	—	△ 28,422.5	3,922.0	13,258.2	21,606.4	100.0

※すうせい比率は平成22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18年度		平成19年度		平成20年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
固 定 資 産	130,339,091,656	97.4	128,443,751,456	96.5	126,585,532,669	95.7
有 形 固 定 資 産	70,236,418,441	52.5	68,640,688,496	51.6	67,081,256,529	50.7
土 地	752,128,214	0.6	752,465,802	0.6	752,418,442	0.6
建 物	3,711,658,171	2.8	3,649,550,243	2.7	3,587,442,315	2.7
構 築 物	46,051,138,958	34.4	45,376,522,336	34.1	44,701,905,714	33.8
機 械 及 び 装 置	19,608,741,831	14.6	18,787,662,384	14.1	17,968,909,860	13.6
車 両 運 搬 具	5,713,612	0.0	3,234,515	0.0	5,059,000	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	107,037,655	0.1	71,253,216	0.1	65,521,198	0.0
無 形 固 定 資 産	60,102,673,215	44.9	59,803,062,960	44.9	59,504,276,140	45.0
ダ ム 使 用 権	38,821,178,908	29.0	38,522,717,088	28.9	38,224,255,268	28.9
水 利 権	6,175,000	0.0	5,850,000	0.0	5,525,000	0.0
地 上 権	823,435	0.0	0	0.0	0	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	15.9	21,269,637,272	16.0	21,269,637,272	16.1
流 動 資 産	3,580,949,673	2.6	4,648,773,777	3.5	5,723,587,297	4.3
現 金 預 金	3,274,692,796	2.4	4,264,174,099	3.2	5,341,212,044	4.0
未 収 金	298,626,877	0.2	371,269,678	0.3	369,045,253	0.3
貯 蔵 品	7,630,000	0.0	13,330,000	0.0	13,330,000	0.0
資 産 合 計	133,920,041,329	100.0	133,092,525,233	100.0	132,309,119,966	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成21年度		平成22年度		すうせい比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
124,743,800,872	94.6	122,914,651,264	94.4	106.0	104.5	103.0	101.5	100.0
65,538,311,552	49.7	64,007,948,764	49.2	109.7	107.2	104.8	102.4	100.0
752,418,442	0.6	752,418,442	0.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3,525,334,387	2.7	3,463,226,459	2.7	107.2	105.4	103.6	101.8	100.0
44,027,289,092	33.3	43,352,672,470	33.3	106.2	104.7	103.1	101.6	100.0
17,146,131,616	13.0	16,333,973,372	12.5	120.0	115.0	110.0	105.0	100.0
5,577,300	0.0	4,489,200	0.0	127.3	72.1	112.7	124.2	100.0
81,560,715	0.1	101,168,821	0.1	105.8	70.4	64.8	80.6	100.0
59,205,489,320	44.9	58,906,702,500	45.2	102.0	101.5	101.0	100.5	100.0
37,925,793,448	28.8	37,627,331,628	28.9	103.2	102.4	101.6	100.8	100.0
5,200,000	0.0	4,875,000	0.0	126.7	120.0	113.3	106.7	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
21,269,637,272	16.1	21,269,637,272	16.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
7,036,825,212	5.4	7,380,037,145	5.6	48.5	63.0	77.6	95.3	100.0
6,655,173,880	5.1	7,074,153,625	5.4	46.3	60.3	75.5	94.1	100.0
368,680,532	0.3	288,496,460	0.2	103.5	128.7	127.9	127.8	100.0
12,970,800	0.0	17,387,060	0.0	43.9	76.7	76.7	74.6	100.0
131,780,626,084	100.0	130,294,688,409	100.0	102.8	102.1	101.5	101.1	100.0

※すうせい比率は平成22年度を基準とします。

(2)負債・資本の部

年 度 科 目	平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
負 債	108,008,800	0.1	186,383,317	0.1	84,172,055	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	108,008,000	0.1	186,383,317	0.1	84,172,055	0.1
未 払 金	106,645,918	0.1	184,836,128	0.1	82,718,493	0.1
そ の 他 流 動 負 債	1,362,882	0.0	1,547,189	0.0	1,453,562	0.0
資 本	133,812,032,529	99.9	132,906,141,916	99.9	132,224,947,911	99.9
資 本 金	75,432,733,235	56.3	74,365,050,343	55.9	73,138,775,812	55.3
自 己 資 本 金	40,640,880,414	30.3	40,640,880,414	30.6	40,640,880,414	30.7
借 入 資 本 金	34,791,852,821	26.0	33,724,169,929	25.3	32,497,895,398	24.6
剰 余 金	58,379,299,294	43.6	58,541,091,573	44.0	59,086,172,099	44.6
資 本 剰 余 金	61,443,416,745	45.9	61,443,416,745	46.2	61,441,559,508	46.4
受 贈 資 産 寄 附 金	570,000	0.0	570,000	0.0	570,000	0.0
国 庫 補 助 金	52,183,122,832	39.0	52,183,122,832	39.2	52,181,265,595	39.4
県 補 助 金	7,805,721,518	5.8	7,805,721,518	5.9	7,805,721,518	5.9
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	3,064,117,451	2.3	2,902,325,172	2.2	2,355,387,409	1.8
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	3,064,117,451	2.3	2,902,325,172	2.2	2,355,387,409	1.8
負 債 資 本 合 計	133,920,041,329	100.0	133,092,525,233	100.0	132,309,119,966	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成21年度		平成22年度		すうせい比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
80,392,451	0.1	98,407,646	0.1	109.8	189.4	85.5	81.7	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
80,392,451	0.1	98,407,646	0.1	109.8	189.4	85.5	81.7	100.0
79,051,306	0.1	97,114,702	0.1	109.8	190.3	85.2	81.4	100.0
1,341,145	0.0	1,292,944	0.0	105.4	119.7	112.4	103.7	100.0
131,700,233,633	99.9	130,196,280,763	99.9	102.8	102.1	101.6	101.2	100.0
71,722,735,197	54.4	70,214,657,033	53.9	107.4	105.9	104.2	102.1	100.0
40,640,880,414	30.8	40,640,880,414	31.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
31,081,854,783	23.6	29,573,776,619	22.7	117.6	114.0	109.9	105.1	100.0
59,977,498,436	45.5	59,981,623,730	46.0	97.3	97.6	98.5	100.0	100.0
61,441,559,508	46.6	61,441,559,508	47.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
570,000	0.0	570,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
52,181,265,595	39.6	52,181,265,595	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
7,805,721,518	5.9	7,805,721,518	6.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.0	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	—	—	—	—	—
1,464,061,072	1.1	1,459,935,778	1.1	209.9	198.8	161.3	100.3	100.0
1,464,061,072	1.1	1,459,935,778	1.1	209.9	198.8	161.3	100.3	100.0
131,780,626,084	100.0	130,294,688,409	100.0	102.8	102.1	101.5	101.1	100.0

※すうせい比率は平成22年度を基準とします。

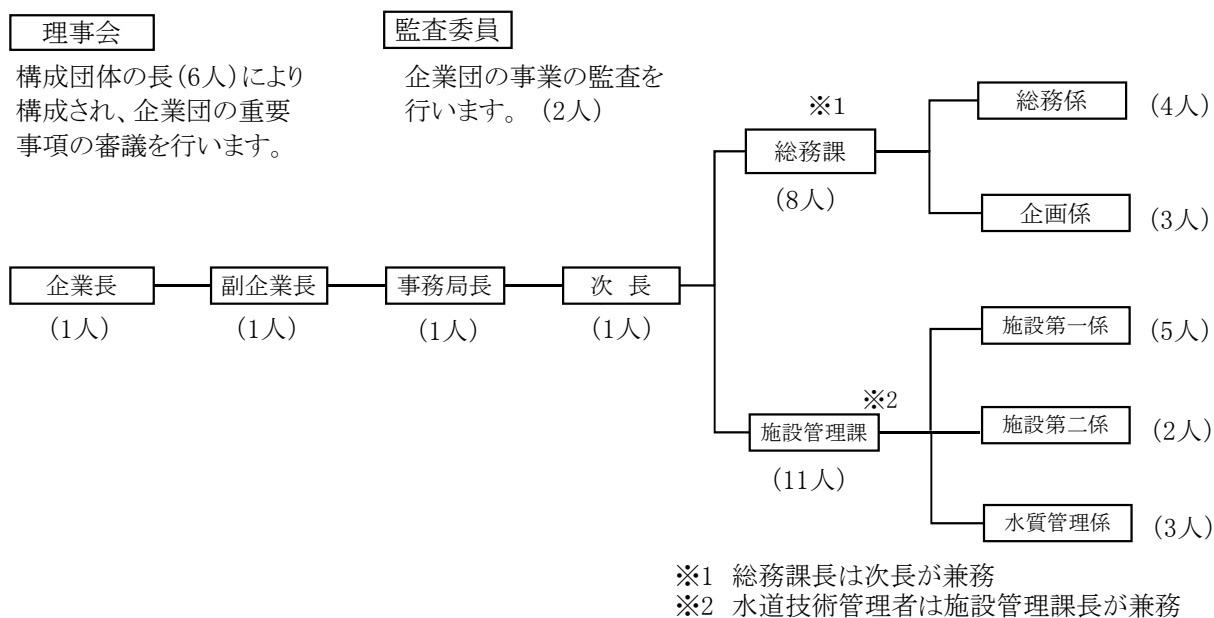
VI 組

織

VI 組 織

1 機構(平成23年3月31日現在)

(1) 執行機関



(2) 議会

企業団の議会は、各構成団体の議会から選出された議員(11人)で構成されます。

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(平成23年3月31日現在)

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	30.0
40～49歳	2	1	3	15.0
50～60歳	4	7	11	55.0
計	8	12	20	100.0
平均年齢	49.3	48.2	48.6	-

3 歴代企業長・副企業長(平成23年3月31日現在)

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(平成23年3月31日現在)

歴代	企 業 団 議 長		
	氏 名	就 任	退 任
初代	島 貫 義 衛	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 4. 30
2	桜 田 栄 一	62. 6. 5	平成 3. 4. 30
		平成 3. 6. 3	5. 5. 14
3	二 階 堂 幸 治	5. 5. 31	7. 4. 30
4	二 階 堂 匡 一 朗	7. 6. 1	9. 5. 15
5	黒 澤 源 一	9. 5. 30	11. 4. 30
6	菅 田 義 郎	11. 5. 31	13. 6. 11
7	大 宮 勇	13. 8. 24	15. 4. 30
8	横 山 俊 一	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	～

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

※監査委員の任期は4年。

5 事務分掌

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

課	係	事 務 分 掌
施設管理課	施設第一係	(1) 取水に関すること。 (2) 浄水の生産管理に関すること。 (3) 電気及び機械設備工事の調査設計及び施工監督に関すること。 (4) 自家用電気工作物の管理に関すること。 (5) 施設の運転監視及び保守点検に関すること。 (6) 施設の電気機械設備の点検に関すること。 (7) 給水量の計量及び認定に関すること。 (8) 所管に係る国、県等の関係機関との協議に関すること。 (9) 構成団体との技術的な協議に関すること。 (10) 工事の精算に関すること。 (11) 課内他の係に属さない事務に関すること。
	施設第二係	(1) 土木及び建築工事の調査設計及び施工監督に関すること。 (2) 土木施設等の修繕工事に関すること。 (3) 道路並びに河川の占用及び工作物築造の許可申請並びに更新に関すること。 (4) 所管に係る国、県等の関係機関との協議に関すること。 (5) 構成団体との技術的な協議に関すること。 (6) 工事の精算に関すること。
	水質管理係	(1) 水質検査及び水質管理に関すること。 (2) 共同水質検査に関すること。 (3) 浄水処理薬品の品質管理に関すること。 (4) 水源の環境保全に係る調査及び研究に関すること。

VII そ の 他

VII その他

1 施設見学者数

来庁者 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	14	4	338	7	352	うち、水道週間389人
5	0	0	2	46	5	341	7	387	
6	0	0	5	418	41	2,292	46	2,710	
7	0	0	7	83	9	438	16	521	
8	0	0	5	106	0	0	5	106	
9	0	0	3	67	3	229	6	296	
10	0	0	1	30	4	133	5	163	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	26	764	66	3,771	92	4,535	
平成21年度 実績	1	16	50	800	66	3,746	117	4,562	

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22年 6月13日	地震	午後0時33分 福島県沖 M6.2 深さ40km 震度4 福島市、二本松市、伊達市、 桑折町、国見町、川俣町	第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成23年 3月 9日	地震	午前11時45分 三陸沖 M7.2 深さ10km 震度4 国見町 震度3 福島市、伊達市、二本松市、桑折町、川俣町	第1次配備体制 点検の結果、異常なし
平成23年 3月11日	地震	東北地方太平洋沖地震 午後2時46分 三陸沖 M9.0 深さ24km 震度6強 国見町 震度6弱 福島市、伊達市、二本松市、桑折町、川俣町	第3次配備体制 災害対策本部設置 取水停止、送水停止 点検の結果、送水管9箇所漏水 漏水修理完了後、3月20日送水開始

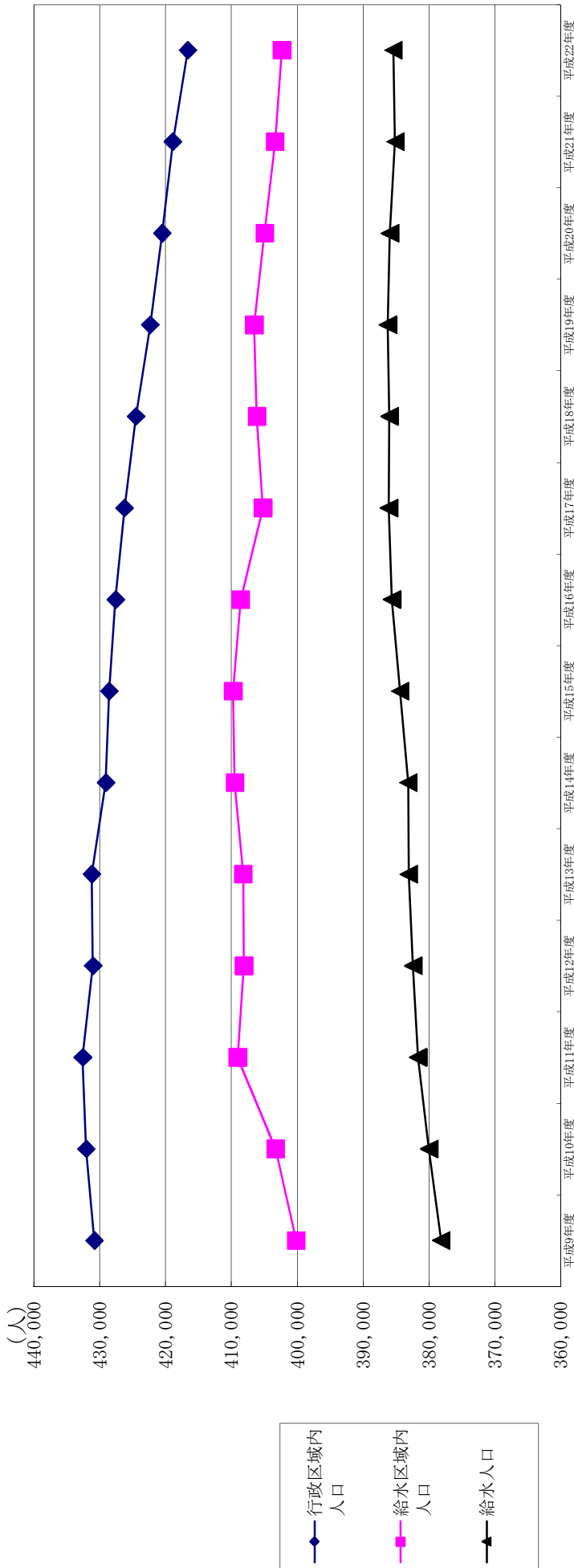
3 主な行事

番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
1	22 4 22 ～ 4 23	全国水道企業団協議会東北地区協議会第17回総会	岩手県奥州市	関係職員
2	22 4 30	例月出納検査 (3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
3	22 5 19	洪水対応演習	すりかみ浄水場	関係職員
4	22 5 24	例月出納検査 (4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
5	22 5 24	企業団構成団体市町長会議	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
6	22 5 24	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
7	22 5 27 ～ 5 28	全国水道企業団協議会第54回総会	青森県八戸市	全職員
8	22 6 4 ～ 6 6	すりかみ浄水場一般公開	すりかみ浄水場	全職員
9	22 6 23	銀行検査	東邦銀行	関係職員
10	22 6 30	例月出納検査 (5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
11	22 7 9	水道技術管理者連絡会議	福島市上町分庁舎	関係職員
12	22 7 22	7月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
13	22 7 25	第5回摺上川ダム茂庭っ湖まつり	摺上川ダム	関係職員
14	22 7 26	日本水道協会福島県支部災害相互情報伝達訓練	すりかみ浄水場	関係職員
15	22 7 28	例月出納検査 (6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	22 8 9	企業団理事会	ホテル福島グリーンパレス	企業長ほか
17	22 8 27	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
18	22 8 30	例月出納検査 (7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
19	22 9 27	例月出納検査 (8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
20	22 10 8	第1回企業団水道施設耐震化検討委員会	ホテル福島グリーンパレス	検討委員ほか
21	22 10 14 ～ 10 15	全国水道企業団協議会第41回企業長・事務局長経営会議	岡山県岡山市	関係職員
22	22 10 17	第10回摺上川ダム茂庭っ湖森づくり大作戦	広瀬公園	関係職員
23	22 10 20	例月出納検査 (9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
24	22 10 26	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
25	22 10 28 ～ 10 29	全国水道企業団協議会東北地区協議会第25回連絡会議及び第15回研修会	青森県弘前市	関係職員
26	22 11 1 ～ 11 2	監査委員による先進都市視察	青森県八戸市	関係職員
27	22 11 5	第2回企業団水道施設耐震化検討委員会	ホテル福島グリーンパレス	検討委員ほか
28	22 11 18	民主党及び厚生労働省への要望活動	東京都	企業長ほか
29	22 11 26	例月出納検査 (10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
30	22 12 1	消防訓練	すりかみ浄水場	全職員
31	22 12 22	例月出納検査 (11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
32	23 1 27	例月出納検査 (12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
33	23 2 10	企業団理事会	A・O・Zアオウゼ	企業長ほか
34	23 2 24	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
35	23 2 24	2月企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	企業長ほか
36	23 2 28	例月出納検査 (1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか

資 料

資料

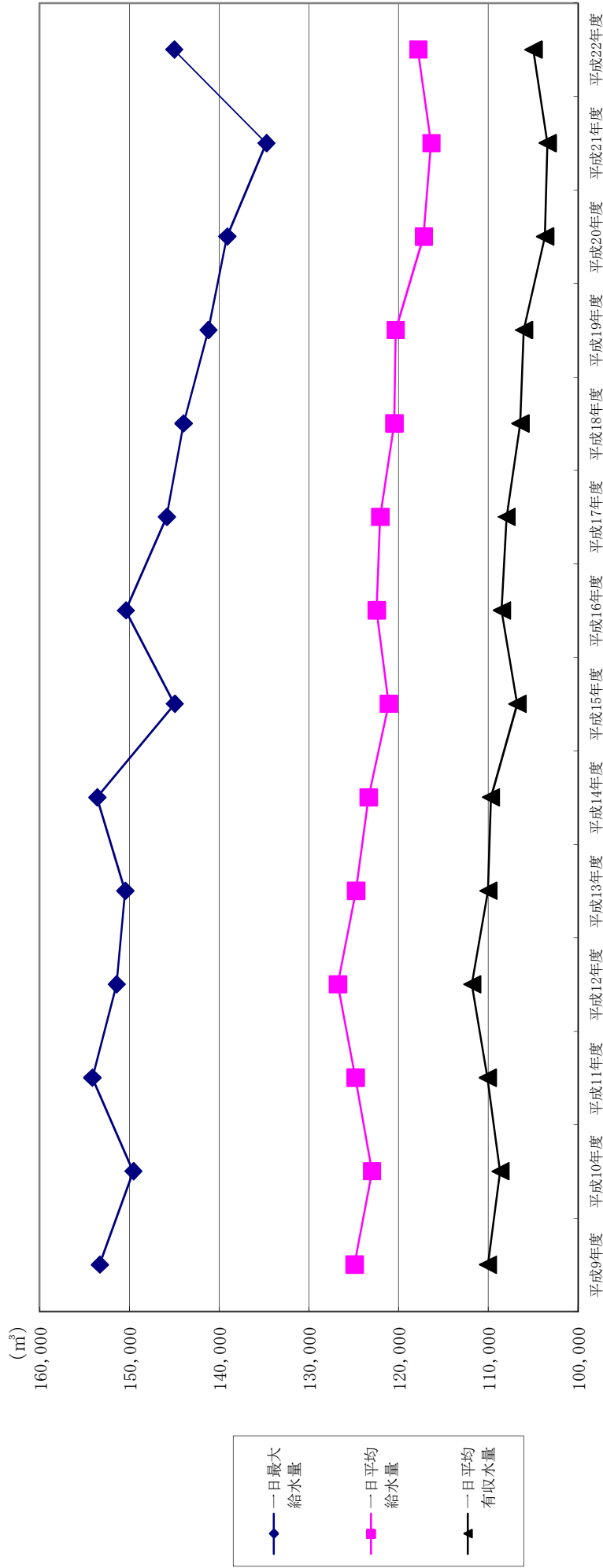
1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目	年度	単位
人	平成9年度	430,805
	平成10年度	432,056
人	平成11年度	432,588
	平成12年度	431,022
人	平成13年度	431,209
	平成14年度	429,065
人	平成15年度	428,567
	平成16年度	427,583
人	平成17年度	426,249
	平成18年度	424,511
人	平成19年度	422,338
	平成20年度	420,523
人	平成21年度	418,920
	平成22年度	416,625
口	平成9年度	378,184
	平成10年度	379,998
%	平成11年度	88.1
	平成12年度	88.2
%	平成13年度	88.3
	平成14年度	88.3
%	平成15年度	88.4
	平成16年度	88.5
%	平成17年度	88.6
	平成18年度	88.6
%	平成19年度	88.6
	平成20年度	88.5
%	平成21年度	88.5
	平成22年度	88.5
給水戸数	平成9年度	128,305
給水戸数	平成10年度	130,325
給水戸数	平成11年度	132,414
給水戸数	平成12年度	134,002
給水戸数	平成13年度	134,624
給水戸数	平成14年度	136,405
給水戸数	平成15年度	138,209
給水戸数	平成16年度	140,143
給水戸数	平成17年度	140,624
給水戸数	平成18年度	142,199
給水戸数	平成19年度	142,825
給水戸数	平成20年度	144,123
給水戸数	平成21年度	144,592
給水戸数	平成22年度	145,904

※ 二本松市のデータは旧安達町と旧東和町のみのデータです。

2 構成団体の給水量及び有収水量の推移



項目	年度	平成9年度	平成10年度	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
一日最大給水量	単位	m³	153,306	149,561	154,144	151,427	150,468	153,588	144,955	150,399	145,836	143,967	141,197	139,101	145,007
一日平均給水量	単位	m³	124,901	122,959	124,804	126,762	124,732	123,327	121,081	122,426	122,035	120,468	120,319	117,196	117,808
一日平均有収水量	単位	m³	110,046	108,652	110,061	111,806	110,000	109,703	106,756	108,494	107,965	106,424	106,038	103,677	104,981
負荷率	単位	%	81.5	82.2	81.0	83.7	82.9	80.3	83.5	81.4	83.7	83.7	85.2	84.3	81.2
有収率	単位	%	88.1	88.4	88.2	88.2	88.2	89.0	88.2	88.6	88.5	88.3	88.1	88.5	88.9
一人一日最大給水量	単位	ℓ	405	394	404	396	393	401	377	390	378	373	366	360	376
一人一日平均給水量	単位	ℓ	330	324	327	332	326	322	315	318	316	312	312	304	306

※ 一人一日最大給水量は、一日最大給水量／年度末給水人口で算出しました。

※ 二本松市のデータは旧安達町と旧東和町のみのデータです。

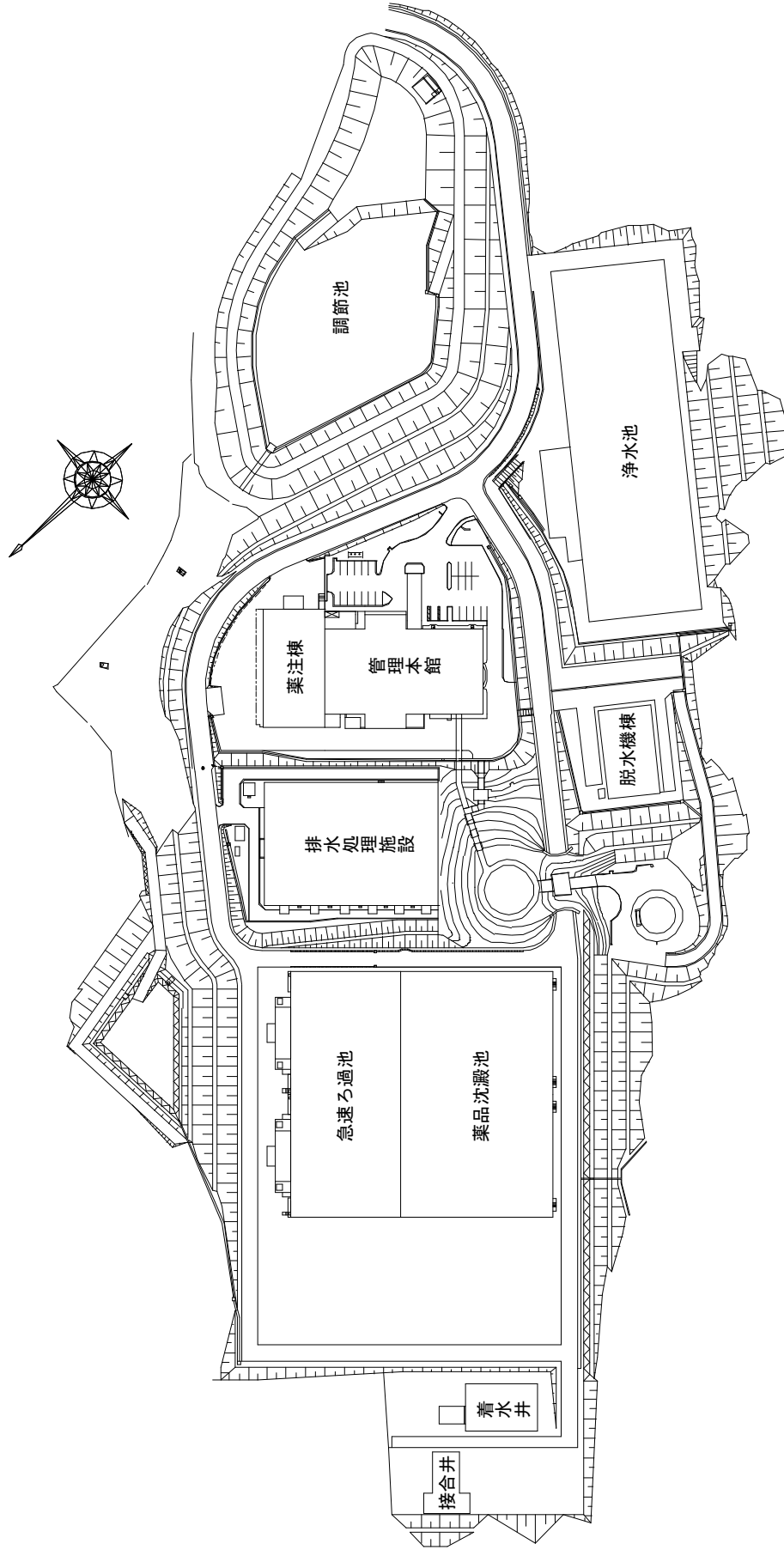
3 構成団体別給水量等の概要

平成23年3月31日現在

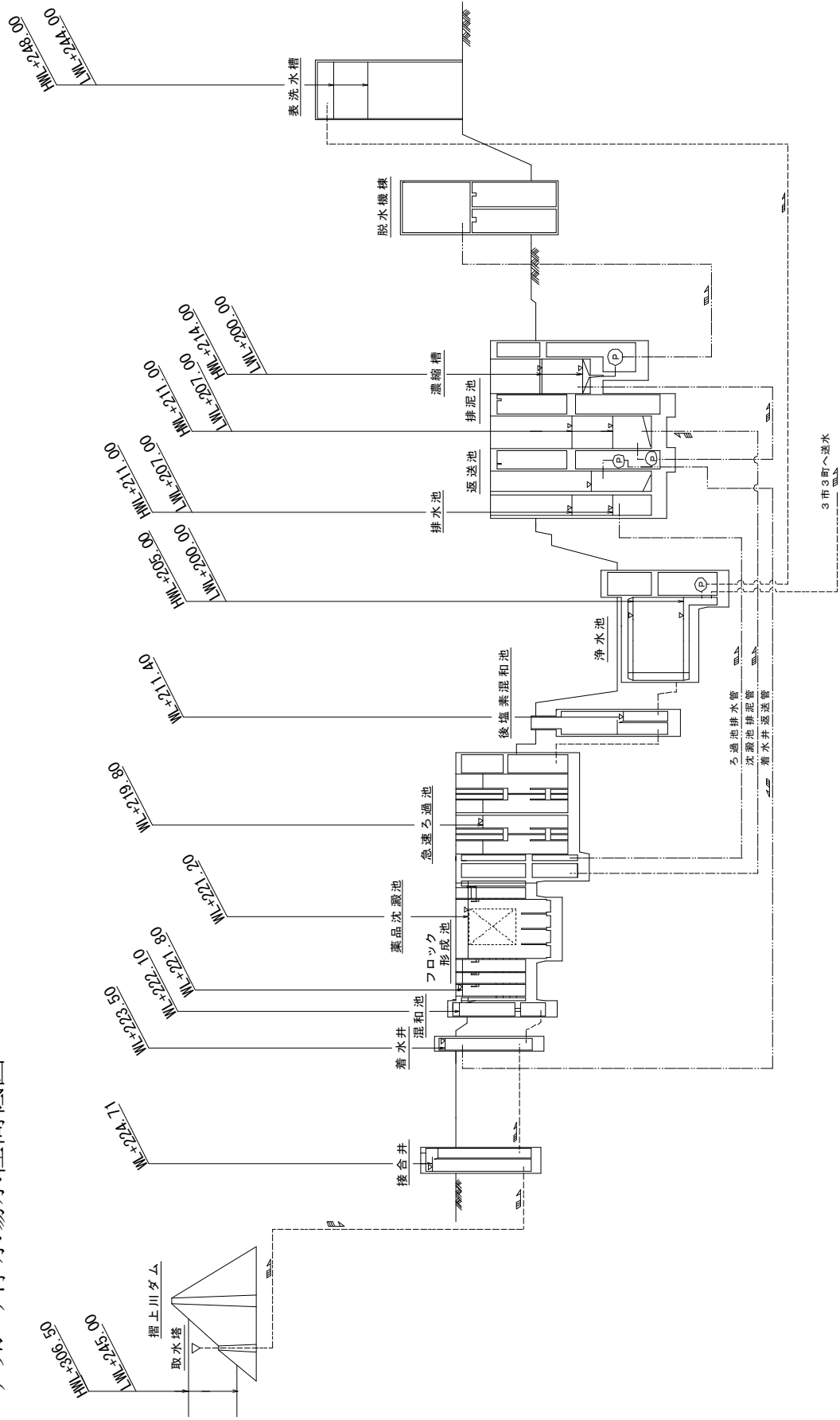
項目	市町名	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計
行政区域	域内人口 (人)	291,732	18,930	67,154	13,129	10,281	15,399	416,625
給水区域	域内人口 (人)	288,231	15,951	64,601	12,178	10,279	11,092	402,332
給水普及率 (%)		97.7	80.0	91.2	98.7	92.0	97.2	95.8
給水人口 (人)		281,491	12,766	58,913	12,021	9,456	10,780	385,427
給水戸数 (戸)		112,959	3,942	18,657	3,685	3,087	3,574	145,904
年間総給水量 (m ³ /年)		31,883,946	1,255,042	6,035,881	1,529,928	1,198,735	1,092,281	42,995,813
内 企業団受水量 (m ³ /年)		31,589,971	822,368	5,888,401	1,075,337	973,117	255,213	40,604,407
内 自己水源水量 (m ³ /年)		293,975	432,674	147,480	454,591	225,618	837,068	2,391,406
内 受水率 (%)		99.1	65.5	97.6	70.3	81.2	23.4	94.4
一日平均給水量 (m ³ /日)		87,353	3,452	16,535	4,192	3,283	2,993	117,808
内 生活用水	有 原単位 (ℓ/人・日)	198	157	194	205	199	173	196
	有 使用水量 (m ³ /日)	55,815	2,009	11,428	2,468	1,885	1,871	75,476
	有 業務・営業用 (m ³ /日)	19,685	308	2,353	517	329	222	23,414
	有 工業用 (m ³ /日)	2,707	203	1,259	779	154	515	5,617
	有 その他用 (m ³ /日)	0	155	34	28	257	0	474
内 無効水量	計 (m ³ /日)	78,207	2,675	15,074	3,792	2,625	2,608	104,981
	無 収水量 (m ³ /日)	3,582	3	196	132	3	122	4,038
	無 計 (m ³ /日)	81,789	2,678	15,270	3,924	2,628	2,730	109,019
内 無効水量	無 効水量 (m ³ /日)	5,564	774	1,265	268	655	263	8,789
	無 一人一日平均給水量 (ℓ/人・日)	310	270	280	348.0	347	277	306
一日最大給水量 (m ³ /日)		106,151	4,621	20,437	5,916	4,212	3,670	145,007
一人一日最大給水量 (ℓ/人・日)		377	362	346	492	445	340	376
有 収水率 (%)		89.5	77.5	91.2	90.5	80.0	87.1	89.1
有 効水率 (%)		93.6	77.6	92.3	93.6	80.0	91.2	92.5
負 荷率 (%)		82.2	74.6	80.9	70.7	78.0	81.5	81.4

※二本松市のデータは旧安達町と旧東和町のみのデータです。

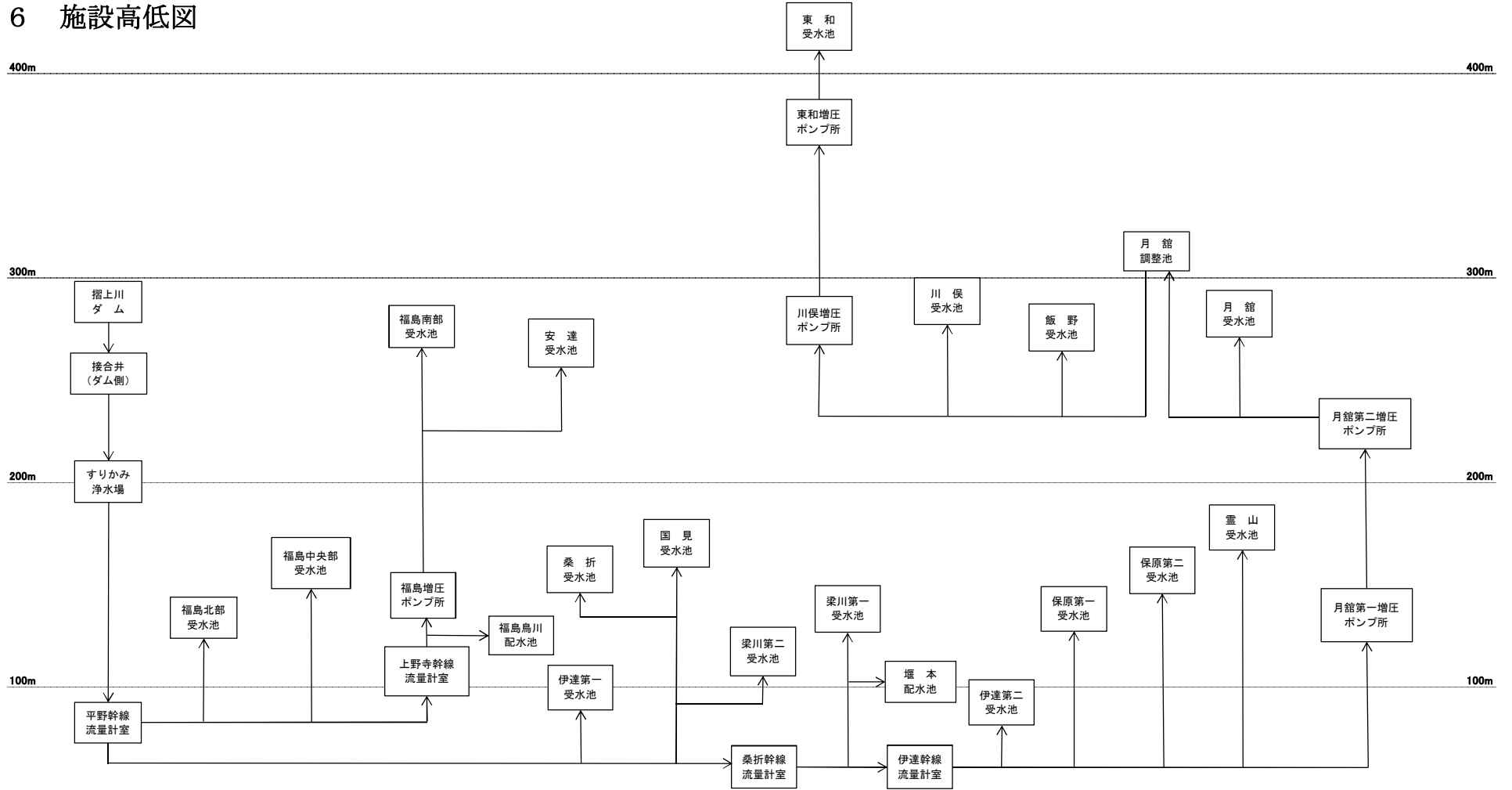
4 すりかみ浄水場平面図



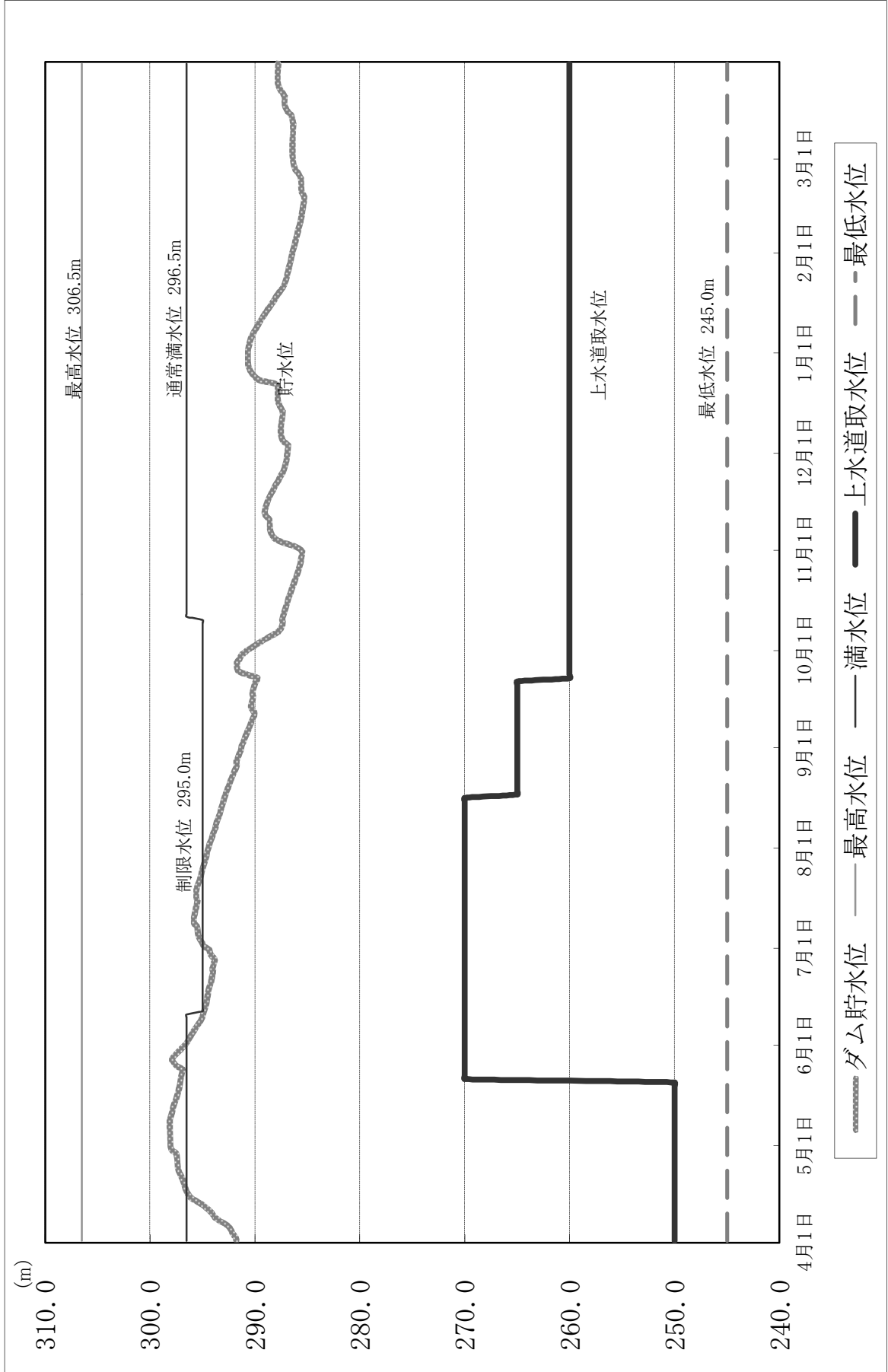
5 すりかみ浄水場水位高低図



6 施設高低図



7 平成22年度 摺上川ダム取水水位



平成22年度 水道用水供給事業年報 (第8号)

平成24年 月 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

印刷・製本
