

平成23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23年度 水道用水供給事業年報

## 目 次

I	企業団の概要	
1	設立からの経緯	2
2	年表	3
3	計画概要	5
(1)	計画諸元	5
(2)	事業費及び財源	6
(3)	摺上川ダム参画水量	6
4	用水供給料金	7
(1)	用水供給料金変せん表	7
5	事業認可一覧	8
II	施設概要	
1	施設能力	10
2	水利権	10
3	ダム使用権	10
4	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	
1	平成23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	55

IV	水質の状況	
1	水質検査計画に基づく定期的な水質検査	59
	(1) 法令で義務付けられている項目の検査	59
	(2) 水質管理上必要と判断した項目の検査	102
2	臨時の水質検査	122
3	浄水処理工程試験	123
4	水質基準値等一覧表	150
V	財務の状況	
1	予算・決算対照表	155
2	損益計算書比較	156
3	貸借対照表比較	158
	(1) 資産の部	158
	(2) 負債・資本の部	160
VI	組 織	
1	機構	164
	(1) 執行機関	164
	(2) 議会	164
2	職員の年齢構成	165
3	歴代企業長・副企業長	165
4	歴代企業団議長・監査委員	166
5	事務分掌	167
VII	その他	
1	施設見学者数	170
2	災害対策等の対応	171
3	主な行事	173
	資 料	
1	構成団体の給水世帯数及び人口の推移	176
2	構成団体の給水量及び有収水量の推移	177
3	構成団体別給水量等の概要	178
4	東日本大震災への対応	179
	(1) 企業団施設の被害状況	179
	(2) 復旧状況	179
	(3) 原子力災害への対応	180
	(4) 原発事故による視察等	182
5	すりかみ浄水場平面図	183
6	すりかみ浄水場水位高低図	184
7	施設高低図	185
8	平成23年度摺上川ダム取水位	186

# 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男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
62(1987)	5. 25	厚生省より特定広域化施設整備事業の新規採択
平成 3(1991)	6. 3	<b>厚生省より遠距離導水等施設整備事業の新規採択</b>
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 <sup>3</sup> /日
10(1998)	2. 23	建設大臣は「摺上川ダム建設に関する基本計画の変更」を告示
	10. 30	企業団議会で福島地方水道用水供給事業経営の変更議決

年（西暦）	月 日	事 項
平成12(2000)	8. 25	企業団議会で暫定供給時の暫定単価を提示
13(2001)	6. 12	総合試運転連絡協議会設立
	10. 16	浄水場の名称を「すりかみ浄水場」に決定
14(2002)	6. 19	暫定豊水水利使用許可申請（国土交通省東北整備局長）
	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 <sup>3</sup> /日
	10. 31	企業団議会で供給条例議決
15(2003)	3. 4	給水開始前の施設検査及び水質検査合格
	3. 24	給水開始前届
	4. 1	水道用水供給開始式
	6. 6	すりかみ浄水場落成記念式典
16(2004)	2. 19	摺上川ダム湛水式
	7. 29	特定多目的ダム法第13条の許可申請（国土交通大臣）
	8. 24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
17(2005)	3. 31	ダム使用権設定前の多目的ダムの利用許可（国河治第212号） 80,000 m <sup>3</sup> /日
	8. 23	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	9. 25	摺上川ダム竣工式
	12. 1	構成団体である、安達町、東和町が二本松市、岩代町と新設合併し新「二本松市」となる
18(2006)	1. 1	構成団体である、伊達町、梁川町、保原町、霊山町及び月舘町が新設合併し「伊達市」となる
	1. 25	水利使用許可申請（国土交通省東北地方整備局長）
	2. 27	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決
	3. 31	創設事業に係る建設工事が完了
	4. 1	ダム使用権設定（設定番号第185番）一日最大249,000 m <sup>3</sup> /日
	8. 16	水利使用許可（17国東整水第257号）161,300 m <sup>3</sup> /日
	8. 23	企業団議会で供給条例議決
19(2007)	4. 1	本格供給開始（一日最大給水量149,920 m <sup>3</sup> /日）
	5. 26	本格供給開始記念式典及び記念コンサート開催
20(2008)	7. 1	構成団体である飯野町が福島市へ編入合併
21(2009)	8. 24	企業団議会で供給条例の一部を改正する条例議決

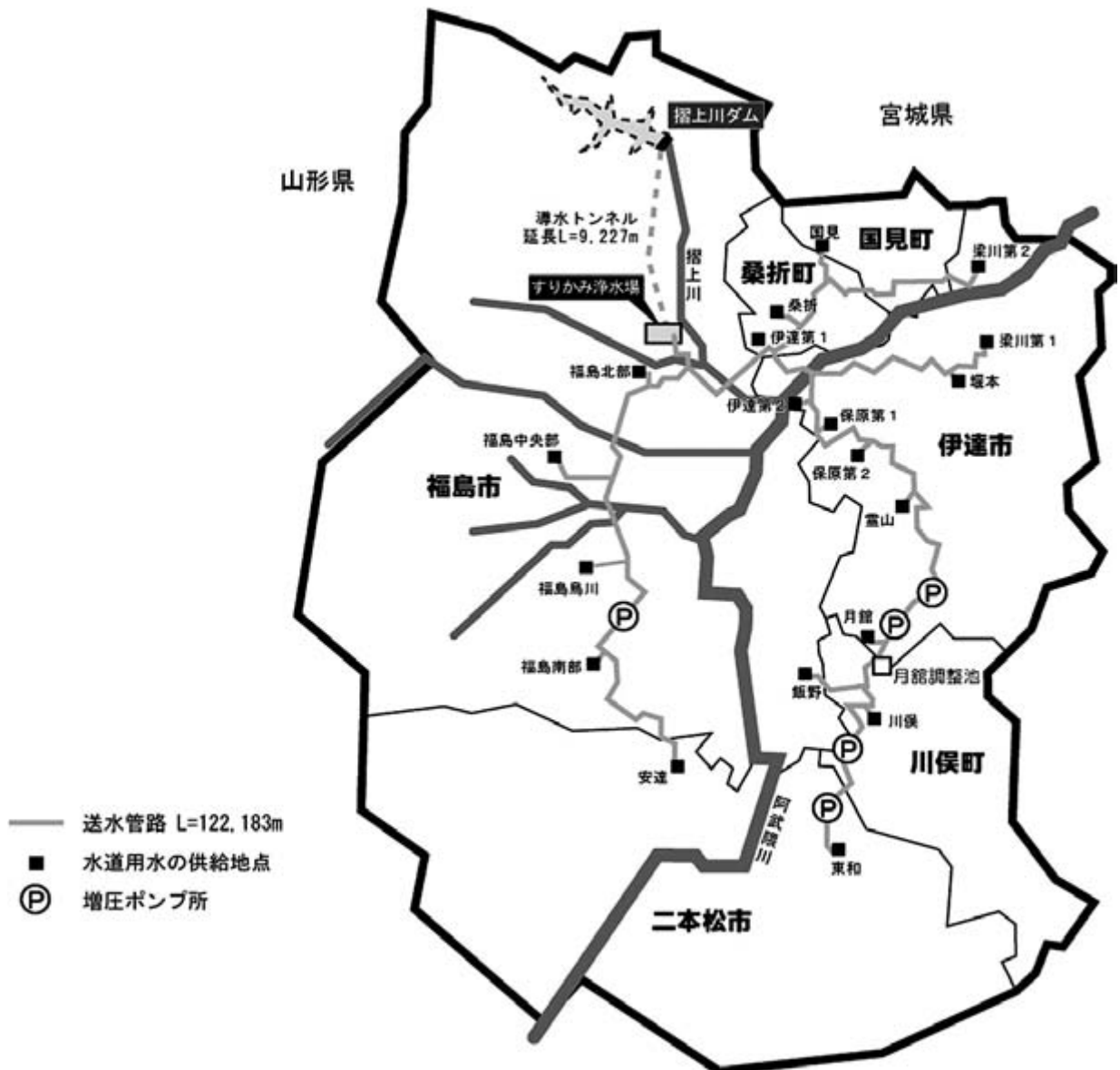


### 3 計画概要

#### (1) 計画諸元

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

※拡張事業の水量は、摺上川ダムへの参画水量である。



## (2) 事業費及び財源

事業費	構成比	財源	構成比		
貯水費(ダム負担金)	億円 628.6	42.25%	国庫補助金	億円 541.6	36.40%
水源施設建設費	613.2	41.21	県費補助金	78.6	5.28
用地及び調査費	26.6	1.79	起債	425.1	28.57
事務費	9.3	0.63	出資金	379.0	25.47
建設債利息	166.7	11.20	負担金	39.3	2.64
その他運営費	43.5	2.92	その他財源(消費税還付金等)	24.3	1.63
計	1,487.9	100.00	計	1,487.9	100.00

## (3) 摺上川ダム参画水量

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

## 4 用水供給料金

### (1) 用水供給料金変せん表

(消費税抜き)

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

## 5 事業認可一覧

期別 種別	創 設 事 業	第1回計画変更認可 (取水地点の変更)	認可を要しない変更 (工期及び事業費の 変更)	認可を要しない変更 (摺上川ダム基本計画 変更に伴う)
主 要 設 備	貯水施設 (摺上川ダム) 取水施設 (摺上川ダム右岸) 導水施設 浄水施設 排水処理施設 送水施設	変更箇所  取水施設 (摺上川ダム左岸)	第1回計画変更認可 のとおり	第1回計画変更認可 のとおり
認 可 年 月 日	厚生省生衛第389号 (昭和61年6月6日)	厚生省生衛第393号 (平成5年3月31日)	平成6年2月 企業団議会定例会 議案第1号 (平成6年2月21日)	平成10年10月 企業団議会臨時会 議案第5号 (平成10年10月30 日)
目 標 年 度	平成12年度	平成12年度	平成13年度	平成19年度
着 工 年 月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月	昭和61年6月
完 成 年 月	平成10年3月	平成10年3月	平成13年3月	平成18年3月
事 業 費 (千円)	79,055,000	96,500,000	111,717,000	157,183,000
計画一日 最大給水量 (m <sup>3</sup> )	149,920	149,920	149,920	149,920
構 成 団 体	福島市、桑折町、 伊達町、国見町、 梁川町、保原町、 霊山町、月舘町、 川俣町、飯野町、 安達町、東和町	同左	同左	同左

## II 施設概要

## Ⅱ 施設概要

### 1 施設能力

浄水場名	施設能力 (公称能力)	水源名	取水方法	摘要
すりかみ浄水場	161,300m <sup>3</sup> /日	摺上川ダム	直接取水 (取水塔)	平成24年3月31日現在

### 2 水利権

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

### 3 ダム使用権

#### (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

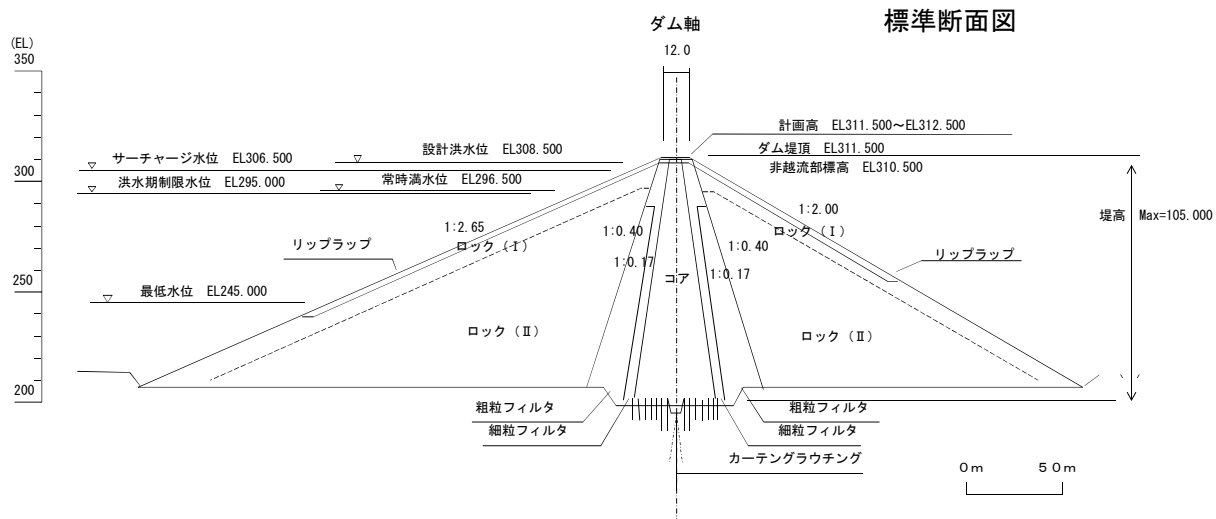
#### (3) 量

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 <sup>3</sup> /秒 水道用水(企業団) 249,000 m <sup>3</sup> /日 工業用水(福島県) 10,000 m <sup>3</sup> /日 発電最大出力(東北電力) 3,000 kW	
ダ	ム	の	国土交通省	
工		期	昭和57年度～平成17年度	
貯	水	集水面積	160 km <sup>2</sup>	
		湛水面積	4.6 km <sup>2</sup>	
		設計洪水位	308.5 m	
		サーチャージ水位	306.5 m	
		常時満水位	296.5 m	
		制限水位	295.0 m	
		最低水位	245.0 m	
		有効水深	51.5 m	
池	貯水量	総量	153,000 千m <sup>3</sup>	
		有効量	148,000 千m <sup>3</sup>	
	堆砂容量	5,000 千m <sup>3</sup>		
ダ	ム	形式	中央コア型ロックフィルダム	
		堤高	105 m	
		堤頂長	718.6 m	
		堤体積	8,300,000 m <sup>3</sup>	
		堤頂標高	311.5 m	
放	流	常用洪水吐	オリフィス3.0m×3.0m 2門	
		非常用洪水吐	自由越流形式	
		その他放流設備	利水及び貯水位低下用放流設備	
総	事	業	費	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 <sup>3</sup> /日	
取水施設	取水塔 (共同施設)	導水管 導水管路 排水施設	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	
	(単独施設)	ITV監視装置	ダム取水塔内		1台		
導水施設	接合井 (ダム側)	接合井	福島市飯坂町 茂庭字田頭山17-ロ	FGL+236.50m HWL+235.15m LWL+230.50m	1棟 1槽 1台 1基 3基 2基 1台 1基	RC造 地上1階地下1階 延床面積 378.38m <sup>2</sup> 建築面積 84.60m <sup>2</sup> RC造 幅 6.0m 長 10.0m 深 4.75m 有効容量 285.0m <sup>3</sup> 濁度計 PH計 温度計 導電率計 超音波水位計 低圧動力盤 計装テレメータ盤 無停電電源装置 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-8,000m <sup>3</sup> /h 整流弁体メタルシートハタフライ弁 口径 φ1,100 0.74MPa 2.2kW 200V 口径 φ1,100 0.74MPa 1.5kW 200V 鑄鉄製外ネジ式制水扉 □1,000×1,900 1.5kW 200V 準動画面装置盤 魚類:ヒメダカ	
		流入流量計	地下1階 配管室				
		流量調節弁	〃				
		電動ハタフライ弁	〃				
		電動ゲート弁	1階 ゲート室				
		ITV監視装置 連続水質監視装置	〃 〃				
	導水トンネル		福島市飯坂町茂庭 字田頭山17-ロ		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17-ロ		42.0m	PC造	
	接合井 (浄水場側)	接合井	福島市飯坂町 字沼ノ上1-1	FGL+222.50m HWL+224.71m LWL+219.71m	2槽 2室 2台 2基	RC造 幅 4.0m 長 6.5m 深 6.9m RC造 幅 4.0m 長 14.0m 深 3.5m 口径φ1,100 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-4,000m <sup>3</sup> /h 電動ハタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	粉末活性炭 注入点
		流量計室					
		原水流入流量計	接合井1階下部				
		原水流入弁	〃				
	緊急放流施設	非常用放流弁	〃		2基	電動ハタフライ弁 1.5kW 400V 口径φ1,100 0.74MPa	
		緊急放流管路	福島市飯坂町字 沼ノ上17-ロ		1,353.9m	DIP-K 口径 φ500	
		減勢池	福島市飯坂町字 大坊23-3		2池	RC造	



種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
浄水施設	すりかみ浄水場		福島市飯坂町 字沼ノ上1-1			敷地面積 134,572.00m <sup>2</sup>	
	管理本館			FGL+213.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 3,804.91m <sup>2</sup> 建築面積 2,895.43m <sup>2</sup> (業注棟含む) 1F 電気室 水質試験室 薬品貯蔵室 水質発信機室 理化学試験室等 2F 中央監視室 大会議室 事務室 中会議室 企業長室 電算機室 運転管理員室等 3F 倉庫	
		中央監視制御設備	本館2階 中央監視室		1式	監視系操作卓 支援系操作卓 50インチ10面構成大型スクリーン 帳票プリンタ 帳票メッセージプリンタ テレメタインターフェイス盤 テレメタ受信装置盤 プロセスコントローラ盤 データベースサーバ RCS盤 分電盤	
		気象計器	屋上		1式	風向風速計 温度計 湿度計 日射計	
		ITV監視装置	屋外 中央監視室 計算機室		7台	ITV操作卓 ITV制御装置盤	
		水質試験設備	本館1階 理化学試験室		1式	色度・濁度測定器 蛍光顕微鏡 紫外可視分光光度計 超純水製造装置(2台) 超音波洗浄器 超音波ビペット洗浄器 超純水製造装置 誘導結合プラズマ質量分析計 全有機炭素計 水銀分析計 ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計 液体クロマトグラフ質量分析計 ガスクロマトグラフ-質量分析計 イオンクロマトグラフシステム イオンクロマトグラフ-ポストカラムシステム(2台) ガスクロマトグラフ-質量分析計 パージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計	
			金属等前処理室 ICP室			自動固相抽出装置 超純水製造装置	
			VOC等測定室 液クロ室			魚類:岩魚	
			イオンクロ室			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)	
			ガスマス室			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	
			農薬等前処理室				
		水質監視水槽	1階ホール		1槽		
		水質計器設備	水質発信機室		1式		
		受変電設備	1階電気室		1式		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
浄水 施設	薬 注 棟			FGL+211.50m	1棟	RC造 地上2階地下1階 延床面積 1,945.80m <sup>2</sup>		
		PAC 注 入 設 備	薬注棟1階					
		PAC 貯 蔵 槽	〃			3槽	FRP製 V=50m <sup>3</sup>	
		PAC注入ポンプ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=500ℓ/分 吸込40A 吐出20A	
		PAC 定 圧 槽	〃			2槽	SS400製 V=1m <sup>3</sup>	
		PAC 注 入 機	〃			5台	鋼板製パネル型 Q=6.77~168.70/h 空気作動調節弁(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 <sup>3</sup>	
		希 釈 水 ポンプ	〃			3台	横型渦巻ポンプ1.5kW H=43m Q=300/分 吸込32A 吐出32A	
		塩溶解槽・飽和塩水槽	〃			2槽	RC製 V=59.8m <sup>3</sup>	
		塩 水 ポンプ	〃			3台	一軸偏心ポンプ 0.4kW H=45m Q=30ℓ/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 <sub>2</sub> /日 Q=1.67m <sup>3</sup> /h(1%) 配管集合ユニット 制御盤	
		生成次亜貯蔵槽	薬注棟1階			3槽	FRP製(内面PVCライニング) V=40m <sup>3</sup>	
		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 <sup>3</sup>	
		苛 性 ソーダ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 7.5kW H=10m Q=1m <sup>3</sup> /分 吸込80A 吐出65A	
		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 <sup>3</sup>	
		苛 性 ソーダ	〃			2台	耐薬品用渦巻ポンプ 1.5kW H=30m Q=500ℓ/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 <sup>3</sup>			
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 上下迂流方式 滞留時間39分	
	薬品沈澱池	傾 斜 板 凍結防止装置 汚泥掻き寄せ機 排 泥 弁 排泥促進弁 排泥促進ポンプ 集 水 ト ラ フ 沈澱池充水ゲート 沈澱池流出渠連通ゲート 流 量 計 設 備 沈 澱 池 流 入 流 量 計 急速ろ過池表洗 流 量 計	屋外水中 地下1階管廊 屋外水中 地下2階管廊 " " 地下1階管廊 流出帯 流出渠 " " 薬品沈澱池 地下1階管廊 薬品沈澱池 地下1階管廊	FGL+222.50m HWL+221.20m LWL+214.90m	4池 1式 6基 12基 24基 24基 4台 48本 4基 4基 4台 2台	RC造 幅18.7m 長24.0m 深6.3m 有効容量 1,808m <sup>3</sup> /池 滞留時間 60分/池 処理水量 41,500m <sup>3</sup> /日/池 横向流式(完全水没式) 5段12列4基 20,880枚/池 凍結防止ブロワ(空気洗浄ブロワ兼) 7.5kW 水中ロープ牽引式 2連1駆動0.75kW 空気作動式偏心構造弁 φ200 電動ボール弁 口径80A 横軸渦巻ポンプ 7.5kW U型トラフ 手動外ネジ式 □500×500 手動外ネジ式 □700×700 口径φ600 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-3,000m <sup>3</sup> /h 口径φ300 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1,200m <sup>3</sup> /h	中次重 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 <sup>3</sup> /日/池 ろ過面積 68.6m <sup>2</sup> /池 ろ過速度 120m/日 電動ゲート □500×500 電動ゲート □900×900 電動ゲート □1,300×600 手動ゲート □1,000 手動ゲート □1,000 電動弁 口径250A 電動弁 口径300A 可動堰 幅2.0m 上下幅0.4m 表洗装置(固定式) 下部集水装置(有孔ブロック) ろ過砂(500mm厚 単層) マンガン砂(100mm厚 単層) 砂利(200mm厚) 排水トラフ 高感度 口径 φ300 発信機付オリーブ (差圧デジタル指示)型 スパン 0-1,250m <sup>3</sup> /h 口径φ1,000 0.74MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-13,000m <sup>3</sup> /h		



種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規 模 及 び 構 造	摘 要
浄水施設	脱 水 設 備	脱 水 機 棟		FGL+215.00m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,404.90m <sup>2</sup> 建築面積 615.78m <sup>2</sup>	
		脱 水 機	脱水機棟3階 脱水機室		2台	ろ布固定型加圧式 ろ過面積 850m <sup>2</sup> /台 電動機 7.5kW	
		受 泥 槽 攪 拌 機	〃		1台	立形2段ハートル式攪拌機 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 <sup>3</sup> /h スクリューポンプ 37kW H=30m(低圧) H=105m(高圧) Q=0.8m <sup>3</sup> /分(低圧) Q=0.3m <sup>3</sup> /分(高圧) 吸込65A 吐出50A	
		汚 泥 圧 入 タ ン ク	〃		2槽	立型円筒槽 φ1,900 高3.0m V=6.5m <sup>3</sup> 最高圧力 0.97MPa	
		ケ ー キ コ ン ベ ア	脱水機棟2階 脱水機室		2台	フライト式コンベア 寸法 幅1.05m 長20.0m 高2.0m 搬送量 約20t/h 電動機 5.5kW 400V	
		ケ ー キ ホ ッ パ	脱水機棟1、2階 ホッパ搬出室		4台	角形カットゲート式 寸法 幅3.0m 長4.0m 高3.0m	
		受 水 槽	脱水機棟1階 補機室		1槽	有効容量 20m <sup>3</sup> 円筒形 φ1,450 高1.6m	
		脱 水 用 空 気 圧 縮 機	〃		2台	有効容量 1m <sup>3</sup> 圧力スイッチ式パッケージ形 (除湿機付) 吐出風量 900ℓ/分 最高圧力 0.93MPa 電動機 7.5kW 400V	
		ろ 布 洗 浄 水 ポ ン プ	〃		2台	多段渦巻ポンプ 11kW H=160m Q=0.12m <sup>3</sup> /分 口径40A	
		脱 水 用 空 気 槽	〃		1槽	立形円筒形 φ900 高2.16m 有効容量 1m <sup>3</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	
			自 家 発 電 設 備		脱水機棟1階 自家発電機室		1台
燃 料 小 出 槽	〃				1槽	V=1,950ℓ 燃料移送ポンプ 0.75kW 420V	
燃 料 地 下 タ ン ク	屋外地下				1槽	V=5,000ℓ	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
浄水施設	活性炭注入施設	活 性 炭 注 入 棟			1棟	ALCパネル・RC造 地上2階 延床面積 183.06m <sup>2</sup> 建築面積 106.40m <sup>2</sup>	
		溶 解 槽	活性炭注入棟		2槽	RC造 幅2.6m 長2.1m 深2.5m V= 13.65m <sup>3</sup>	
		活性炭注入設備	〃		2台	モーターポンプ 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 <sup>3</sup> /m	
送水施設	増圧ポンプ所 福島 増圧ポンプ所		福島市小田字 遅沢前41	FGL+127.80m HWL+132.30m LWL+127.50m	1棟	RC造 地上3階地下1階 延床面積 1,165.27m <sup>2</sup> 建築面積 162.17m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 1,060.0m <sup>3</sup> 敷地面積 1,411.00m <sup>2</sup>	
		増 圧 ポ ン プ ( 大 機 )	地下1階ポンプ室	〃	3台	横軸両吸込多段渦巻ポンプ 510kW 吸込300A 吐出250A H=164m Q=11.75m <sup>3</sup> /分	
		増 圧 ポ ン プ ( 小 機 )	〃	〃	1台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 120kW 吸込150A 吐出150A H=164m Q=2.97m <sup>3</sup> /分	
		送 水 圧 力 計	〃	〃	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-3MPa	
		流 入 流 量 計	〃	〃	1台	口径φ500 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m <sup>3</sup> /h	
		流 出 流 量 計	〃	〃	1台	口径φ500 1.96MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-2,500m <sup>3</sup> /h	
		流 入 調 節 弁	〃	〃	1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ700 0.4kW 400V	
		流 出 調 節 弁	〃	〃	1基	電動くし歯形蝶形弁 口径 φ500 2.2kW	
		次 亜 塩 注 入 設 備	1階薬注室	〃	2基	液中ピストン形 Q=2.08~208ml/分 0.3MPa 50W	
		次 亜 小 出 槽	〃	〃	2槽	PVC製 V=200ℓ	
		次 亜 貯 槽	〃	〃	2槽	PVC+FRP製 V=2,000ℓ	
		残 留 塩 素 計	〃	〃	1個	回転電磁式ポーラグラフ式 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 <sup>2</sup> 建築面積 153.59m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 202.1m <sup>3</sup> 敷地面積 685.00m <sup>2</sup>			
		増圧ポンプ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 132kW H=133m Q=3.36m <sup>3</sup> /分 吸込200A 吐出150A			
		送水圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa			
		送水流量計	〃		1台	口径φ250 1.57MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m <sup>3</sup> /h			
		流入流量計	〃		1台	口径φ250 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m <sup>3</sup> /h			
		流入調節弁	〃		1基	電動式多孔オリフイス弁 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			
		送水施設	月館第二増圧ポンプ所		伊達市月館町 糠田字窪田1-1	FGL+230.00m HWL+232.00m LWL+229.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 353.43m <sup>2</sup> 建築面積 187.74m <sup>2</sup> ポンプ井 RC造 202.1m <sup>3</sup> 敷地面積 858.00m <sup>2</sup>	
				増圧ポンプ	地下1階ポンプ室		2台	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 110kW 吸込200A 吐出150A H=99m Q=3.36m <sup>3</sup> /分	
				送水圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
				送水流量計	〃		1台	口径φ250 1.57MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-600m <sup>3</sup> /h	
流入遮断弁	〃				1基	電動式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	PVC製 φ1,000-1,500H V=1,000ℓ			
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			
検水ポンプ	〃				2台	自吸渦巻ポンプ 0.4kW 吸込25A 吐出25A H=9m Q=0.06m <sup>3</sup> /分			
受変電設備	1階電気室				1式	受変電設備6.6kV Tr 500kVA 引込盤 無停電電源装置 受電盤 直流電源装置			
自家発電設備	1階 自家発電機室				1台	ディーゼル発電機 300kVA 420V 水冷4サイクル6気筒			
燃料小出槽	〃				1槽	V=390ℓ			
地下燃料タンク	屋外地下				1槽	V=1,000ℓ			





種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	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 <sup>2</sup> 建築面積 17.80m <sup>2</sup> 敷地面積 745.00m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	
		流量計 (西部系)	〃		1台	口径 φ1,100 超音波式 スパン 0-9,000m <sup>3</sup> /h	
	桑折 幹線流量計室		桑折町大字成田 字橋本18-3	FGL+72.30m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 53.24m <sup>2</sup> 建築面積 16.72m <sup>2</sup> 敷地面積 289.00m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	
	伊達 幹線流量計室		伊達市伏黒字 上大川24-5	FGL+53.11m	1室	RC造 地下式 幅 1.9m 長1.9m 高2.15m	
		流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ700 超音波式 スパン 0-1,900m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> 建築面積 16.72m <sup>2</sup> 敷地面積 223.33m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /池 敷地面積 933.00m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水 施設	受水池流量計室 福島北部受水池 流量計室	流入流量計	福島市飯坂町平野 字沼ノ内47-3	FGL+131.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 84.15m <sup>2</sup> 建築面積 20.90m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /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	地下1階配管室	1階電気室	1個	電動式ハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.5MPa	
	福島中央部受水池 流量計室	流入流量計	福島市町庭坂字 天狗塚1-1	FGL+162.40m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 91.85m <sup>2</sup> 建築面積 20.90m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /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	地下1階配管室	1階電気室	1個	電動式ハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
	福島烏川配水池 流量計室	流入流量計	福島市上島渡字 玉ノ森94	FGL+124.50m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 193.61 m <sup>2</sup> 建築面積 79.90 m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	地下1階配管室	1階電気室	1基	電動プランジヤー形スリーブ弁 口径 φ200 0.4kW 200V	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
					1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
	福島南部受水池 流量計室	流入流量計	福島市平石字 古屋敷1-9	FGL+267.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 88.55m <sup>2</sup> 建築面積 20.90m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /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	地下1階配管室	1階電気室	1基	電動式ハタフライ弁 口径 φ500 0.4kW 200V ポ-ラログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ	
		流入圧力計	地下1階配管室	地下1階配管室	1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水施設	桑折受水池 流量計室	流入流量計	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 <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.4kW 200V	
		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 <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		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 <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		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 <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V	
		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 <sup>2</sup> 建築面積 29.24m <sup>2</sup>	伊達市 施設
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 電磁式 スパン 0-300m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ200 0.15kW 200V	
		流入開閉弁	〃		1基	電動式外ネジソフトシール仕切弁 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	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 <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ200 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-400m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ500 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
梁川第二受水池 流量計室	梁川第二受水池 流量計室		伊達市梁川町五十沢 字東大久保11-1	FGL+107.13m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ75 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-2.0MPa	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 色/濁度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
炭酸ガス注入装置					1台	50~500mL/min	
	炭酸ガス注入装置						
保原第一受水池 流量計室	保原第一受水池 流量計室		伊達市保原町 上保原字愚公谷13-5	FGL+129.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量計	地下1階配管室		1台	口径 φ100 JIS16k 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m <sup>3</sup> /h	
		流入流量調節弁	〃		1基	電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V	
		残留塩素計	1階電気室		1個	ポータログラフ式 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 <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup> 口径φ200 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-800m <sup>3</sup> /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ400 0.15kW 200V ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		
	霊山受水池 流量計室	流入流量計	伊達市霊山町 掛田字小沢4-10 地下1階配管室	FGL+166.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 48.96m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup> 口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m <sup>3</sup> /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ300 0.15kW 200V ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		
	月舘受水池 流量計室	流入流量計	伊達市月舘町 糠田字吉作山2-6 地下1階配管室	FGL+273.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup> 口径φ75 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m <sup>3</sup> /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		
	川俣受水池 流量計室	流入流量計	川俣町大字小神 字行治山23-1 地下1階配管室	FGL+265.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup> 口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-50m <sup>3</sup> /h 電動プランジャー形スリーブ弁 口径 φ150 0.15kW 200V ポータログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-1.0MPa	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台		
		残留塩素計	1階電気室		1基		
		流入圧力計	地下1階配管室		1個		

種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要
送水施設	飯野受水池 流量計室	流入流量計	福島市飯野町青木 字野仲3-2	FGL+277.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 45.36m <sup>2</sup> 建築面積 13.68m <sup>2</sup>	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	口径φ100 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-100m <sup>3</sup> /h	
		残留塩素計	1階電気室	〃	1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-ログラフ式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-1mg/ℓ 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.5MPa	
安達受水池 流量計室	安達受水池 流量計室	流入流量計	二本松市渋川字 羽黒山57-2	FGL+260.00m	1棟	RC造 地上1階地下1階 延床面積 44.08m <sup>2</sup> 建築面積 22.04m <sup>2</sup>	
		流入流量調節弁	地下1階配管室		1台	口径φ150 0.98MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-20mADC スパン 0-200m <sup>3</sup> /h	
		流入弁	〃		1基	電動式多孔オフィス弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		流入圧力計	〃		1個	電動式外ネジソフシール仕切弁 口径 φ150 0.2kW 200V	
		自動水質監視装置	1階電気室		1台	電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa 電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12	
		東和受水池 流量計室	東和受水池 流量計室	自動水質監視装置	二本松市木幡 字中越126-1	FGL+422.57m	1棟
流入流量計	地下1階配管室			1台	電源AC100V 出力4-20mADC 残留塩素計 スパン 0-1mg/ℓ 濁度計 スパン 0-10度 色度計 スパン 0-10度 pH計 スパン 2-12		
流入圧力計	〃			2台	口径φ100 0.99MPa 電磁式 電源AC100V 出力4-21mADC スパン 0-120m <sup>3</sup> /h 電源DC24V 出力4-20mADC スパン 0-0.1MPa		
水管橋 (基幹線)	水管橋	赤川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字石転3-2 右岸 福島市飯坂町 字西館下5-8	PCL+125.013m	1橋	上部工 π桁補剛形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ1,500 橋長 60.0m	
		小川水管橋	左岸 福島市飯坂町 字八景1-2 右岸 福島市飯坂町 平野字殿田 160-1	PCL+97.400m	1橋	上部工 逆三角トラス補剛形式 2径間 下部工 重力式橋台 2基 小判型式橋脚 1基 口径 φ1,500 橋長 89.0m	

種類	細別	名称	位置	標高及び水位	数量	規模及び構造	摘要
送水 施設	(西部系)	北八反田川水管橋	左岸 福島市大笹生字北鬼淵2-8 右岸 福島市大笹生字南鬼淵19-1	PCL+121.170m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ1,200 橋長 27.2m	
		八反田川水管橋	左岸 福島市大笹生字桜内2-4 右岸 福島市大笹生字横裏22-5	PCL+131.240m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ1,200 橋長 26.4m	
		松川水管橋	左岸 福島市大笹生字西綱島13-1 右岸 福島市笹木野字北萱場27-6	PCL+127.500m	1橋	上部工 3径間連続正三角トラス補剛形式 下部工 逆T式橋台 2基 小判型式橋脚 2基 口径 φ900×2 橋長 170.0m	
		須川水管橋	左岸 福島市上野寺字館東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 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ500 橋長 19.1m	
		産ヶ沢川水管橋 ( 上 流 )	左岸 桑折町大字万 正寺字明星坂2-5 右岸 桑折町大字万 正寺字上ノ町21-3	PCL+88.190m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式橋台 2基 口径 φ400 橋長 22.6m	
		佐久間川水管橋	左岸 桑折町南半田 字五反田13地先 右岸 桑折町南半田 字雁木5-15	PCL+110.360m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 5.4m	
		西根堰水管橋	桑折町大字北半田 字新吉田地内	PCL+86.902m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 4.5m	
		普蔵川水管橋	左岸 桑折町大字 北半田字下ノ原12-2地先 右岸 桑折町大字 北半田字古島2-1地先	PCL+69.362m	1橋	上部工 添架形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ200 橋長 16.0m	
		滝川水管橋	国見町大字森山 字壇ノ前8地先	PCL+50.788m	1橋	上部工 添架形式 口径 φ200 橋長 22.6m	
		滑川水管橋	国見町大字大木戸 字前橋地内	PCL+48.026m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ200 橋長 7.1m	
		牛沢川水管橋	左岸 国見町大字 西大枝字北谷地21-1地先 右岸 国見町大字 西大枝字牛沢26-1地先	PCL+50.670m	1橋	上部工 DIPハイブーム形式 下部工 単抗橋台 2基 口径 φ150 橋長 18.10m	
		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 ハイブーム形式 下部工 重力式橋台 2基 口径 φ150 橋長 4.3m	
		伝樋川水管橋	左岸 伊達市梁川町 新田字大正寺191-2 右岸 伊達市梁川町 新田字大正寺168	PCL+44.332m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 13.2m	
		広瀬川水管橋	左岸 伊達市梁川町 大関字葉柴堰45地先 右岸 伊達市梁川町 大関字西川原1-3地先	PCL+56.724m	1橋	上部工 2径間連続π形補剛 形式 下部工 道路橋台抱合せ 口径 φ450 橋長 57.208m	
		東根川水管橋 ( 下 流 )	左岸 伊達市保原町 字北河原10-3 右岸 伊達市保原町 大立目字東川原122-7	PCL+45.660m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 27.0m	
		古川水管橋 ( 下 流 )	左岸 伊達市保原町 字古川端65-3 右岸 伊達市保原町 字東台後129-3	PCL+46.663m	1橋	上部工 単純支持π形補剛形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ450 橋長 28.8m	
		東根川水管橋 ( 上 流 )	左岸 伊達市保原町 所沢字河部10-1地先 右岸 伊達市保原町 所沢字中上107-32地先	PCL+63.960m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ500 橋長 18.56m	
		小国川水管橋	伊達市靈山町掛田 字西陣場7-1地先	PCL+106.451m	1橋	上部工 π形補剛形式 口径 φ350 橋長 30.3m	
		糠田川水管橋 ( 下 流 )	左岸 伊達市月館町 糠田字柿ノ内1-2地先 右岸 伊達市月館町 糠田字天平72-9	PCL+156.050m	1橋	上部工 ハイブーム形式 下部工 逆T式重力式橋台 2基 口径 φ350 橋長 12.85m	



種類	細 別	名 称	位 置	標高及び水位	数 量	規模及び構造	摘要	
送水 施設	(東 部 系)	糠 田 川 水 管 橋 (上 流)	左岸 伊達市月館町 糠田字早稲田24-4地先 右岸 伊達市月館町 糠田字三斗葺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 (ダムとの共同施工負担金)						
			取水施設設計		0		0		0
		導水 施設	導水トンネル他						
			導水施設設計		0		0		0
	本工事費計				0		0		0
	用地費				0		1,430,000		0
	調査費				0		0		0
	事務費ほか				0		0		0
	合計				0		1,430,000		0
	特定 広域化 施設 整備	浄水 施設	土木・建築						
機械設備									
電気設備									
浄水施設設計				0		0		0	
送水 施設		送水管 布設	基幹線						
			東部系					東部幹線 φ1,000～ φ300 L=1,730.66m	
			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	182,810,000
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		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	取水 施設	取水塔他 (ダムとの共同施工負担金)					
取水施設設計				0		0		46,925,770	
導水 施設	導水トンネル他				導水トンネル(2、3、4工区) 増沢土砂流出防止	798,578,570	導水トンネル(2、3、4工区)	1,808,939,560	
	導水施設設計			0		798,578,570		1,808,939,560	
本工事費計				0		798,578,570		1,855,865,330	
用地費				0		0		0	
調査費				96,770,436		39,924,860		3,399,000	
事務費ほか				36,414,565		32,927,790		60,832,141	
合計				133,185,001		871,431,220		1,920,096,471	
特定 広域化 施設 整備	浄水 施設		土木・建築				建設用道路築造、調節 池地盤改良(第1期、第 2期)、調節池築造、大 作山土捨場土砂流出防 止		調節池築造、浄水場敷 地造成(第1次)
		機械設備							
		電気設備							
		浄水施設設計					725,478,440		370,508,510
	送水 施設	送水管 布設	基幹線			碓氷山送水トンネル 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		東部幹線 φ900～φ 350 L=1,603.34m		東部幹線 φ700 L=307.41m	
				保原第二線 φ300 L=576.06m		梁川第一線 φ450 L=2,521.72m		梁川第二線 φ200 L=129.09m	
					324,078,170	東和線 φ250～φ200 L=3,888.41m	618,251,320		49,131,000
		西部系	西部幹線 φ700 L=137.20m		西部幹線 φ700 L=2,917.58m				
				20,600,000	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)		仁井田(上部、下部)、摺 上川(下部)、小川(上 部)		仁井田(上部)、摺上川 (上部)、須川(上部)		
		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		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,744.45m		東部幹線 φ1,000～φ300 L=1,071.28m		東部幹線 φ300～φ250 L=1,497.35m	
飯野線 φ250 L=313.99m		東和線 φ200 L=818.68m		国見線 φ300 L=1,936.22m		東和線 φ200 L=262.21m	
	162,103,460		228,480,000	飯野線 φ250 L=2,503.9m	394,315,950		123,623,850
福島中央部線 φ800 L=158.34m		西部幹線 φ700 L=1,661.7m		西部幹線 φ1,200～φ300 L=2,790.33m		福島中央部線 φ800 L=604.44m	
	31,930,000	福島中央部線 φ800 L=308.0m		福島北部 φ800 L=700.53m			
		安達線 φ300 L=156.0m	302,393,700	安達線 φ350～φ150 L=1,314.5m	645,856,050		49,780,500
摺上川(上部)、須川(上部)、滝川	199,172,130	松川(上部、下部)	277,314,450	濁川、大森川、松川(上部)、赤川(上部、下部)	554,406,300	赤川(下部)、佐久間川	63,893,550
						月舘第一築造、月舘第二築造、川俣築造、東和築造、福島築造、月舘調整池築造	657,790,350
	393,205,590		997,188,150		1,594,578,300		895,088,250
	1,247,022,030		1,653,952,640		4,384,507,050		7,776,276,900
	4,433,970		0		55,149,000		92,172,760
	0		719,955		52,030		5,017,636
	43,155,970		55,142,514		191,595,201		63,033,138
	92,241,543		105,254,577		105,492,378		147,635,462
	1,386,853,513		1,815,069,686		4,736,795,659		8,084,135,896

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	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		693,693,000		282,409,050			
			導水施設設計		660,983,400		693,693,000		282,409,050			
			本工事費計		876,090,600		1,105,056,750		895,727,812			
			用地費		0		0		0			
			調査費		8,568,000		32,510,100		1,995,000			
			事務費ほか		42,532,476		45,948,132		58,352,133			
			合計		927,191,076		1,183,514,982		956,074,945			
	特定広域化施設整備	浄水施設		土木・建築 接合井築造、沈澱ろ過池築造(第1期)、脱水機械建築、管理本館建築、電気機械室建築(第1期)、場内配管(表洗管ほか)		1,231,656,300		浄水池築造(第2期)、場内景観(第1期)、場内整備(第1期)		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		薬品注入機械(第1期)		沈澱池機械(第2期)、急速ろ過池機械(第2期)、薬品注入機械(第2期)、排水処理施設機械(第2期)、脱水機械(第2期)、炭酸ガス注入設備		1,940,155,350	
電気設備 受変電・動力(第1期)、計装・中央監視(第1期)					1,069,147,800		自家発電、計装・中央監視(第1期)、受変電・動力(第1期)、外灯(第1期)		動力設備(第2期)、計装・中央監視(第1期)、水質試験室電気、建設用道路街路灯		375,990,300	
浄水施設設計					3,802,628,550		2,678,080,650		3,576,220,200			
送水施設		送水管 布設	基幹線	東部系 国見線 φ300 L=74.27m 飯野線 φ250 L=118.34m 東和線 φ200 L=781.3m		55,440,000		東部幹線 φ500~φ350 L=2,780.52m 桑折線 φ400 L=806.73m 梁川第一線 φ450 L=80.3m 月館線 φ150 L=147.03m		霊山線 φ300 L=688.39m		62,790,000
				西部系				西部幹線 φ700~φ300 L=514.96m 安達線 φ300 L=625.43m		西部幹線、南部受水池線 φ700 L=93.9m 安達線 φ350 L=73.4m		20,370,000
			水管橋築造	東根川、水原川		68,705,700		木幡川、女神川、古川、伝樋川、産ヶ沢(上流・下流)、境川				213,227,700
		増圧ポンプ所築造	福島築造、機械、電気、川俣築造、川俣ほか電気、月館第一ほか機械、電気、福島自家発電		1,933,666,560		遠方監視(第1期)、福島自家発電、電気、機械、福島ほか場内整備、川俣ほか電気、取付配管、月館第一ほか自家発電、機械、電気		遠方監視(第1期)		358,731,450	
		受水池流量計室・幹線流量計室 築造	平野築造、伊達築造、上野寺築造、桑折築造、平野ほか電気		320,003,250		桑折築造、上野寺築造、平野築造、平野ほか電気、月館築造、国見築造、福島南部築造、福島北部築造、南部ほか電気、福島中央部築造		伊達第一築造、保原第二築造、霊山築造、飯野築造、川俣築造、東和築造、桑折築造、安達築造、福島中央部築造、福島南部ほか電気		296,929,500	
		送水施設設計			2,377,815,510		3,384,942,540		738,820,950			
				本工事費計		6,180,444,060		6,063,023,190		4,315,041,150		
			工事負担金・路面復旧費		26,439,000		0		56,254,545			
			用地費		4,254,545		0		0			
			調査費・委託料		46,584,447		28,973,322		108,825,738			
			事務費ほか		143,568,306		176,271,648		407,446,050			
		合計		6,401,290,358		6,268,268,160		4,887,567,483				

単位:円(消費税込み)

平成15年度		平成16年度		平成17年度		合計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	3,158,828,000		987,692,000		570,543,249	ダム負担金	62,548,337,249
	75,463,153		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24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 23 年度の事業概要

##### (1) 総括事項

###### ① 業務の状況

###### (イ) 水道用水供給事業

平成 23 年度の年間送水量は、40,600,990 m<sup>3</sup>（1 日平均送水量 110,932 m<sup>3</sup>）で、前年度と比較して 404,660 m<sup>3</sup>（1.0%）の減となった。

年間有収水量は、40,233,201 m<sup>3</sup>（1 日平均 109,927 m<sup>3</sup>）で前年度と比較して 382,919 m<sup>3</sup>（0.9%）の減、当初予定水量と比較して、96,476 m<sup>3</sup>（0.2%）の増となり、有収率は、99.1%で前年度同率となった。

給水収益（消費税抜き）は 3,541,923,246 円で、当初予算と比較して 4,438,246 円（0.1%）の増となった。

###### (ロ) 水質検査事業

水質検査事業は、構成団体の原水及び浄水の水質検査を受託し、水質検査手数料（消費税抜き）は 23,632,900 円で、当初予算と比較して 559,900 円（2.4%）の増となった。

###### ② 財政状況

本年度の収益的収支（消費税抜き）は、水道用水供給事業収益 3,632,563,786 円に対し水道用水供給事業費用 3,722,437,351 円で、収支差し引き額 89,873,565 円が当年度純損失となり、これに前年度繰越欠損金 1,459,935,778 円を加えた 1,549,809,343 円は、未処理欠損金として翌年度に繰り越した。

資本的収支（消費税込み）は、資本的収入 316,318,951 円に対し、資本的支出が 2,017,279,172 円となり、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,700,960,221 円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,974,850 円及び、過年度分損益勘定留保資金 1,698,985,371 円で補てんした。

###### ③ 東日本大震災の復旧状況について

東日本大震災により被害を受けた水道施設等の復旧状況については、平成 24 年 3 月末までに全ての復旧工事が完了している。

###### ④ 東京電力福島第一原子力発電所事故への対応について

東京電力福島第一原子力発電所事故を原因とする放射性物質の拡散による水道水の安全対策として、ゲルマニウム半導体検出装置の導入（福島県より無償貸与）による検査体制の強化を図り、企業団ホームページへの掲載等により水道水の安全性について圏域住民への周知に努めた。

また、浄水過程で発生する浄水ケーキ（浄水発生土）の処分について、企業団議会・全国水道企業団協議会・日本水道協会を通じ国・県等関係機関への働きかけを行った。

## (2) 議会議決事項

議案番号	提 案 事 項	提出年月日	議決年月日
議案第4号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	平成 23.5.27	平成 23.5.27
議案第5号	専決処分承認の件	平成 23.5.27	平成 23.5.27
議案第6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補正予算	平成 23.8.30	平成 23.8.30
議案第7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決算認定の件	平成 23.8.30	平成 23.8.30
議案第8号	福島地方水道用水供給企業団監査委員選任の件	平成 23.8.30	平成 23.8.30
議案第1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補正予算	平成 24.2.21	平成 24.2.21
議案第2号	平成24年度福島地方水道用水供給企業団水道用水供給事業会計予算	平成 24.2.21	平成 24.2.21
議案第3号	福島地方水道用水供給企業団職員の給与の種類及び基準を定める条例等の一部を改正する条例制定の件	平成 24.2.21	平成 24.2.21
議案第4号	専決処分承認の件	平成 24.2.21	平成 24.2.21
議案第5号	浄水場の早急な浄水ケーキ（浄水発生土）処理対策を求める意見書提出の件	平成 24.2.21	平成 24.2.21
報告第1号	専決処分報告の件	( 報 告 ) 平成 23.5.27	—
報告第1号	専決処分報告の件	平成 24.2.21	—

## (3) 行政官庁許認可事項

申請年月日	申 請 先	件 名	許可額	許認可年月日
平成 23.11.21	福島県知事	福島県ゲルマニウム半導体検出装置設置に係る施設整備事業費補助金	千円 1,000	平成 23.12.6
平成 24.1.30	厚生労働大臣	平成23年度東日本大震災に係る水道施設等の災害復旧費（上水道施設）補助金	48,893	平成 24.2.16

## 2 用水供給実績

No.	項目	単位	平成23年度	前年度実績	備考
1	年間取水量	m <sup>3</sup>	43,136,910	43,616,430	
2	一日最大取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	132,250 7月16日	142,330 3月20日	
3	一日最小取水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	106,300 4月2日	0 3月12日	
4	一日平均取水量	m <sup>3</sup> /日	117,860	119,497	
5	年間送水量	m <sup>3</sup>	40,600,990	41,005,650	浄水池送水流量計積算値
6	一日最大送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	123,580 8月11日	131,650 3月20日	
7	一日最小送水量 (記録日)	m <sup>3</sup> /日	99,690 4月29日	2,840 3月12日	
8	一日平均送水量	m <sup>3</sup> /日	110,932	112,344	
9	有効水量	m <sup>3</sup>	40,599,115	40,974,468	
	内訳 (有収水量)	m <sup>3</sup>	40,233,201	40,616,120	受水池流入流量計積算値
	(無収水量)	m <sup>3</sup>	365,914	358,348	
10	無効水量	m <sup>3</sup>	1,875	31,182	
11	有効率	%	100.0	99.9	有効水量/年間送水量×100
12	有収率	%	99.1	99.1	有収水量/年間送水量×100
13	原水水温	℃	7.8	7.5	水質連続計器による年間平均値
14	原水濁度	度	1.3	2.0	〃
15	原水pH値		7.1	7.0	〃
16	原水アルカリ度	mg/ℓ	14.2	12.9	〃
17	PAC使用量	kg	797,040	792,747	
18	PAC平均注入率	mg/ℓ	18.56	18.46	
19	次亜塩使用量	ℓ	3,439,117	3,394,333	浄水場のみ
20	炭酸ガス使用量	kg	0	0	
21	薬品費	円	26,438,008	31,949,161	炭酸ガス・PAC・塩・粉末活性炭購入費
22	供給量1m <sup>3</sup> 当りの薬品費	円	0.651	0.779	薬品費/年間送水量
23	電力使用量(全体)	kWh	7,395,516	8,654,081	
24	電力料金(全体)	円	109,716,006	114,441,728	
25	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.182	0.211	電力使用量/年間送水量
26	供給量1m <sup>3</sup> 当りの電力料金	円	2.702	2.791	電力料金/年間送水量
27	浄水場電力使用量	kWh	2,000,620	2,172,150	
28	浄水場電力料金	円	29,040,900	28,742,658	
29	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力使用量	kWh	0.049	0.053	浄水場電力使用量/年間送水量
30	浄水処理1m <sup>3</sup> 当りの電力料金	円	0.715	0.701	浄水場電力料金/年間送水量

### 3 取水量及び送水量

単位: m<sup>3</sup>

月別	種別	取水量	送水量
4		3,420,050	3,179,620
5		3,629,260	3,393,150
6		3,590,170	3,361,260
7		3,763,710	3,580,000
8		3,757,820	3,574,490
9		3,611,860	3,438,420
10		3,617,140	3,416,360
11		3,462,250	3,261,750
12		3,615,310	3,363,240
1		3,572,400	3,344,790
2		3,518,360	3,289,540
3		3,578,580	3,398,370
計		43,136,910	40,600,990

### 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	594	24	936
	項目数	7,868	884	7,811	144	16,707
福島市	検体数	324	52	0	49	425
	項目数	7,406	888	0	262	8,556
福島市 (飯野町除く)	検体数	300	48	0	48	396
	項目数	6,830	810	0	252	7,892
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	2	132
	項目数	2,082	3	0	10	2,095
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	2	82
	項目数	1,287	0	0	10	1,297
伊達市	検体数	196	3	0	1	200
	項目数	3,281	19	0	39	3,339
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	72	0	0	1	73
	項目数	1,296	0	0	39	1,335
旧保原町	検体数	36	0	0	0	36
	項目数	564	0	0	0	564
旧靈山町	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	48	2	0	0	50
	項目数	789	10	0	0	799
国見町	検体数	128	0	0	1	129
	項目数	1,965	0	0	2	1,967
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	897	59	0	53	1,009
	項目数	16,602	926	0	313	17,841
合計	検体数	1,161	113	594	77	1,945
	項目数	24,470	1,810	7,811	457	34,548

(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

月 別	給水量							
	福島市	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	2,458,835	2,412,264	46,571	71,829	39,571	32,258	448,862	120,555
5	2,632,388	2,585,633	46,755	76,212	43,000	33,212	472,107	123,209
6	2,611,335	2,564,623	46,712	75,804	44,155	31,649	467,383	120,562
7	2,762,793	2,711,825	50,968	78,302	50,607	27,695	500,587	126,063
8	2,732,157	2,681,688	50,469	72,502	43,353	29,149	499,785	128,713
9	2,631,373	2,583,029	48,344	66,391	40,239	26,152	476,014	124,007
10	2,625,710	2,578,028	47,682	67,663	41,124	26,539	474,274	123,409
11	2,516,751	2,470,935	45,816	64,322	39,238	25,084	443,563	116,615
12	2,631,068	2,584,029	47,039	70,014	43,311	26,703	460,740	117,829
1	2,598,914	2,550,498	48,416	76,295	46,706	29,589	463,699	118,798
2	2,537,559	2,490,031	47,528	75,460	46,958	28,502	462,968	119,460
3	2,619,271	2,571,032	48,239	74,356	47,263	27,093	469,508	118,833
計	31,358,154	30,783,615	574,539	869,150	525,525	343,625	5,639,490	1,458,053
一月平均	2,613,180	2,565,301	47,878	72,429	43,794	28,635	469,958	121,504
一日平均	85,678	84,108	1,570	2,375	1,436	939	15,408	3,984
一日最大	7月16日 95,551	7月16日 93,878	8月12日 1,822	7月16日 3,035	7月16日 2,051	5月31日 1,196	7月12日 17,885	8月18日 4,948



単位: m<sup>3</sup>

				桑折町	国見町	川俣町	合 計	一日平均	一日最大
旧梁川町	旧保原町	旧霊山町	旧月舘町						
112,981	162,419	41,361	11,546	77,619	79,085	25,174	3,161,404	105,380	110,887 8日
119,150	172,854	44,549	12,345	86,325	85,343	21,553	3,373,928	108,836	117,068 18日
118,551	172,141	44,533	11,596	87,242	79,726	17,162	3,338,652	111,288	118,783 29日
128,466	187,470	46,361	12,227	90,689	91,944	18,003	3,542,318	114,268	122,742 16日
128,095	183,939	46,140	12,898	102,124	95,454	21,154	3,523,176	113,651	121,948 11日
121,151	173,020	45,618	12,218	94,738	92,635	21,422	3,382,573	112,752	119,137 14日
121,247	172,585	45,408	11,625	88,720	91,624	20,229	3,368,220	108,652	112,658 19日
111,176	163,188	41,477	11,107	87,609	87,312	18,824	3,218,381	107,279	110,922 9日
114,919	171,204	44,598	12,190	89,534	83,436	21,076	3,355,868	108,254	114,114 30日
115,002	171,148	47,183	11,568	90,019	86,150	19,000	3,334,077	107,551	112,830 19日
118,782	166,322	46,771	11,633	92,641	79,674	28,156	3,276,458	117,016	119,599 2日
120,688	171,383	46,792	11,812	90,345	83,793	20,873	3,358,146	108,327	112,790 14日
1,430,208	2,067,673	540,791	142,765	1,077,605	1,036,176	252,626	※1 40,233,201	—	—
119,184	172,306	45,066	11,897	89,800	86,348	21,052	※2 3,352,767	—	—
3,908	5,649	1,478	390	2,944	2,831	690	※2 109,927	—	—
7月24日 4,973	7月12日 6,817	1月25日 1,692	7月29日 1,595	8月10日 3,795	8月25日 3,358	8月3日 784	7月16日 122,742	—	—

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	158,230 ( 2,152,708)	277,750 ( 4,082,986)	63,727 ( 815,475)	50,156 ( 638,932)	23,772 ( 314,280)	16,888 ( 222,906)
5	153,710 ( 2,082,444)	295,170 ( 4,256,905)	59,689 ( 731,617)	46,772 ( 571,431)	23,019 ( 289,712)	18,158 ( 235,144)
6	159,510 ( 2,271,746)	297,300 ( 4,420,619)	60,779 ( 809,125)	47,648 ( 633,647)	23,050 ( 313,414)	19,181 ( 254,896)
7	174,690 ( 2,575,452)	320,040 ( 4,887,744)	56,950 ( 808,749)	45,086 ( 638,383)	20,880 ( 303,410)	17,726 ( 244,399)
8	176,430 ( 2,686,658)	313,820 ( 4,978,251)	60,872 ( 876,325)	48,043 ( 691,096)	21,848 ( 325,512)	17,732 ( 261,845)
9	169,950 ( 2,592,532)	301,840 ( 4,826,794)	60,985 ( 883,483)	47,926 ( 696,382)	21,397 ( 324,077)	18,043 ( 272,918)
10	158,230 ( 2,352,480)	301,530 ( 4,663,008)	56,388 ( 789,522)	44,033 ( 616,417)	19,718 ( 289,991)	16,396 ( 244,605)
11	151,820 ( 2,274,201)	288,580 ( 4,526,079)	56,516 ( 784,591)	44,406 ( 615,607)	20,139 ( 292,359)	16,096 ( 232,475)
12	169,290 ( 2,439,276)	299,990 ( 4,608,091)	55,000 ( 770,419)	43,278 ( 605,183)	20,211 ( 294,966)	15,553 ( 227,724)
1	181,580 ( 2,548,059)	304,500 ( 4,603,327)	57,812 ( 758,276)	45,194 ( 582,076)	21,759 ( 291,266)	17,501 ( 236,748)
2	174,140 ( 2,529,026)	295,800 ( 4,573,725)	63,893 ( 882,017)	49,915 ( 678,127)	23,228 ( 328,777)	18,430 ( 258,377)
3	173,040 ( 2,536,318)	302,650 ( 4,696,453)	55,676 ( 788,182)	43,708 ( 604,502)	20,565 ( 286,362)	17,156 ( 245,353)
計	2,000,620 ( 29,040,900)	3,598,970 ( 55,123,982)	708,287 ( 9,697,781)	556,165 ( 7,571,783)	259,586 ( 3,654,126)	208,860 ( 2,937,390)
一月平均	166,718 ( 2,420,075)	299,914 ( 4,593,665)	59,024 ( 808,148)	46,347 ( 630,982)	21,632 ( 304,511)	17,405 ( 244,783)
一日平均	5,481 ( 79,564)	9,860 ( 151,025)	1,941 ( 26,569)	1,524 ( 20,745)	711 ( 10,011)	572 ( 8,048)

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	1 ( 584)	0 ( 253)	6 ( 546)	1 ( 1,019)	0 ( 301)	1 ( 584)
5	0 ( 301)	0 ( 301)	7 ( 650)	2 ( 1,169)	0 ( 301)	0 ( 301)
6	0 ( 301)	0 ( 301)	5 ( 629)	2 ( 1,169)	0 ( 301)	1 ( 584)
7	0 ( 301)	0 ( 301)	6 ( 646)	1 ( 1,159)	0 ( 301)	0 ( 301)
8	0 ( 301)	0 ( 301)	7 ( 662)	2 ( 1,172)	0 ( 301)	1 ( 586)
9	0 ( 301)	0 ( 301)	6 ( 651)	1 ( 1,160)	0 ( 301)	0 ( 301)
10	0 ( 301)	0 ( 301)	7 ( 659)	2 ( 1,172)	0 ( 301)	1 ( 585)
11	0 ( 301)	0 ( 301)	6 ( 645)	1 ( 1,159)	0 ( 301)	0 ( 301)
12	0 ( 301)	1 ( 585)	6 ( 645)	2 ( 1,171)	0 ( 301)	0 ( 301)
1	0 ( 301)	0 ( 301)	7 ( 657)	2 ( 1,171)	0 ( 301)	1 ( 585)
2	0 ( 301)	0 ( 301)	6 ( 645)	2 ( 1,171)	0 ( 301)	0 ( 301)
3	1 ( 585)	0 ( 301)	7 ( 657)	1 ( 1,159)	0 ( 301)	0 ( 301)
計	2 ( 4,179)	1 ( 3,848)	76 ( 7,692)	19 ( 13,851)	0 ( 3,612)	5 ( 5,031)
一月平均	0 ( 348)	0 ( 321)	6 ( 641)	2 ( 1,154)	0 ( 301)	0 ( 419)
一日平均	0 ( 11)	0 ( 11)	0 ( 21)	0 ( 38)	0 ( 10)	0 ( 14)

上段:電力使用量(kWh)  
下段:電力使用料金(円:消費税込み)

送水施設(受水池流量計室)							
月館調整池	福島南部	福島中央部	福島北部	飯野	福島鳥川	安達	伊達第一
0	4	1	1	0	0	1	0
( 603)	( 2,337)	( 2,029)	( 2,122)	( 301)	( 301)	( 1,157)	( 265)
0	5	2	1	0	0	1	1
( 603)	( 2,349)	( 2,316)	( 2,305)	( 301)	( 301)	( 1,158)	( 584)
0	4	1	2	0	1	0	0
( 603)	( 2,339)	( 2,305)	( 2,316)	( 301)	( 584)	( 603)	( 301)
0	3	2	1	0	0	1	0
( 603)	( 2,328)	( 2,318)	( 2,306)	( 301)	( 301)	( 1,158)	( 301)
0	4	1	1	0	0	1	0
( 603)	( 2,345)	( 2,307)	( 2,307)	( 301)	( 301)	( 1,159)	( 301)
0	4	2	2	0	0	0	1
( 603)	( 2,346)	( 2,320)	( 2,320)	( 301)	( 301)	( 603)	( 586)
0	3	2	1	1	0	1	4
( 603)	( 2,333)	( 2,319)	( 2,306)	( 586)	( 301)	( 1,160)	( 622)
0	4	2	1	0	0	0	5
( 603)	( 2,342)	( 2,318)	( 2,306)	( 301)	( 301)	( 603)	( 633)
0	4	1	2	0	0	1	5
( 603)	( 2,342)	( 2,306)	( 2,318)	( 301)	( 301)	( 1,159)	( 633)
0	3	2	1	0	0	1	2
( 603)	( 2,330)	( 2,318)	( 2,306)	( 301)	( 301)	( 1,159)	( 597)
0	2	3	2	0	0	0	0
( 603)	( 2,318)	( 2,330)	( 2,318)	( 301)	( 301)	( 603)	( 301)
0	2	5	2	0	0	1	1
( 603)	( 2,318)	( 2,354)	( 2,318)	( 301)	( 301)	( 1,159)	( 585)
0	42	24	17	1	1	8	19
( 7,236)	( 28,027)	( 27,540)	( 27,548)	( 3,897)	( 3,895)	( 11,681)	( 5,709)
0	4	2	1	0	0	1	2
( 603)	( 2,336)	( 2,295)	( 2,296)	( 325)	( 325)	( 973)	( 476)
0	0	0	0	0	0	0	0
( 20)	( 77)	( 75)	( 75)	( 11)	( 11)	( 32)	( 16)

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	1	1	0	0	590,541	1,618
( 301)	( 584)	( 515)	( 253)	( 301)	( 8,241,643)	( 22,580)
0	0	0	0	0	596,537	1,634
( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 8,181,698)	( 22,416)
1	0	1	0	0	607,486	1,664
( 584)	( 301)	( 584)	( 301)	( 301)	( 8,718,155)	( 23,885)
0	0	0	0	0	635,386	1,741
( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 9,472,267)	( 25,951)
0	0	0	0	0	638,762	1,750
( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 9,834,139)	( 26,943)
0	0	0	0	0	620,157	1,699
( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 9,610,086)	( 26,329)
0	0	1	0	0	596,318	1,634
( 301)	( 301)	( 585)	( 301)	( 301)	( 8,971,361)	( 24,579)
0	1	0	0	0	577,577	1,582
( 301)	( 585)	( 301)	( 301)	( 301)	( 8,739,516)	( 23,944)
0	0	0	0	0	603,344	1,653
( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 8,960,431)	( 24,549)
1	0	0	0	0	628,366	1,722
( 585)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 9,034,772)	( 24,753)
0	0	0	0	0	625,421	1,713
( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 301)	( 9,263,649)	( 25,380)
0	0	1	0	1	612,817	1,679
( 301)	( 301)	( 585)	( 301)	( 585)	( 9,172,486)	( 25,130)
2	2	4	0	1	※1 7,332,712	—
( 4,179)	( 4,179)	( 4,677)	( 3,564)	( 3,896)	( 108,200,203)	—
0	0	0	0	0	※2 611,059	—
( 348)	( 348)	( 390)	( 297)	( 325)	( 9,016,684)	—
0	0	0	0	0	※2 20,090	—
( 11)	( 11)	( 13)	( 10)	( 11)	( 296,439)	—

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	月舘調整池
4	( 2,695)	180 ( 3,795)	223 ( 4,702)	165 ( 3,444)	111 ( 2,325)	170 ( 3,943)
5	( 2,982)	152 ( 3,266)	146 ( 3,135)	160 ( 3,441)	89 ( 2,065)	184 ( 4,282)
6	( 3,031)	172 ( 3,737)	147 ( 3,185)	162 ( 3,516)	81 ( 1,952)	184 ( 4,317)
7	( 3,094)	183 ( 4,024)	155 ( 3,398)	177 ( 3,890)	94 ( 2,186)	176 ( 4,183)
8	( 3,164)	179 ( 3,977)	159 ( 3,526)	190 ( 4,225)	88 ( 2,108)	176 ( 4,225)
9	( 3,213)	197 ( 4,418)	185 ( 4,146)	178 ( 3,987)	94 ( 2,226)	197 ( 4,733)
10	( 3,248)	145 ( 3,257)	149 ( 3,348)	148 ( 3,325)	74 ( 1,897)	175 ( 4,258)
11	( 3,262)	142 ( 3,192)	131 ( 2,940)	142 ( 3,192)	90 ( 2,173)	280 ( 6,669)
12	( 3,255)	217 ( 4,908)	234 ( 5,298)	212 ( 4,794)	133 ( 2,984)	216 ( 5,200)
1	( 3,234)	354 ( 8,108)	338 ( 7,077)	359 ( 8,230)	197 ( 4,436)	192 ( 4,637)
2	( 3,234)	246 ( 7,905)	344 ( 7,857)	312 ( 7,075)	164 ( 3,679)	188 ( 4,542)
3	( 3,248)	275 ( 6,226)	301 ( 6,822)	271 ( 6,134)	164 ( 3,688)	181 ( 4,392)
計	( 37,660)	2,442 ( 56,813)	2,512 ( 55,434)	2,476 ( 55,253)	1,379 ( 31,719)	2,319 ( 55,381)
一月平均	( 3,138)	204 ( 4,734)	209 ( 4,620)	206 ( 4,604)	115 ( 2,643)	193 ( 4,615)
一日平均	( 103)	7 ( 156)	7 ( 152)	7 ( 151)	4 ( 87)	6 ( 152)

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	( 3,682)	158 ( 4,096)	184 ( 4,444)	200 ( 3,353)	148 ( 3,357)	196 ( 4,507)
5	( 4,260)	183 ( 4,960)	215 ( 5,310)	231 ( 3,910)	167 ( 3,778)	256 ( 5,858)
6	( 4,603)	197 ( 4,935)	212 ( 5,310)	229 ( 3,500)	147 ( 3,676)	226 ( 4,293)
7	( 6,415)	276 ( 5,567)	238 ( 5,945)	255 ( 3,669)	153 ( 4,651)	249 ( 5,812)
8	( 6,119)	260 ( 5,894)	250 ( 6,391)	272 ( 3,931)	163 ( 4,450)	232 ( 5,487)
9	( 6,280)	265 ( 5,735)	241 ( 6,166)	260 ( 3,756)	154 ( 4,916)	255 ( 6,053)
10	( 3,800)	155 ( 4,968)	206 ( 5,219)	217 ( 4,006)	164 ( 3,435)	229 ( 5,493)
11	( 3,851)	157 ( 4,584)	189 ( 4,837)	200 ( 3,691)	150 ( 3,645)	220 ( 5,294)
12	( 5,155)	214 ( 5,223)	217 ( 5,200)	216 ( 3,689)	150 ( 3,735)	168 ( 4,102)
1	( 7,714)	325 ( 10,280)	430 ( 9,596)	402 ( 4,295)	177 ( 5,734)	205 ( 4,935)
2	( 6,253)	263 ( 9,197)	386 ( 9,930)	416 ( 3,698)	151 ( 5,340)	176 ( 4,269)
3	( 4,745)	197 ( 6,701)	282 ( 6,449)	271 ( 3,820)	156 ( 4,552)	192 ( 4,643)
計	( 62,877)	2,650 ( 72,140)	3,050 ( 74,797)	3,169 ( 45,318)	1,880 ( 51,269)	2,137 ( 60,746)
一月平均	( 5,240)	221 ( 6,012)	254 ( 6,233)	264 ( 3,777)	157 ( 4,272)	217 ( 5,062)
一日平均	( 172)	7 ( 198)	8 ( 205)	9 ( 124)	5 ( 140)	7 ( 166)

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
237	225	233	195	234	268	321	180
( 5,397)	( 5,023)	( 5,235)	( 4,485)	( 5,332)	( 6,070)	( 7,253)	( 4,046)
231	234	241	208	201	302	302	235
( 5,310)	( 5,377)	( 5,530)	( 4,807)	( 4,654)	( 6,868)	( 6,868)	( 5,399)
268	228	276	209	229	296	279	226
( 6,172)	( 5,288)	( 6,348)	( 4,869)	( 5,310)	( 6,789)	( 6,414)	( 5,244)
268	215	274	262	119	307	309	241
( 6,236)	( 5,053)	( 6,370)	( 6,101)	( 2,916)	( 7,118)	( 7,166)	( 5,596)
267	215	277	229	102	325	306	258
( 6,278)	( 5,104)	( 6,503)	( 5,420)	( 2,659)	( 7,626)	( 7,167)	( 6,074)
305	248	287	260	108	325	357	241
( 7,198)	( 5,894)	( 6,780)	( 6,166)	( 2,779)	( 7,685)	( 8,464)	( 5,735)
273	232	259	222	112	342	296	239
( 6,501)	( 5,562)	( 6,180)	( 5,333)	( 2,863)	( 8,147)	( 7,026)	( 5,723)
240	219	215	208	109	265	290	210
( 5,753)	( 5,271)	( 5,180)	( 5,020)	( 2,815)	( 6,325)	( 6,898)	( 5,065)
235	240	225	184	110	260	273	179
( 5,636)	( 5,750)	( 5,406)	( 4,468)	( 2,831)	( 6,208)	( 6,506)	( 4,353)
227	237	236	191	110	327	417	210
( 5,436)	( 5,665)	( 5,642)	( 4,614)	( 2,823)	( 7,763)	( 9,962)	( 5,049)
228	413	228	193	104	379	412	179
( 5,454)	( 9,857)	( 5,454)	( 4,656)	( 2,719)	( 9,026)	( 9,832)	( 4,337)
213	223	223	180	104	342	408	185
( 5,123)	( 5,352)	( 5,352)	( 4,369)	( 2,724)	( 8,140)	( 9,755)	( 4,483)
2,992	2,929	2,974	2,541	1,642	3,738	3,970	2,583
( 70,494)	( 69,196)	( 69,980)	( 60,308)	( 40,425)	( 87,765)	( 93,311)	( 61,104)
249	244	248	212	137	312	331	215
( 5,875)	( 5,766)	( 5,832)	( 5,026)	( 3,369)	( 7,314)	( 7,776)	( 5,092)
8	8	8	7	4	10	11	7
( 193)	( 190)	( 192)	( 165)	( 111)	( 240)	( 256)	( 167)

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		
204	175	185	179	196	4,710	13
( 4,681)	( 4,052)	( 4,154)	( 3,987)	( 4,507)	( 108,565)	( 297)
219	204	205	223	255	5,004	14
( 5,048)	( 4,720)	( 4,742)	( 5,135)	( 5,836)	( 117,541)	( 321)
225	236	206	223	255	5,068	14
( 5,222)	( 5,465)	( 4,803)	( 5,178)	( 5,884)	( 119,041)	( 325)
257	239	226	241	249	5,360	15
( 5,990)	( 5,589)	( 5,298)	( 5,633)	( 5,812)	( 127,712)	( 349)
241	240	243	255	248	5,361	15
( 5,691)	( 5,669)	( 5,736)	( 6,007)	( 5,849)	( 129,280)	( 353)
256	287	243	239	273	5,660	15
( 6,075)	( 6,780)	( 5,780)	( 5,689)	( 6,462)	( 137,116)	( 375)
195	325	170	231	235	4,932	13
( 4,715)	( 7,730)	( 4,149)	( 5,539)	( 5,631)	( 121,353)	( 332)
186	192	183	179	208	4,553	12
( 4,515)	( 4,652)	( 4,447)	( 4,355)	( 5,020)	( 112,646)	( 308)
181	173	172	180	177	4,718	13
( 4,399)	( 4,216)	( 4,193)	( 4,376)	( 4,307)	( 116,192)	( 317)
208	199	204	213	203	6,201	17
( 5,003)	( 4,797)	( 4,912)	( 5,117)	( 4,889)	( 149,948)	( 410)
182	196	172	182	198	5,935	16
( 4,405)	( 4,724)	( 4,178)	( 4,405)	( 4,770)	( 146,796)	( 401)
201	189	178	187	191	5,302	14
( 4,849)	( 4,574)	( 4,323)	( 4,529)	( 4,620)	( 129,613)	( 354)
2,555	2,655	2,387	2,532	2,688	※1 62,804	—
( 60,593)	( 62,968)	( 56,715)	( 59,950)	( 63,587)	( 1,515,803)	—
213	221	199	211	224	※2 5,234	—
( 5,049)	( 5,247)	( 4,726)	( 4,996)	( 5,299)	( 126,317)	—
7	7	7	7	7	※2 172	—
( 166)	( 173)	( 155)	( 164)	( 174)	( 4,153)	—

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	15.1	0.1	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	99,174	29.04	266,936	0.86
5	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	65,565	18.07	299,026	0.90
6	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	52,644	14.65	314,445	0.95
7	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	49,567	13.10	325,047	0.93
8	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	49,011	13.02	292,534	0.84
9	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	47,922	13.27	264,222	0.79
10	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	47,009	13.01	268,068	0.81
11	38.2	0.2	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	59,463	17.19	264,755	0.84
12	116.4	0.4	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	83,013	23.03	285,906	0.87
1	118.1	0.4	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	86,016	23.92	282,153	0.86
2	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	77,750	22.14	287,110	0.89
3	0.0	0.0	0	0.00	0.0	0.00	0	0.00	79,906	22.23	288,915	0.88
計	287.8	-	0	-	0.0	-	0	-	797,040	-	3,439,117	-
月平均	24.0	0.1	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	66,420	18.56	286,593	0.87
日平均	0.8	0.0	0	0.00	0.0	0.0	0	0.00	2,178	18.46	9,396	0.87

区分 月別	すりかみ浄水場				月舘第二 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%)	
	生成次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)		次亜塩素酸 ナトリウム(12%)	
	使用量 (kg)	注入率 (mg/ℓ)	使用量 (ℓ)	注入率 (mg/ℓ)	使用量 (ℓ)	注入率 (mg/ℓ)	使用量 (ℓ)	注入率 (mg/ℓ)
4	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	0.0	-	0	-	0	-	0	-
一月平均	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一日平均	0.0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00

区分 月別	すりかみ 浄水場
	次亜生成 原料塩
	購入量 (kg)
4	0
5	0
6	20,000
7	0
8	20,000
9	0
10	20,000
11	0
12	20,000
1	0
2	20,000
3	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	-
5	-
6	56.15
7	119.97
8	119.73
9	120.33
10	58.82
11	-
12	119.53
1	119.67
2	118.07
3	59.41
合 計	891.68
月 平 均	99.08

## 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	427	18	8	74.9
5	-	-	-	-
6	287	55	8	73.8
7	593	49	16	75.2
8	570	58	14	75.3
9	709	25	14	75.5
10	353	57	7	74.5
11	249	52	6	73.7
12	622	45	15	75.4
1	858	34	17	77.1
2	926	22	16	78.3
3	495	12	8	78.3
合 計	6,096	7	129	-
月 平 均	508	0	11	75.6

## 10 気 象 状 況

区分 月別	降 水 量 (mm)			気 温 (°C)						天 候 (日)								
	23 年度	前 年度	平 年 値	最高		最低		平均			23年度				前年度			
				23 年度	前 年度	23 年度	前 年度	23 年度	前 年度	平 年 値	晴	曇	雨	雪	晴	曇	雨	雪
4	67.5	114.0	84.5	27日 14.5	10日 19.7	13日 1.2	22日 0.9	7.8	10.4	9.2	20	6	4	-	13	10	6	1
5	105.0	142.0	97.6	19日 20.4	5日 28.8	18日 8.7	14日 11.1	14.4	19.2	14.5	18	6	7	-	20	7	4	-
6	139.5	144.5	127.6	22日 24.9	26日 32.3	1日 14.2	14日 17.1	19.1	24.8	18.4	18	7	5	-	19	4	7	-
7	200.0	189.5	186.3	9日 29.0	27日 33.4	23日 18.7	14日 21.0	23.0	28.7	22.0	15	14	2	-	18	10	3	-
8	125.0	66.5	175.9	14日 28.5	6日 34.8	30日 19.6	19日 23.5	23.2	30.8	23.1	17	12	2	-	18	11	2	-
9	261.5	332.5	160.9	18日 25.7	6日 34.2	25日 16.0	23日 12.9	20.1	23.8	19.2	17	9	4	-	15	10	5	-
10	82.5	96.5	115.3	23日 18.8	11日 24.8	28日 8.2	28日 5.0	13.0	18.2	13.2	19	8	4	-	13	14	4	-
11	79.0	92.0	91.9	4日 13.5	8日 18.0	27日 3.7	16日 6.8	8.1	12.1	7.2	13	13	4	-	16	10	4	-
12	74.5	165.5	95.9	4日 4.8	3日 17.1	29日 -1.9	25日 -1.2	1.4	7.0	2.5	8	14	2	7	14	9	3	5
1	63.0	23.0	100.9	19日 1.6	3日 6.7	30日 -4.8	30日 -3.0	-1.5	1.1	0.1	7	15	-	9	8	12	-	11
2	67.0	45.5	63.3	23日 2.5	24日 14.6	1日 -6.0	10日 -1.6	-1.7	5.3	0.5	11	9	3	6	15	11	-	2
3	118.0	33.5	82.2	30日 7.6	14日 15.6	4日 -1.6	3日 -1.1	2.3	5.3	3.2	17	9	1	4	17	11	1	2
計	1,382.5	1,445.0	1,382.3	-	-	-	-	-	-	-	180	122	38	26	186	119	39	21

※ 降水量・気温の前年度値は、すりかみ浄水場気象計器の値です。

※ 降水量・気温の23年度値並びに平年値は、福島地方気象台茂庭観測所の値です。

※ 天候は、すりかみ浄水場で観測した日数です。

## 11 工事及び業務委託

### (1) 工事の施行状況

ア 導水施設工事(百万円以上)  
対象工事なし。

イ 浄水施設工事(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
1	すりかみ浄水場中央監視制御 設備設置工事	平成 23.4.5	平成 24.2.20	支援・受水団体用サーバ 2台 支援端末機 5台 周辺機器 プリンター 3台	3,906,000

ウ 送水施設工事(百万円以上)  
対象工事なし。



エ 保存工事(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額	
1	東日本大震災に伴う法面崩落箇所復旧工事	平成 23.4.4	平成 23.4.28	掘削 植生土のう 土砂運搬路	V=330.0m <sup>3</sup> N=38個 A=156.0m <sup>2</sup>	1,722,000
2	東日本大震災に伴うすりかみ浄水場生成次亜貯蔵槽修繕工事	23.4.5	23.5.16	貯蔵槽補修(FRP)	2槽	4,620,000
3	東日本大震災に伴う場内災害復旧工事	23.4.8	23.5.27	塩溶解槽廻り舗装復旧 正門ステンレス門扉、両開き門扉改修 アスファルト目地補修	93.0m <sup>2</sup> 一式	1,785,000
4	東日本大震災に伴う柔折幹線流量計室及び古川水管橋用地復旧工事	23.4.12	23.5.31	舗装復旧 路盤 フェンス撤去再設置	A=187.0m <sup>2</sup> A=187.0m <sup>2</sup> L=103.0m	3,645,600
5	東日本大震災に伴うすりかみ浄水場専用道路復旧工事	23.4.20	23.9.6	舗装復旧 路盤 法枠ブロック 植生	A=8,142m <sup>2</sup> A=8,477m <sup>2</sup> A=535.0m <sup>2</sup> A=475.0m <sup>2</sup>	60,303,600
6	東日本大震災に伴う小川水管橋ほか用地復旧工事	23.4.21	23.6.24	舗装復旧 フェンス基礎設置 防草シート設置	A=277.0m <sup>2</sup> L=36.0m A=52.0m <sup>2</sup>	4,036,200
7	東日本大震災に伴う大森川水管橋用地復旧工事	23.4.26	23.6.15	舗装復旧 フェンス基礎設置 防草シート設置	A=126.0m <sup>2</sup> L=75.0m A=126.0m <sup>2</sup>	2,825,550
8	すりかみ浄水場監視カメラ修繕工事	23.4.28	24.2.28	監視カメラ分解修繕	3台	2,625,000
9	東日本大震災に伴う西部系送水管漏水箇所舗装本復旧工事	23.7.8	23.9.16	舗装本復旧	A=278.0m <sup>2</sup>	1,680,000
10	東日本大震災に伴う基幹線送水管漏水箇所舗装本復旧工事	23.7.8	23.10.31	舗装本復旧	A=455.0m <sup>2</sup>	3,973,200
11	東日本大震災に伴う東部系送水管漏水箇所舗装本復旧工事	23.7.13	23.9.28	舗装本復旧	A=384.0m <sup>2</sup>	3,127,950
12	すりかみ浄水場排水池返送ポンプほか分解修繕工事	23.7.13	24.1.30	排泥池汚泥返送ポンプ 排泥池返送ポンプ	1台 4台	6,258,000
13	福島増圧ポンプ所直流電源装置修繕工事	23.7.13	24.2.20	鉛蓄電池取替	78個	19,834,500
14	すりかみ浄水場水質試験室用空調設備修繕工事	23.7.13	24.3.19	空冷式ヒートポンプ(室外機) 1・2系室内機	2台 14台	13,125,000
15	すりかみ浄水場脱水設備No.2脱水機ろ布交換ほか修繕工事	23.7.20	23.12.19	No.2脱水機ろ布 油圧ホース 空気操作式ボール弁	194枚 5本 2台	16,800,000
16	すりかみ浄水場細菌準備室修繕工事	23.9.13	23.10.13	間仕切 給排水布設・空調・電源工事 消防用設備(ベル・熱感知器)	24.2m <sup>2</sup> 一式	1,522,500
17	伊達第二受水池流量計室ほかUPS修繕工事	23.9.16	23.12.5	UPS 1kVA	4箇所	1,751,400
18	東部幹線及び国見受水池線送水管修繕工事	23.9.28	24.3.21	継手部改修 " φ350mm " φ300mm 仮設配管	188.0箇所 105.0箇所 L=1,722.8m	67,394,250
19	東日本大震災に伴う飯坂町中野天沼前地内舗装本復旧工事	23.10.20	23.12.19	舗装本復旧	A=142.0m <sup>2</sup>	1,575,000
20	松川水管橋用地補修工事	23.11.1	24.1.10	左岸 右岸	A1=476.0m <sup>2</sup> A2=192.0m <sup>2</sup>	3,465,000
21	すりかみ浄水場管理本館ベランダ及び表洗水槽屋上防水修繕工事	23.11.2	24.3.12	管理本館ベランダ防水 表洗水槽屋上防水	A=141.0m <sup>2</sup> A=145.0m <sup>2</sup>	4,704,000
22	東日本大震災に伴う伏黒水管橋支承部ほか復旧工事	23.11.22	24.3.13	支承取替 峯座モルタル補修	2基 2箇所	4,147,500

単位:円(消費税込み)

番号	名 称	着 工 年月日	竣 工 年月日	施 工 内 容	契約金額
23	すりかみ浄水場監視カメラ制御装置修繕工事	23.11.24	24.1.13	監視カメラ制御装置(ITV) 1個	1,627,500
24	東日本大震災に伴うすりかみ浄水場内施設災害復旧工事	23.12.2	24.3.16	防護柵修繕 舗装復旧 L=34.0m A=79.0m	4,313,400
25	川俣町西福沢白子田地内ほか弁篋修繕工	24.2.14	24.3.19	仕切弁篋 2箇所 空気弁篋 2箇所	1,596,000
26	保原町二井田泉畑地内送水管修繕工事	24.2.15	24.3.27	修繕工事 一式	2,011,800
	百万円未満の工事 3件				2,391,900
	計				242,861,850

## (2)業務委託の施行状況(百万円以上)

単位:円(消費税込み)

番号	件名	期 間	契約金額
1	すりかみ浄水場ほか運転管理等業務委託	平成 23.4.1 ~ 平成 24.3.31	178,491,600
2	すりかみ浄水場ほか自家用電気工作物保安管理業務委託	23.4.1 ~ 24.3.31	3,255,000
3	農薬類及びクリプトスポリジウム等分析業務委託	23.4.1 ~ 24.3.22	1,648,500
4	すりかみ浄水場管理本館清掃業務委託	23.4.1 ~ 24.3.31	1,614,900
5	すりかみ浄水場ほか監視制御設備点検業務委託	23.4.1 ~ 24.3.31	16,800,000
6	すりかみ浄水場ほか維持管理業務委託	23.4.1 ~ 24.3.16	33,600,000
7	東部幹線・国見受水池線接続部腐食調査及び実施設計業務委託	23.4.7 ~ 23.7.11	4,620,000
8	東日本大震災に伴う伏黒水管橋ほか災害復旧実施設計業務委託	23.7.8 ~ 23.11.7	2,625,000
9	東日本大震災に伴うすりかみ浄水場管理本館連絡通路地盤調査委託	23.4.13 ~ 23.5.12	1,785,000
10	東日本大震災に伴う浄水場専用道路災害復旧測量設計業務委託	23.4.19 ~ 23.6.22	1,837,500
11	すりかみ浄水場ほか直流電源装置点検業務委託	23.6.1 ~ 23.9.8	1,344,000
12	すりかみ浄水場浄水ケーキほか放射能測定業務委託 (単価契約)	23.6.2 ~ 24.3.31	1,717,800
13	すりかみ浄水場空調設備ほか点検業務委託	23.6.9 ~ 23.12.16	2,079,000
14	すりかみ浄水場浄水ケーキ移設業務委託 (単価契約)	23.6.10 ~ 24.3.31	8,898,750
15	すりかみ浄水場薬品注入設備保守点検業務委託	23.6.15 ~ 23.9.23	4,620,000
16	東日本大震災に伴うすりかみ浄水場専用道路法面地質調査業務委託	23.6.18 ~ 23.8.29	5,145,000
17	伏黒水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託	23.7.8 ~ 23.11.7	5,040,000
18	すりかみ浄水場施設簡易耐震診断業務委託	23.7.8 ~ 23.10.17	3,360,000
19	仁井田水管橋ほか耐震化補強実施設計業務委託	23.7.19 ~ 23.10.27	2,079,000
20	法定外道路用途廃止申請及び用地測量業務委託	23.7.20 ~ 23.10.24	1,207,500
21	梁川第一受水池流量計室ほか流入流調弁点検業務委託	23.8.5 ~ 23.11.14	1,890,000
22	イオンクロマトグラフ点検業務委託	23.9.29 ~ 23.12.16	3,391,920
23	すりかみ浄水場自家発電設備点検業務委託	23.10.12 ~ 23.11.30	1,155,000
24	ガスクロマトグラフ-質量分析計及び紫外可視分光光度計点検業務委託	23.10.13 ~ 23.12.22	2,940,000
25	高速液体クロマトグラフ-質量分析計点検業務委託	23.10.14 ~ 24.1.26	1,316,700
26	送水管路接合図修正ほか業務委託	23.10.28 ~ 24.3.12	4,830,000

単位:円(消費税込み)

番号	件名	期間	契約金額
27	超純水製造装置点検業務委託	平成 23.10.28 ~ 平成 24.1.20	1,365,000
28	送水管漏水調査業務委託	23.11.22 ~ 24.2.20	3,045,000
	百万円未満の委託 21件		7,905,780
	計		309,607,950

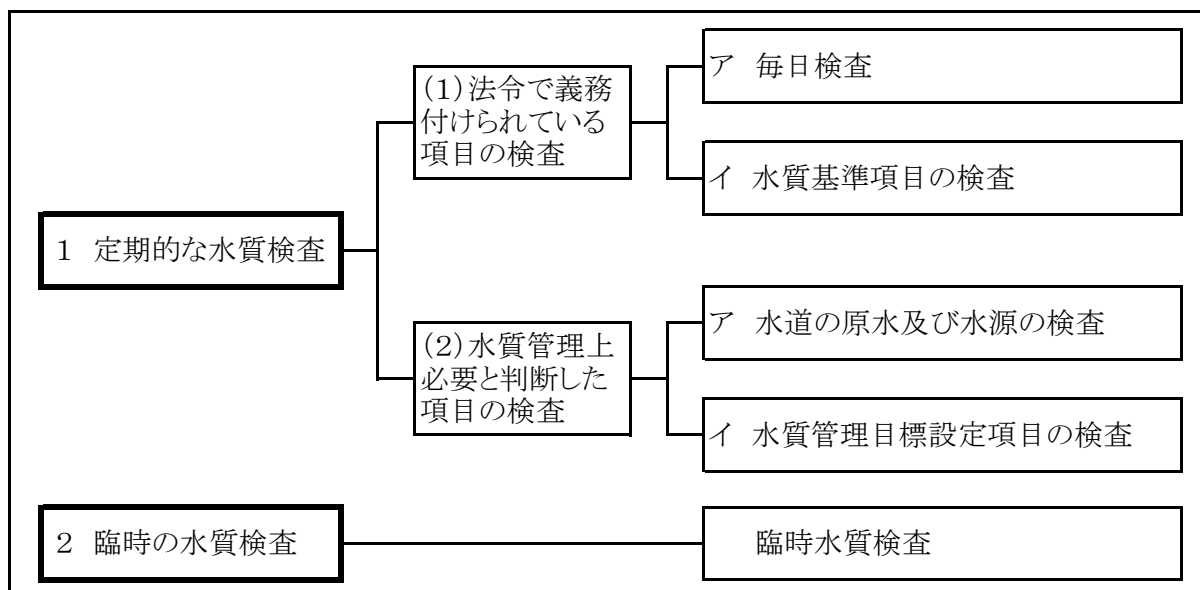
# IV 水質の状況



## 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23年度当企業団水質検査計画では、検査区分を下図のとおり5つとしました。



### 1 水質検査計画に基づく定期的な水質検査

#### (1)法令で義務付けられている項目の検査

##### ア 毎日検査

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

検査結果： 全地点において、検査が不適合となった日はありませんでした。

検査年月	検査地点 検査項目	安達受水池 流量計室					
		色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成23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	0.4	0.5
6月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.6	0.4	0.5
7月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
8月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
9月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
10月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
11月		( 0/30 )	( 0/30 )	( 0/30 )	0.5	0.4	0.5
12月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
平成24年 1月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5
2月		( 0/29 )	( 0/29 )	( 0/29 )	0.5	0.4	0.5
3月		( 0/31 )	( 0/31 )	( 0/31 )	0.5	0.4	0.5

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

検査地点		東和受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成23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)	0.4	0.4	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	0.4	0.4
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.4	0.3	0.4
平成24年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
	2月	(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.4	0.4
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4

検査地点		梁川第一受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成23年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.4	0.5
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	9月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	10月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.5
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
平成24年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	2月	(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.5	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5

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



検査地点		梁川第二受水池 流量計室					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成23年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.5	0.4	0.5
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.4
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	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)	0.6	0.4	0.5
平成24年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.4	0.5
	2月	(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.5	0.4	0.5
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.5	0.5	0.5

検査地点		すりかみ浄水場 出口					
検査年月	検査項目	色 〔異常検出回数 ／検査回数〕	濁り 〔異常検出回数 ／検査回数〕	消毒の残留効果（残留塩素）			
				判定 〔異常検出回数 ／検査回数〕	最大 (mg/ℓ)	最小 (mg/ℓ)	平均 (mg/ℓ)
平成23年	4月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	5月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	6月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.6	0.6
	7月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.6	0.6
	8月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	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	0.5	0.6
	11月	(0/30)	(0/30)	(0/30)	0.6	0.5	0.6
	12月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
平成24年	1月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6
	2月	(0/29)	(0/29)	(0/29)	0.6	0.5	0.6
	3月	(0/31)	(0/31)	(0/31)	0.6	0.5	0.6

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

## イ 水質基準項目の検査

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

検査結果： すべての採水場所で水質基準に適合しています。

試験項目	採水場所 採水月日	す り か み 浄 水 場					
		平成23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		11.4	15.4	23.4	26.6	23.0	26.0
水温 (°C)		5.3	8.2	8.0	8.6	8.9	9.3
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0035	0.0038	0.0043	0.0049	0.0047	0.0046
ジクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	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)		0.0058	0.0060	0.0066	0.0073	0.0070	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)		0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	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	< 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)		6.3	5.1	5.0	5.2	4.9	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.2	6.7	6.4	6.8	6.3	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		22	17	16	17	15	16
蒸発残留物 (mg/l)		53	47	45	44	43	42
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

浄水池（浄水場出口）								
10月5日	11月9日	12月7日	平成24年 1月11日	2月8日	3月7日	最高	最低	平均
16.3	11.5	5.5	-0.5	1.0	7.0	26.6	-0.5	13.9
9.1	9.2	9.2	5.7	3.5	3.5	9.3	3.5	7.4
0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.08	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.06	0.08
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0046	0.0046	0.0051	0.0050	0.0046	0.0043	0.0051	0.0035	0.0045
0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.002
0.0006	0.0005	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
0.0071	0.0069	0.0078	0.0072	0.0067	0.0064	0.0078	0.0058	0.0068
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0019	0.0018	0.0021	0.0017	0.0016	0.0016	0.0021	0.0016	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
4.9	5.0	4.9	5.5	5.4	5.4	6.3	4.9	5.2
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.9	6.3	6.5	7.0	7.1	6.6	8.2	5.8	6.6
17	17	18	20	19	20	22	15	18
44	42	48	51	50	52	53	42	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	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	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150ページ参照)

採水場所	福島北部						
	採水月日	平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温 (°C)		5.6	20.0	24.2	27.0	21.0	27.2
水温 (°C)		5.0	7.8	8.5	8.5	8.8	9.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
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)		—	—	—	—	—	0.07
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)		0.0034	0.0039	0.0042	0.0047	0.0050	0.0041
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	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)		0.0058	0.0061	0.0065	0.0070	0.0075	0.0063
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0020	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)		—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.7	6.6	6.5	6.7	6.3	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	40
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
16.2	13.6	5.2	4.2	5.0	2.2	27.2	2.2	14.3
9.3	9.5	10.2	5.6	3.4	3.5	10.2	3.4	7.4
0.6	0.5	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
—	—	—	—	—	—			0.07
—	—	—	—	—	—			< 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
0.0043	0.0047	0.0070	0.0054	0.0046	0.0044	0.0070	0.0034	0.0046
0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0006	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
0.0067	0.0072	0.0096	0.0078	0.0066	0.0066	0.0096	0.0058	0.0070
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0018	0.0019	0.0021	0.0019	0.0016	0.0017	0.0021	0.0016	0.0018
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			4.9
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.0	6.3	7.0	7.5	7.0	7.2	7.7	6.0	6.7
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			40
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	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150ページ参照)

採水場所		福島中央部					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		6.0	24.5	27.5	24.5	18.0	29.4
水温 (°C)		5.0	8.0	8.6	8.8	9.4	9.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	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)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0036	0.0040	0.0046	0.0053	0.0052	0.0047
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0061	0.0063	0.0070	0.0078	0.0078	0.0072
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	0.0018	0.0019	0.0020	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)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.9	6.7	6.4	6.7	6.3	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	40
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
15.8	15.3	4.0	2.0	2.6	4.4	29.4	2.0	14.5
9.6	9.6	10.0	5.6	3.6	3.5	10.0	3.5	7.6
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0048	0.0049	0.0079	0.0063	0.0049	0.0047	0.0079	0.0036	0.0051
0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0074	0.0075	0.0108	0.0092	0.0071	0.0070	0.0108	0.0061	0.0076
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0020	0.0024	0.0023	0.0017	0.0018	0.0024	0.0017	0.0020
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	6.3	7.1	7.5	7.1	7.2	7.9	6.1	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			40
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所		福島鳥川					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	8.2	24.0	26.5	26.2	18.0	29.0
水温	(°C)	5.2	8.5	9.8	10.3	9.8	10.7
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.0003	—	—	< 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)	—	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0036	0.0043	0.0044	0.0054	0.0053	0.0045
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006
臭素酸	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0062	0.0069	0.0069	0.0081	0.0079	0.0070
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	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	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	5.1	—	—	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.8	6.6	6.5	6.8	6.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	16	—	—	17
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	48	—	—	39
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02
ジェオシン ※	(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	—	—	< 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)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシン：(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



配水池流量計室								
10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.0	15.0	4.8	2.8	5.2	4.7	29.0	2.8	15.1
10.2	10.1	10.3	6.2	3.8	3.6	10.7	3.6	8.2
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.1	—	—	0.2	0.2	0.1	0.2
—	—	0.10	—	—	0.09	0.10	0.08	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0046	0.0048	0.0080	0.0064	0.0050	0.0050	0.0080	0.0036	0.0051
0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0072	0.0075	0.0109	0.0093	0.0073	0.0075	0.0109	0.0062	0.0077
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0020	0.0021	0.0024	0.0023	0.0018	0.0019	0.0024	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	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	5.4	—	—	5.4	5.4	5.0	5.2
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.4	7.1	7.6	7.1	7.1	7.8	6.1	6.8
—	—	18	—	—	20	20	16	18
—	—	47	—	—	45	48	39	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	< 0.000001	< 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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所 採水月日		福島南部					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目							
気温	(°C)	11.5	23.0	27.1	28.5	18.2	32.0
水温	(°C)	5.5	9.0	9.8	10.4	10.5	11.1
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0039	0.0048	0.0051	0.0056	0.0057	0.0056
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0067	0.0078	0.0079	0.0084	0.0085	0.0086
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	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0023
ブロモホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.9	6.8	6.5	6.8	6.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	17
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	41
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシミン ※	(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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシミン：(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3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.8	16.0	5.8	2.2	5.2	4.2	32.0	2.2	16.0
10.7	10.5	10.4	6.2	4.0	4.1	11.1	4.0	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	1	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0053	0.0054	0.0081	0.0070	0.0053	0.0053	0.0081	0.0039	0.0056
0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0083	0.0084	0.0112	0.0101	0.0077	0.0080	0.0112	0.0067	0.0085
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0023	0.0023	0.0025	0.0025	0.0019	0.0021	0.0025	0.0019	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	6.4	7.0	7.6	7.1	7.3	7.9	6.1	6.8
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			41
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	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150ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	飯 野					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		7.5	19.5	24.2	27.7	21.1	29.8
水温 (°C)		7.0	11.0	12.8	15.0	16.0	16.1
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0050	0.0058	0.0062	0.0074	0.0077	0.0072
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0087	0.0092	0.0098	0.0112	0.0117	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)		0.0027	0.0026	0.0028	0.0030	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	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.5	6.8	6.9	7.0	6.5	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシン ※ (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	0.3
pH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシン：(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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
15.8	16.5	5.3	3.8	5.8	3.3	29.8	3.3	15.0
15.2	12.8	11.5	8.1	5.5	5.2	16.1	5.2	11.4
0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.08	—	—	0.09	0.09	0.08	0.08
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0077	0.0075	0.0062	0.0079	0.0069	0.0064	0.0079	0.0050	0.0068
0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0010	0.0011	0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0011	0.0007	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0122	0.0120	0.0099	0.0114	0.0101	0.0097	0.0122	0.0087	0.0106
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0035	0.0034	0.0028	0.0028	0.0025	0.0026	0.0035	0.0025	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—			4.9
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.7	7.5	7.8	7.2	7.6	7.8	6.3	7.0
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所	安 達					
		採水月日	平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日
気温 (°C)		10.5	22.5	24.0	26.2	17.0	30.6
水温 (°C)		7.0	10.5	12.1	13.5	14.7	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	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0048	0.0055	0.0058	0.0064	0.0070	0.0069
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0082	0.0087	0.0091	0.0099	0.0104	0.0105
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0025	0.0025	0.0026	0.0027	0.0027	0.0028
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.8	6.7	6.6	6.9	6.4	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	42
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシミン ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
pH値		7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	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、ジェオシミン：(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3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
19.0	14.6	4.8	3.8	5.8	3.0	30.6	3.0	15.2
14.5	12.8	11.2	7.4	5.2	5.0	15.5	5.0	10.8
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.11	—	—	0.09	0.11	0.08	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0064	0.0066	0.0060	0.0079	0.0062	0.0062	0.0079	0.0048	0.0063
0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0008	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0100	0.0103	0.0095	0.0114	0.0092	0.0093	0.0114	0.0082	0.0097
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0028	0.0028	0.0027	0.0028	0.0023	0.0024	0.0028	0.0023	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	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.1	6.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.8	6.1	6.9
—	—	—	—	—	—			19
—	—	—	—	—	—			42
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	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150ページ参照)

試験項目	採水場所	東 和					
		採水月日	平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日
気温 (°C)		13.0	22.0	25.8	28.7	19.8	26.0
水温 (°C)		8.2	12.5	14.6	18.0	19.2	20.0
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0055	0.0064	0.0068	0.0093	0.0088	0.0084
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0011	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0096	0.0104	0.0109	0.0140	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
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0030	0.0031	0.0032	0.0037	0.0036	0.0036
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	0.002	< 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)		—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.6	7.0	7.0	7.2	6.5	6.4
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
ジェオシン ※ (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	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシン：(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



受水池流量計室								
10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
19.1	14.6	5.6	3.0	6.0	2.8	28.7	2.8	15.5
18.5	15.8	12.7	9.1	6.5	6.0	20.0	6.0	13.4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.08	—	—	0.09	0.09	0.08	0.08
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0089	0.0085	0.0067	0.0089	0.0074	0.0071	0.0093	0.0055	0.0077
< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.002
0.0012	0.0012	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0012	0.0008	0.0010
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0143	0.0135	0.0108	0.0130	0.0109	0.0107	0.0143	0.0096	0.0120
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0042	0.0038	0.0031	0.0033	0.0027	0.0028	0.0042	0.0027	0.0033
< 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	0.002	< 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
—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.4	6.7	7.4	7.9	7.5	7.7	7.9	6.4	7.1
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005
—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	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150ページ参照)

採水場所		伊 達 第 一					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温	(°C)	5.7	19.9	23.5	26.0	19.8	26.5
水温	(°C)	5.0	7.8	9.0	9.2	9.8	9.9
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0039	0.0043	0.0047	0.0054	0.0055	0.0047
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0066	0.0068	0.0073	0.0081	0.0082	0.0071
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	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)	—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.9	6.7	6.6	6.8	6.3	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	16
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	41
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	0.3	0.4	0.3
pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
16.2	17.8	8.3	4.0	2.4	1.6	26.5	1.6	14.3
10.0	9.9	10.3	6.5	4.0	3.6	10.3	3.6	7.9
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0049	0.0053	0.0081	0.0065	0.0050	0.0048	0.0081	0.0039	0.0053
0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0076	0.0082	0.0110	0.0093	0.0072	0.0072	0.0110	0.0066	0.0079
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0021	0.0022	0.0024	0.0023	0.0017	0.0019	0.0024	0.0017	0.0021
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			4.9
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	6.4	7.0	7.6	7.0	7.2	7.9	6.1	6.8
—	—	—	—	—	—			16
—	—	—	—	—	—			41
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所		伊 達 第 二					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		8.0	23.8	27.5	28.0	19.2	30.0
水温 (°C)		5.2	8.5	10.2	10.8	11.3	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0040	0.0046	0.0046	0.0051	0.0062	0.0054
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0006	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)		0.0070	0.0073	0.0073	0.0078	0.0094	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)		0.0022	0.0021	0.0021	0.0021	0.0025	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)		—	—	—	—	—	5.1
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.9	6.9	6.7	6.9	6.4	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	40
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

受水池流量計室								
10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
16.5	18.0	8.0	4.0	3.3	1.0	30.0	1.0	15.6
11.8	12.0	10.3	6.5	4.1	3.6	12.0	3.6	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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0054	0.0052	0.0081	0.0064	0.0052	0.0050	0.0081	0.0040	0.0054
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0085	0.0082	0.0113	0.0093	0.0075	0.0076	0.0113	0.0070	0.0083
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0023	0.0026	0.0023	0.0018	0.0020	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
—	—	—	—	—	—			5.1
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	6.4	7.1	7.6	7.0	7.3	7.9	6.1	6.9
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			40
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所		梁川 第一					
		採水月日					
試験項目		平成23年	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
		4月4日					
気温	(°C)	8.1	25.8	27.9	29.0	21.0	27.0
水温	(°C)	6.6	10.7	11.5	12.5	14.0	19.3
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌	(個/ml)	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0048	0.0054	0.0060	0.0072	0.0075	0.0070
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009
臭素酸	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0083	0.0087	0.0095	0.0109	0.0112	0.0108
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0026	0.0025	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029
ブロモホルム	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/l)	< 0.001	< 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)	—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.7	7.0	6.9	7.2	6.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	18
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	48
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	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値		7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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-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3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.8	17.5	7.2	5.2	7.8	3.1	29.0	3.1	16.5
13.8	12.3	11.0	7.7	4.4	4.2	19.3	4.2	10.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.08	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0075	0.0070	0.0061	0.0080	0.0066	0.0062	0.0080	0.0048	0.0066
0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0010	0.0007	0.0008
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0118	0.0109	0.0095	0.0115	0.0098	0.0094	0.0118	0.0083	0.0102
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0033	0.0030	0.0026	0.0028	0.0025	0.0025	0.0033	0.0025	0.0028
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.6	7.5	7.8	7.1	7.6	7.8	6.3	7.1
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			48
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所		梁川 第二					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		6.8	24.0	25.9	27.0	20.1	30.4
水温 (°C)		9.6	14.2	16.2	19.1	20.7	21.2
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	0.2	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	0.08	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.01	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	< 0.005	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0054	0.0059	0.0065	0.0076	0.0081	0.0076
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010
臭素酸 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0093	0.0096	0.0105	0.0117	0.0122	0.0120
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	0.0028	0.0031	0.0032	0.0032	0.0034
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.4	7.1	6.9	7.0	6.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	19
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	46
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシン ※ (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	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシン：(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



## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
19.6	18.5	8.6	8.9	7.0	2.5	30.4	2.5	16.6
18.9	15.8	12.0	8.1	4.9	5.3	21.2	4.9	13.8
0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	0.2	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2
—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.08	0.09
—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0078	0.0071	0.0071	0.0083	0.0066	0.0065	0.0083	0.0054	0.0070
< 0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003
0.0010	0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0010	0.0007	0.0009
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0123	0.0110	0.0108	0.0120	0.0097	0.0099	0.0123	0.0093	0.0109
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0035	0.0030	0.0029	0.0030	0.0024	0.0026	0.0035	0.0024	0.0030
< 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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.3	6.6	7.3	7.8	7.3	7.6	7.8	6.3	7.0
—	—	—	—	—	—			19
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所	堰 本					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		6.1	26.8	26.0	27.1	21.3	29.0
水温 (°C)		6.2	9.5	10.6	13.6	13.0	12.8
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	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0047	0.0056	0.0060	0.0063	0.0070	0.0065
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0082	0.0090	0.0095	0.0095	0.0106	0.0100
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	0.0027	0.0025	0.0028	0.0027
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.5	7.1	6.9	7.1	6.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

配水池流量計室								
10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
16.0	18.2	7.1	5.8	6.5	2.9	29.0	2.9	16.1
11.8	11.6	10.7	7.2	3.8	3.6	13.6	3.6	9.5
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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0069	0.0064	0.0080	0.0074	0.0061	0.0059	0.0080	0.0047	0.0064
0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0009	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
0.0109	0.0100	0.0115	0.0108	0.0088	0.0089	0.0115	0.0082	0.0098
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0031	0.0027	0.0028	0.0027	0.0021	0.0023	0.0031	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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.3	6.6	7.4	7.8	7.3	7.5	7.8	6.3	7.0
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	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150ページ参照)

採水場所		保原第一					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		7.6	23.8	26.5	27.5	19.0	29.8
水温 (°C)		5.3	8.7	10.5	10.6	11.2	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0043	0.0050	0.0055	0.0056	0.0062	0.0057
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブromクロロメタン (mg/l)		0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0074	0.0080	0.0086	0.0085	0.0094	0.0088
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブromジクロロメタン (mg/l)		0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0025	0.0024
ブromホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		8.0	6.8	6.7	6.8	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	41
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.0	18.2	6.0	3.2	4.3	2.0	29.8	2.0	15.4
11.1	10.5	10.2	6.5	4.0	3.6	11.5	3.6	8.6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0060	0.0056	0.0087	0.0070	0.0055	0.0055	0.0087	0.0043	0.0059
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0008	0.0005	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0094	0.0088	0.0120	0.0101	0.0080	0.0084	0.0120	0.0074	0.0090
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0026	0.0024	0.0027	0.0025	0.0020	0.0023	0.0027	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
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.2	6.4	7.2	7.3	7.2	7.2	8.0	6.2	6.9
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			41
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

採水場所		保原第二					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
試験項目	採水月日						
気温 (°C)		6.5	24.5	26.5	27.8	20.2	28.9
水温 (°C)		5.2	8.5	10.0	10.6	11.3	11.5
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0044	0.0050	0.0054	0.0061	0.0068	0.0062
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	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)		0.0077	0.0080	0.0086	0.0092	0.0104	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)		0.0024	0.0023	0.0025	0.0024	0.0028	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)		—	—	—	—	—	5.0
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	6.9	6.7	6.8	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	40
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.2	18.0	6.0	4.5	4.6	4.2	28.9	4.2	15.7
11.0	10.5	10.0	6.5	4.0	3.7	11.5	3.7	8.6
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0064	0.0057	0.0081	0.0072	0.0057	0.0056	0.0081	0.0044	0.0061
0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
0.0009	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0102	0.0090	0.0114	0.0104	0.0084	0.0086	0.0114	0.0077	0.0093
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0029	0.0025	0.0027	0.0026	0.0021	0.0023	0.0029	0.0021	0.0025
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.3	6.3	7.2	7.6	7.2	7.5	8.1	6.3	6.9
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			40
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	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150ページ参照)

試験項目	採水場所	霊山					
		採水月日	平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日
気温 (°C)		6.4	25.6	24.0	28.2	21.8	27.5
水温 (°C)		5.5	9.0	10.5	11.2	12.3	12.4
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)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0046	0.0054	0.0057	0.0063	0.0068	0.0069
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0080	0.0087	0.0091	0.0096	0.0103	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)		0.0025	0.0025	0.0026	0.0026	0.0027	0.0029
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.8	6.9	6.7	7.1	6.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	42
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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



## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.6	16.7	6.5	4.5	5.0	0.5	28.2	0.5	15.4
11.7	11.0	10.2	7.0	4.4	4.1	12.4	4.1	9.1
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0065	0.0064	0.0070	0.0075	0.0060	0.0058	0.0075	0.0046	0.0062
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003
0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0104	0.0100	0.0105	0.0109	0.0088	0.0088	0.0109	0.0080	0.0097
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0030	0.0028	0.0027	0.0027	0.0022	0.0023	0.0030	0.0022	0.0026
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.3	6.4	7.0	7.4	7.1	7.5	7.8	6.3	6.9
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			42
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	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150ページ参照)

試験項目	採水場所	月  館					
		平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
気温 (°C)		9.5	18.8	24.0	27.6	20.0	29.8
水温 (°C)		6.5	10.5	12.1	13.7	14.5	14.8
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0049	0.0055	0.0059	0.0070	0.0073	0.0072
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0007	0.0008	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)		0.0084	0.0087	0.0094	0.0106	0.0110	0.0109
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0026	0.0025	0.0027	0.0028	0.0029	0.0029
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 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)		—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.4	7.0	6.9	7.1	6.5	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	18
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	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
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)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
16.0	16.6	4.6	3.7	5.9	3.8	29.8	3.7	15.0
14.0	12.6	11.3	8.0	5.6	5.0	14.8	5.0	10.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0071	0.0069	0.0059	0.0083	0.0064	0.0064	0.0083	0.0049	0.0066
0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0009	0.0009	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0009	0.0006	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0112	0.0109	0.0095	0.0120	0.0093	0.0097	0.0120	0.0084	0.0101
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0032	0.0031	0.0027	0.0030	0.0023	0.0026	0.0032	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
—	—	—	—	—	—			4.9
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.2	6.7	7.5	7.8	7.3	7.6	7.8	6.2	7.0
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			47
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			( 0/12 )
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(基準値は150ページ参照)

試験項目	採水場所	桑 折					
		採水月日	平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日
気温 (°C)		5.0	19.0	23.8	27.0	20.3	30.5
水温 (°C)		5.4	8.3	9.0	10.2	10.5	11.0
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	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)		—	—	—	—	—	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0042	0.0047	0.0050	0.0060	0.0057	0.0055
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0008	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)		0.0073	0.0074	0.0078	0.0090	0.0086	0.0083
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	0.0022	0.0024	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)		—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.2	6.9	6.7	6.8	6.4	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	41
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオスミン ※ (mg/l)		—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
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	0.3	0.4	0.4	0.4
pH値		7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

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

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

## 受水池流量計室

10月3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
15.4	17.8	6.9	3.0	5.6	3.8	30.5	3.0	14.8
10.4	10.2	10.5	7.0	3.4	3.5	11.0	3.4	8.3
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	1	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.09
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0055	0.0056	0.0081	0.0066	0.0054	0.0051	0.0081	0.0042	0.0056
0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0008	0.0005	0.0006
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0086	0.0086	0.0112	0.0095	0.0078	0.0076	0.0112	0.0073	0.0085
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0024	0.0023	0.0025	0.0023	0.0019	0.0020	0.0025	0.0019	0.0022
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			4.9
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	6.3	7.1	7.6	7.3	7.5	7.6	6.1	6.9
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			41
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	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150ページ参照)

試験項目	採水場所	国 見					
		採水月日	平成23年 4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日
気温 (°C)		5.9	22.9	23.8	28.4	20.6	29.8
水温 (°C)		5.9	8.6	9.8	10.8	11.5	11.4
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
一般細菌 (個/ml)		0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸 (mg/l)		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/l)		0.0045	0.0049	0.0052	0.0059	0.0064	0.0056
ジクロロ酢酸 (mg/l)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/l)		0.0009	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006
臭素酸 (mg/l)		—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン (mg/l)		0.0078	0.0079	0.0082	0.0088	0.0097	0.0085
トリクロロ酢酸 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン (mg/l)		0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0026	0.0023
ブロモホルム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン (mg/l)		7.4	7.0	6.9	6.8	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—	—	—	17
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—	—	—	42
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシミン ※ (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	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシミン：(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3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
17.0	17.6	6.9	5.0	4.9	3.4	29.8	3.4	15.5
11.2	10.8	10.6	7.0	3.6	3.5	11.5	3.5	8.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			( 0/12 )
—	—	—	—	—	—			< 0.0003
—	—	—	—	—	—			< 0.00005
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			0.2
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0060	0.0061	0.0082	0.0073	0.0057	0.0055	0.0082	0.0045	0.0059
0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.005	0.002	0.003
0.0008	0.0008	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0094	0.0094	0.0114	0.0105	0.0083	0.0083	0.0114	0.0078	0.0090
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0026	0.0025	0.0026	0.0026	0.0021	0.0022	0.0026	0.0021	0.0024
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			5.0
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.1	6.5	7.2	7.9	7.2	7.4	7.9	6.1	6.9
—	—	—	—	—	—			17
—	—	—	—	—	—			42
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	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150ページ参照)

採水場所		川 俣					
		採水月日					
試験項目		平成23年	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日
		4月4日					
気温	(°C)	7.5	22.8	23.9	27.7	21.8	28.9
水温	(°C)	6.8	10.7	12.3	14.6	16.4	15.6
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)	—	—	—	—	—	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	(mg/l)	0.0052	0.0059	0.0064	0.0076	0.0077	0.0073
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008
臭素酸	(mg/l)	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/l)	0.0090	0.0093	0.0100	0.0114	0.0117	0.0111
トリクロロ酢酸	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.0028	0.0026	0.0028	0.0030	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)	—	—	—	—	—	4.9
マンガン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.001
塩化物イオン	(mg/l)	7.5	7.0	7.0	7.0	6.6	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	—	—	—	—	—	18
蒸発残留物	(mg/l)	—	—	—	—	—	46
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	—	—	—	—	—	< 0.02
ジェオシミン ※	(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	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値		7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

※の項目名は、別名で記載しています。

正式名称、ジェオシミン：(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3日	11月7日	12月5日	平成24年 1月4日	2月6日	3月5日	最高	最低	平均
16.9	15.8	5.7	3.5	6.0	3.5	28.9	3.5	15.3
14.9	13.1	11.4	8.1	5.6	5.2	16.4	5.2	11.2
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	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
—	—	—	—	—	—			0.08
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
—	—	—	—	—	—			< 0.0002
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.0080	0.0076	0.0061	0.0083	0.0071	0.0065	0.0083	0.0052	0.0070
0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003
0.0010	0.0010	0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0010	0.0007	0.0008
—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.0126	0.0119	0.0098	0.0120	0.0104	0.0098	0.0126	0.0090	0.0108
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.0036	0.0033	0.0028	0.0030	0.0026	0.0026	0.0036	0.0026	0.0029
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			< 0.01
—	—	—	—	—	—			4.9
—	—	—	—	—	—			< 0.001
6.3	6.8	7.5	8.0	7.3	7.5	8.0	6.3	7.1
—	—	—	—	—	—			18
—	—	—	—	—	—			46
—	—	—	—	—	—			< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
—	—	—	—	—	—			< 0.005
—	—	—	—	—	—			< 0.0005
0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	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150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23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温 (°C)		14.0	17.8	24.8	30.0	22.8	26.6
水温 (°C)		4.4	7.0	8.2	8.5	8.5	9.4
一般細菌 (個/ml)		8	6	6	280	110	51
カドミウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (mg/l)		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物 (mg/l)		0.06	0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.06
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)		0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
銅及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		3.9	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.037	0.020	0.029	0.028	0.018	0.017
塩化物イオン (mg/l)		4.1	3.6	3.6	3.9	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		15	12	12	12	12	13
蒸発残留物 (mg/l)		43	40	41	36	38	38
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール ※1 (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		7.2	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)		6	4	4	4	4	3
濁度 (度)		3.3	1.7	0.9	0.8	0.8	0.6
クリプトスポリジウム (個/100l)		—	—	—	—	—	—
ジアリジア (個/100l)		—	—	—	—	—	—
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	0
電気伝導率 (µS/cm)		52	43	44	49	48	46
溶存酸素(DO) (mg/l)		11.6	11.5	11.8	11.4	11.3	10.4
化学的酸素要求量(COD) (mg/l)		2.1	1.4	1.8	1.5	1.2	1.3
浮遊物質(SS) (mg/l)		2	1	< 1	< 1	< 1	< 1
総窒素 (mg/l)		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
総リン (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度 (mg/l)		11.2	10.0	10.2	10.6	10.4	10.1
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)		3.6	3.6	4.3	4.2	3.0	3.2

※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-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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



試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井					
		平成23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日
気温	(℃)	11.4	15.4	23.1	26.6	23.0	26.0
水温	(℃)	5.3	8.2	8.5	9.4	10.0	10.2
一般細菌	(個/ml)	4	4	4	160	68	26
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	(mg/l)	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六価クロム化合物	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.12	0.11	0.09	0.09	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
臭素酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	(mg/l)	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03
銅及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	4.6	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.013	0.024	0.019	0.025	0.021	0.013
塩化物イオン	(mg/l)	4.2	3.7	3.6	3.8	3.6	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	21	18	16	16	17	17
蒸発残留物	(mg/l)	52	48	47	44	42	45
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	0.7	0.7	0.8	0.8
pH値		7.3	7.1	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)	5	4	3	4	3	3
濁度	(度)	2.8	1.6	0.8	0.8	0.8	0.7
クリプトスポリジウム	(個/10l)	—	—	0	—	—	0
ジアルジア	(個/10l)	—	—	0	—	—	0
嫌気性芽胞菌	(CFU/100ml)	0	1	0	0	0	0
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	0	0	0	0	1.8	0
電気伝導率	(μ S/cm)	66	58	55	56	57	55
溶存酸素(DO)	(mg/l)	11.6	10.8	11.0	11.0	10.9	10.5
化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.8	1.4	1.4	0.9	1.0	1.0
浮遊物質(SS)	(mg/l)	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1
総窒素	(mg/l)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
総リン	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アンモニア態窒素	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
総アルカリ度	(mg/l)	15.0	13.4	12.4	11.9	13.4	13.2
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)	3.3	3.4	4.1	3.9	2.9	3.0

※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



## イ 水質管理目標設定項目の検査

試験目的: 水質管理上留意すべき項目が定められており、将来にわたり水道水の安全性を確保するため実施する検査です。  
この中から企業団が選定した項目について検査を実施しました。

試験結果: 腐食性(ランゲリア指数)のみ、目標値に適合しませんでした。

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側		
		平成23年 4月6日	5月11日	6月8日
水温 (°C)		5.2	8.2	9.4
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		—	—	—
抱水クロラール (mg/l)		—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
残留塩素 (mg/l)		—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
遊離炭酸 (mg/l)		—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (個/ml)		—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場		
		平成23年 4月6日	5月11日	6月8日
水温 (°C)		5.4	8.2	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)		—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		—	—	—
抱水クロラール (mg/l)		—	—	—
農薬類		0.00	0.00	0.00
残留塩素 (mg/l)		—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
遊離炭酸 (mg/l)		—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—
蒸発残留物 (mg/l)		—	—	—
濁度 (度)		—	—	—
pH値		—	—	—
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—
従属栄養細菌 (個/ml)		—	—	—
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		—	—	—

## 接合井（原水：浄水場入口）

7月6日	7月26日	9月7日	平成24年 1月24日	最高	最低	平均
10.4	10.3	11.2	4.5	11.2	4.5	8.5
—	< 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6日	7月26日	9月7日	平成24年 1月24日	最高	最低	平均
9.2	8.7	9.8	4.7	9.8	4.7	8.0
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.00	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00
—	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.6
—	16	—	20	20	16	18
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	2.9	—	1.4	2.9	1.4	2.2
—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
—	0.9	—	1.7	1.7	0.9	1.3
—	< 1	—	< 1	< 1	< 1	< 1
—	40	—	58	58	40	49
—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
—	7.0	—	7.2	7.2	7.0	7.0
—	-2.9	—	-2.6	-2.6	-2.9	-2.8
—	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151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	ダム側接合井 ( 水源：摺上川ダム )		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温	(℃)	9.0	3.6	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		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温	(℃)	9.4	4.2	6.8
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	16	20	18
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.7	1.7	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	1.0	1.7	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	40	59	50
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.6	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	0	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)



試験項目	採水場所 採水月日	福島中央部受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		9.4	4.2	6.8
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	20	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	1.7	2.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.8	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		42	58	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.9	-2.6	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	福島鳥川配水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		10.5	4.5	7.5
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	20	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	1.8	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		41	54	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)		-2.9	-2.6	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	福島南部受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		10.5	4.7	7.6
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	20	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)		2.0	1.7	1.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.7	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		41	55	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	-2.6	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	飯野受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		15.6	6.5	11.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	22	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)		1.2	1.0	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)		0.6	1.5	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		45	54	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-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151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	安達受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		14.5	5.7	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)		18	21	20
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		1.6	1.1	1.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.7	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		43	54	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)		-2.5	-2.4	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	東和受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		19.3	7.4	13.4
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.4	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		19	23	21
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)		1.0	0.8	0.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.6	1.6	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		47	52	50
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)		-2.1	-2.2	-2.2
従属栄養細菌 (個/ml)		1	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第一受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		9.5	5.0	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)		16	20	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	1.6	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)		0.9	1.6	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		40	56	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)		-2.9	-2.6	-2.8
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	伊達第二受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		11.3	5.5	8.4
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	20	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)		2.1	1.5	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	1.5	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		42	57	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.6	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		2	1	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	梁川第一受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		13.4	6.0	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)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		17	21	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	1.3	1.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.6	1.9	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		44	55	50
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-2.5
従属栄養細菌 (個/ml)		4	0	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	梁川第二受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		20.6	6.5	13.6
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	22	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)		1.2	0.9	1.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.8	1.4
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		40	57	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.4	-2.3
従属栄養細菌 (個/ml)		2	0	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	堰本配水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温	(°C)	12.9	5.5	9.2
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	17	20	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.9	1.3	1.6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.6	1.6	1.1
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	42	54	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	-2.6	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	2	2	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	保原第一受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温	(°C)	11.0	5.5	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)	16	21	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	1.4	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.8	1.8	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	42	56	49
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.6	-2.7
従属栄養細菌	(個/ml)	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	保原第二受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		11.0	5.5	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)		16	20	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)		2.0	1.4	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)		0.6	1.7	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		43	55	49
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.5	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	霊山受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		12.0	5.5	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)		17	21	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)		1.9	1.5	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		40	56	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	-2.5	-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)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

試験項目	採水場所 採水月日	月館受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温	(°C)	14.3	6.5	10.4
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	21	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	1.7	1.0	1.4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	0.8	1.5	1.2
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	45	54	50
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.2	7.2	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.5	-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	桑折受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温	(°C)	10.1	5.0	7.6
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ウラン及びその化合物	(mg/l)	—	—	—
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	(mg/l)	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
トルエン	(mg/l)	—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	—	—	—
亜塩素酸	(mg/l)	—	—	—
二酸化塩素	(mg/l)	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素	(mg/l)	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	16	21	19
マンガン及びその化合物	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸	(mg/l)	2.1	1.7	1.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	1.0	1.6	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物	(mg/l)	42	54	48
濁度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.0	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.8	-2.7	-2.8
従属栄養細菌	(個/ml)	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151ページ参照)



試験項目	採水場所 採水月日	国見受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		11.0	5.2	8.1
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		16	21	19
マンガン及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/l)		2.1	1.4	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)		1.0	1.6	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		40	55	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	-2.6	-2.7
従属栄養細菌 (個/ml)		0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

試験項目	採水場所 採水月日	川俣受水池 流量計室		
		平成23年 7月26日	平成24年 1月24日	平均
水温 (°C)		15.2	6.4	10.8
アンチモン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ウラン及びその化合物 (mg/l)		—	—	—
ニッケル及びその化合物 (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素 (mg/l)		—	—	—
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		—	—	—
トルエン (mg/l)		—	—	—
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/l)		—	—	—
亜塩素酸 (mg/l)		—	—	—
二酸化塩素 (mg/l)		—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/l)		< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール (mg/l)		< 0.002	< 0.002	< 0.002
農薬類		—	—	—
残留塩素 (mg/l)		0.5	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)		18	22	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)		1.1	0.9	1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル (mg/l)		—	—	—
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/l)		1.0	1.6	1.3
臭気強度(TON)		< 1	< 1	< 1
蒸発残留物 (mg/l)		44	52	48
濁度 (度)		< 0.1	< 0.1	< 0.1
pH値		7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-2.4	-2.4
従属栄養細菌 (個/ml)		0	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	< 0.01

(目標値は151ページ参照)

水質管理目標設定項目検査 農薬類検査 検査結果詳細

試験項目	採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
		平成23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
チウラム (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
シマジン(CAT) (mg/l)		—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
チオベンカルブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
イソキサチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイアジノン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)		—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
イソプロチオラン(IPT) (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
クロタロニル(TPN) (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
プロピザミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
クロルニトロフェン(CNP):失効農薬 (mg/l)		—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
CNP-アミノ体 (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イプロベンホス(IBP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
EPN (mg/l)		—	—	—	< 0.00006	—			< 0.00006
ベンダゾン (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
トリクロロホン(DEP) (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリダフェンチオン (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
イブロジオン (mg/l)		—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
エトリジアゾール(エクロメゾール) (mg/l)		—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
オキシ銅 (mg/l)		< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
キャプタン (mg/l)		—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
クロロネブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
トルクロホスメチル (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
フルトラニル (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ベンシクロン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メタラキシル (mg/l)		—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
メブロニル (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム (mg/l)		—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオビル (mg/l)		—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
テルブカルブ(MBPMC):失効農薬 (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ナプロバミド (mg/l)		—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリプチカルブ (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス (mg/l)		—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ベンスリド(SAP) (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/l)		—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ベンディメタリン (mg/l)		—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メロブロップ(MCPP) (mg/l)		—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
メチルダイムロン (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152ページ参照)

採水場所 採水月日	浄水場側接合井 (浄水場入口)							
	平成23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
試験項目								
メフェナセツト (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
プレチラクロール (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
イソプロカルブ(MIPC)	—	—	—	< 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)	< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
カルプロバミド (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0004	—			< 0.0004
プロモブチド (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
モリネート (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
プロシミドン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0009	—			< 0.0009
アニロホス (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)	—	—	—	< 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)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
エンドスルファン(ベンゾエピン)	—	—	—	< 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)	—	—	—	< 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)	—	—	—	< 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
ジメビベレート (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
フェントエート(PAP)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
ブプロフェジン (mg/ℓ)	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
エチルチオメトン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00004	—			< 0.00004
プロベナゾール (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
エスプロカルブ (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイムロン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.008	—			< 0.008
ビフェノックス (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ペンシルフロメチル (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.004	—			< 0.004
トリシクラゾール (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ビペロホス (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
ジメタメトリン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
アゾキシストロビン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
イミノタジン酢酸塩 (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.005	—			< 0.005
ホセチル (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.02	—			< 0.02
ポリカーバメート (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ハロスルフロメチル (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
フラザスフロロン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
チオジカルブ (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
プロビコナゾール (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
シデュロン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
ピリプロキシフェン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
トリフルラリン (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
カフェンストロール (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フィプロニル (mg/ℓ)	—	—	—	< 0.000005	—			< 0.000005

(目標値は152ページ参照)

採水場所 採水月日 試験項目	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							
	平成23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
チウラム (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
シマジン(CAT) (mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—			< 0.00003
チオベンカルブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
1,3-ジクロロプロベン(D-D) (mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—			< 0.0001
イソキサチオン (mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ダイアジノン (mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—			< 0.00005
フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	—	—	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007
イソプロチオラン(IPT) (mg/l)	—	—	—	< 0.003	—			< 0.003
クロタロニル(TPN) (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
プロピザミド (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—			< 0.00008
フェノカルブ(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(IPB) (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
クロロネブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—			< 0.0005
トルクロホスメチル (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
フルトラニル (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ベンシクロン (mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メタラキシル (mg/l)	—	—	—	< 0.0006	—			< 0.0006
メプロニル (mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
アシュラム (mg/l)	—	—	—	< 0.002	—			< 0.002
ジチオビル (mg/l)	—	—	—	< 0.00009	—			< 0.00009
テルブカルブ(MBPMC):失効農薬 (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ナプロバミド (mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—			< 0.0003
ピリプチカルブ (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ブタミホス (mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—			< 0.0002
ベンスリド(SAP) (mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—			< 0.0008
ベンディメタリン (mg/l)	—	—	—	< 0.001	—			< 0.001
メコブロップ(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152ページ参照)

採水場所 採水月日 試験項目	す り か み 浄 水 場 浄 水 池 ( 浄 水 場 出 口 )							
	平成23年 4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	9月7日	最高	最低	平均
メフェナセツ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
ブレチラクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
チオファネートメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
テニルクロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—		< 0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/l)	< 0.00004	—	—	< 0.00004	—	< 0.00004	< 0.00004
カルプロバミド	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—		< 0.0004
プロモブチド	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—		< 0.001
モリネート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—		< 0.00005
プロシミドン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0009	—		< 0.0009
アニコホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—		< 0.00005
アトラジン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
ダラボン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
ジクロベニル(DBN)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
ジメエート	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
ジクワット	(mg/l)	—	—	—	< 0.001	—		< 0.001
ジウロン(DCMU)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
エンドスルファン(ベンゾエビン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0001	—		< 0.0001
エトフェンプロックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
フェンチオン(MPP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00001	—		< 0.00001
グリホサート	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—		< 0.02
マラソン(マラチオン)	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
メソミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
バノミル	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
バンフラカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0004	—		< 0.0004
シメリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
ジメビベレート	(mg/l)	—	—	—	< 0.00003	—		< 0.00003
フェントエート(PAP)	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—		< 0.00004
ブプロフェジン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002
エチルチオメトン	(mg/l)	—	—	—	< 0.00004	—		< 0.00004
プロベナゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0005	—		< 0.0005
エスプロカルブ	(mg/l)	—	—	—	< 0.0003	—		< 0.0003
ダイムロン	(mg/l)	—	—	—	< 0.008	—		< 0.008
ピフェノックス	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—		< 0.002
バンスルフロメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.004	—		< 0.004
トリシクラゾール	(mg/l)	—	—	—	< 0.0008	—		< 0.0008
ピペロホス	(mg/l)	—	—	—	< 0.00005	—		< 0.00005
ジメタメリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0002	—		< 0.0002
アノキシストロピン	(mg/l)	—	—	—	< 0.005	—		< 0.005
イミノクタジン酢酸塩	(mg/l)	—	—	—	< 0.005	—		< 0.005
ホセチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.02	—		< 0.02
ポリカーバメート	(mg/l)	—	—	—	< 0.002	—		< 0.002
ハロスルフロメチル	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
フラザスルフロ	(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
ピリアプロキシフェン	(mg/l)	—	—	—	< 0.003	—		< 0.003
トリフルラリン	(mg/l)	—	—	—	< 0.0006	—		< 0.0006
カフェンストロール	(mg/l)	—	—	—	< 0.00008	—		< 0.00008
フィプロニル	(mg/l)	—	—	—	< 0.000005	—		< 0.000005

(目標値は152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23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23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)		30.0	-2.5	12.5	50回	30.0	-2.5	12.6	49回
水温 (°C)		10.0	3.3	7.5	50回	9.7	3.1	7.4	49回
残留塩素 (mg/l)		-	-	-		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回
一般細菌 (CFU/ml)		210	2	30	50回	220	2	34	49回
大腸菌群(定性のみ)				(49/50回)	50回			(49/49回)	49回
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	170	0	27	50回	-	-	-	
大腸菌				(3/50回)	50回			(10/49回)	49回
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	1.0	0	0.060	50回	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.2	0.1	0.2	50回	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		4.2	3.3	3.6	50回	6.9	4.5	5.1	49回
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.71	0.65	0.90	50回	1.85	0.59	0.92	49回
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		1.17	0.58	0.82	50回	0.56	0.31	0.42	49回
紫外線吸光度(UV-E260)		0.051	0.024	0.033	50回	-	-	-	
色度 (度)		6	4	4	50回	7	3	4	49回
濁度 (度)		3.2	0.7	1.3	50回	4.6	1.2	2.1	49回
pH値		7.4	6.8		50回	7.1	6.7		49回
電気伝導率 (μS/cm)		68	53	58	50回	73	54	59	49回
総アルカリ度 (mg/l)		16.8	12.0	13.9	50回	14.9	11.1	12.5	49回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(50/50回)	50回			(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		0.10	0.03	0.05	48回	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.029	0.008	0.019	48回	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.08	0.02	0.04	48回	1.78	0.67	1.02	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.7	3.8	4.1	50回	-	-	-	
カルシウム (mg/l)		6.7	4.6	5.5	50回	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)		1.1	0.9	1.0	50回	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.02	< 0.01	< 0.01	50回	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)		4.7	0.9	2.5	50回	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		4.2	0.9	2.4	12回	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.3	-3.0	-2.7	12回	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0450	0.0260	0.0352	12回	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回	-	-	-	

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 2系混和池				すりかみ浄水場 3系混和池			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.0	-2.5	12.6	49回	30.0	-2.5	12.6	49回
水温 (°C)		9.7	3.1	7.3	49回	9.8	3.1	7.4	49回
残留塩素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49回
一般細菌 (CFU/ml)		240	4	33	49回	230	3	33	49回
大腸菌群(定性のみ)				(49/49回)	49回			(49/49回)	49回
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(7/49回)	49回			(5/49回)	49回
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		6.8	4.5	5.1	49回	6.8	4.5	5.1	49回
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		1.65	0.63	0.92	49回	1.53	0.65	0.92	49回
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.64	< 0.3	0.41	49回	0.64	0.32	0.42	49回
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		7	3	4	49回	7	3	4	49回
濁度 (度)		4.5	1.2	2.1	49回	4.6	1.2	2.1	49回
pH値		7.1	6.7		49回	7.1	6.7		49回
電気伝導率 (μS/cm)		70	54	59	49回	71	55	60	49回
総アルカリ度 (mg/l)		14.9	11.4	12.6	49回	14.9	11.1	12.5	49回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(0/0回)				(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		1.73	0.66	1.00	48回	1.68	0.61	1.00	47回
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
カルシウム (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
ジエオシン (mg/l)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)		-	-	-		-	-	-	

試験項目	採水場所 採水月日	すりかみ浄水場 4系混和池				すりかみ浄水場 1,2系沈澱水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.0	-2.5	12.4	48回	30.0	-2.5	12.5	50回
水温 (°C)		9.8	3.1	7.4	48回	9.8	3.0	7.3	50回
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	48回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
一般細菌 (CFU/ml)		210	3	34	48回	14	0	2	50回
大腸菌群(定性のみ)				(48/48回)	48回			(39/50回)	50回
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(15/48回)	48回			(1/50回)	50回
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)		6.8	4.5	5.1	48回	6.9	4.5	5.2	50回
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		1.82	0.62	0.92	48回	0.61	0.32	0.42	50回
溶解性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		0.58	0.31	0.44	48回	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		7	3	4	48回	1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		4.6	1.2	2.1	48回	0.4	< 0.1	0.1	50回
pH値		7.0	6.8		48回	7.1	6.7		50回
電気伝導率 (μS/cm)		71	56	60	48回	71	55	60	50回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.8	11.0	12.6	48回	14.2	11.0	12.4	50回
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(0/0回)				(42/50回)	50回
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		0.02	< 0.01	< 0.01	48回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		0.020	0.001	0.008	48回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		1.62	0.66	0.99	46回	0.18	0.04	0.12	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		-	-	-		0.0159	0.0109	0.0136	12回
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 採水月日	すりかみ浄水場 3,4系沈澱水				すりかみ浄水場 1,2系ろ過水			
		最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数
気温 (°C)		30.0	-2.5	12.4	50回	30.0	-2.5	12.5	50回
水温 (°C)		9.7	3.0	7.3	50回	9.7	3.0	7.4	50回
残留塩素 (mg/ℓ)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	0.6	0.6	0.6	50回
一般細菌 (CFU/ml)		15	0	2	50回	-	-	-	
大腸菌群(定性のみ)				(43/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
大腸菌				(1/50回)	50回			(0/50回)	50回
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-		-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
塩化物イオン (mg/ℓ)		6.9	4.6	5.2	50回	8.5	6.0	6.8	50回
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/ℓ)		0.66	0.33	0.43	50回	0.54	< 0.3	0.37	50回
溶解性有機炭素(DOC) (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-		-	-	-	
色度 (度)		1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
濁度 (度)		0.3	< 0.1	< 0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
pH値		7.1	6.7		50回	7.2	6.8		50回
電気伝導率 (μS/cm)		71	54	60	50回	77	59	65	50回
総アルカリ度 (mg/ℓ)		14.2	11.0	12.3	50回	-	-	-	
味				(0/0回)				(0/0回)	
臭気				(41/50回)	50回			(0/0回)	
鉄及びその化合物 (mg/ℓ)		0.04	< 0.01	< 0.01	48回	0.01	< 0.01	< 0.01	48回
マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)		0.020	0.001	0.008	48回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	48回
アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)		0.17	0.04	0.11	48回	0.02	< 0.01	< 0.01	48回
ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)		-	-	-		6.2	4.9	5.3	50回
カルシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
マグネシウム (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-		-	-	-	
総トリハロメタン (mg/ℓ)		-	-	-		0.0067	0.0049	0.0056	12回
トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)		0.0156	0.0119	0.0140	12回	-	-	-	
ジエオシン (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)		-	-	-		-	-	-	



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
30.0	-2.5	12.5	50回	30.0	-2.5	12.5	50回
9.8	3.0	7.4	50回	9.9	3.1	7.4	50回
0.6	0.6	0.6	50回	0.6	0.6	0.6	50回
-	-	-	-	1	0	0	50回
-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/50回)	50回
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	50回
8.5	6.1	6.8	50回	9.5	6.1	6.9	50回
0.55	0.31	0.38	50回	0.53	0.31	0.38	50回
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.012	0.004	0.008	50回
< 1	< 1	< 1	50回	< 1	< 1	< 1	50回
< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回
7.2	6.8	6.8	50回	7.2	6.8	6.8	50回
77	60	64	50回	76	59	64	50回
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/50回)	50回
-	-	(0/0回)	-	-	-	(0/50回)	50回
0.01	< 0.01	< 0.01	48回	< 0.01	< 0.01	< 0.01	48回
< 0.001	< 0.001	< 0.001	48回	< 0.001	< 0.001	< 0.001	48回
0.03	< 0.01	< 0.01	48回	0.01	< 0.01	< 0.01	48回
6.3	4.9	5.3	50回	6.4	4.9	5.3	50回
-	-	-	-	7.0	4.6	5.6	50回
-	-	-	-	1.2	0.9	1.0	50回
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0.0064	0.0049	0.0055	12回	0.0065	0.0049	0.0057	12回
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
-	-	-	-	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	8回
-	-	-	-	-	-	-	-
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
30.0	-2.5	12.5	50回	30.6	-2.5	12.9	49回
10.0	3.2	7.5	50回	12.3	3.0	7.8	49回
0.6	0.5	0.6	50回	0.6	0.3	0.4	49回
0	0	0	50回	-	-	-	-
-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	50回	-	-	-	-
< 0.1	< 0.1	< 0.1	50回	7.0	1.5	2.6	49回
7.2	6.9	6.9	50回	-	-	-	-
76	59	65	50回	-	-	-	-
14.3	11.0	12.6	50回	-	-	-	-
-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
-	-	(0/50回)	50回	-	-	(0/0回)	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	1.1	2.3	50回	-	-	-	-
3.4	1.1	2.3	12回	-	-	-	-
-2.5	-2.9	-2.8	12回	-	-	-	-
0.0082	0.0054	0.0065	12回	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 浄 水 場										
		採水月日	平成 23 年 4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日
気温 (°C)		4.8	11.7	9.0	12.4	15.9	17.5	14.7	15.3	22.7	22.5	23.7
水温 (°C)		5.3	5.7	6.5	6.8	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	8.1	7.9
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/ml)		6	6	6	4	4	6	10	6	5	4	6
大腸菌群(定性のみ)		不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		0	4.1	16	9.7	5.2	4.1	6.3	9.8	6.3	6.3	1.0
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)		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)		4.1	4.1	4.2	4.0	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.95	0.93	0.89	0.87	0.88	0.87	0.73	0.77	0.79	0.83	0.81
溶解性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.93	0.93	0.88	0.73	0.81	0.78	0.72	0.70	0.73	0.58	0.78
紫外線吸光度(UV-E260)		0.051	0.038	0.036	0.034	0.029	0.026	0.030	0.030	0.026	0.028	0.027
色度 (度)		5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
濁度 (度)		3.2	3.0	2.7	2.1	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	1.1
pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		67	68	66	65	58	56	57	59	55	54	57
総アルカリ度 (mg/l)		15.4	14.7	14.6	14.2	13.3	12.9	13.2	12.7	12.4	12.0	13.1
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)		0.09	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.019	0.018	0.020	0.018	0.017	0.019	0.020	0.018	0.022	0.021	0.022
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.7	4.6	4.7	4.4	4.2	4.2	4.3	4.2	4.0	4.0	4.0
カルシウム (mg/l)		6.6	6.5	6.7	6.2	5.3	5.3	5.4	5.1	4.8	4.9	5.2
マグネシウム (mg/l)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
アンモニア態窒素 (mg/l)		< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離炭酸 (mg/l)		1.6	1.6	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.6	2.6	3.0
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	1.4	-	-	-	-	1.9	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-2.4	-	-	-	-	-2.7	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0432	-	-	-	0.0323	-	-	-	0.0321	-	-
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	-	-	-
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)		12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8
水温 (°C)		9.3	9.4	9.4	9.4	9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.7	8.7
残留塩素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌 (CFU/ml)		48	44	42	34	30	26	21	17	11	22	14
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)		120	72	75	77	72	61	46	25	34	41	73
大腸菌 (MPN/100ml)		検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)		1.0	0	1.0	0	0	0	0	1.0	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	0.1	0.2
塩化物イオン (mg/l)		3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.78	0.72	0.88	0.78	0.76	0.78	0.89	0.89	1.15	1.71	1.20
溶解性有機炭素(DOC) (mg/l)		0.73	0.68	0.70	0.74	0.75	0.75	0.86	0.81	1.04	1.17	1.02
紫外線吸光度(UV-E260)		0.024	0.030	0.029	0.030	0.030	0.032	0.032	0.035	0.039	0.047	0.041
色度 (度)		4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6
濁度 (度)		1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.8	1.4
pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	7.1
電気伝導率 (μS/cm)		58	57	56	56	56	55	55	56	57	56	57
総アルカリ度 (mg/l)		13.8	13.8	13.7	13.8	13.3	13.2	13.3	13.8	14.5	14.8	14.6
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)		0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	-	-	0.06	0.10
マンガン及びその化合物 (mg/l)		0.015	0.013	0.017	0.024	0.021	0.021	0.021	-	-	0.008	0.023
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)		0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	-	-	0.04	0.05
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1
カルシウム (mg/l)		5.4	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.6
マグネシウム (mg/l)		1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	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)		3.5	3.8	3.4	4.5	4.7	4.3	4.7	4.1	4.3	2.9	2.7
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	3.3	-	-	-	-	-	4.2	-	2.6
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-3.0	-	-	-	-	-	-2.9	-	-2.6
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.0285	-	-	-	-	0.0321	-	-	-	0.0450	-
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27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
17.6	25.7	28.4	30.0	15.7	17.3	28.2	28.4	18.4	25.0	26.2	26.0	15.0	18.2
8.3	8.7	8.8	9.5	9.3	9.2	9.7	10.0	9.6	9.7	9.7	9.8	9.9	9.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	210	160	110	70	69	68	40	26	38	59	41	38	59
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
12	9.8	15	13	8.6	68	30	32	17	11	20	20	15	170
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3.6	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6
0.75	0.70	0.74	0.65	0.74	0.74	0.81	0.73	0.77	0.78	0.79	0.72	0.77	0.76
0.72	0.67	0.75	0.60	0.72	0.65	0.76	0.66	0.72	0.71	0.79	0.69	0.71	0.61
0.032	0.027	0.027	0.028	0.025	0.029	0.029	0.024	0.031	0.030	0.032	0.036	0.028	0.033
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.5
6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
54	55	53	53	53	55	57	56	58	55	56	54	53	59
12.6	12.8	12.4	12.9	12.2	13.5	13.0	13.0	13.8	13.2	13.2	13.9	13.0	14.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06
0.028	0.025	0.028	0.028	0.028	0.024	0.025	0.019	0.022	0.018	0.015	0.018	0.015	0.022
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
3.9	4.1	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	4.1
4.8	5.1	4.8	4.6	4.7	5.1	5.2	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	4.8	5.7
0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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
3.0	2.9	2.7	3.2	2.9	3.5	3.3	3.0	2.9	2.9	2.3	3.8	4.2	4.1
3.0	-	-	-	2.8	-	-	-	-	2.8	-	-	-	4.0
-2.9	-	-	-	-2.9	-	-	-	-	-2.9	-	-	-	-2.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0311	-	-	-	0.0309	-	-	-	-	0.0260	-	-	-
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
12月19日	平成 24 年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月21日	3月26日
0.8	0.8	2.0	0.0	3.7	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.7	-0.5	3.8	1.2	1.4
8.0	6.3	5.6	5.0	4.7	4.0	3.5	3.4	3.3	3.5	3.5	3.9	4.0	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8	8	6	6	6	7	6	7	2	7	5	4	4
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
32	19	7.4	13	9.7	25	11	8.6	3.1	5.2	5.2	9.7	8.6	9.7
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3.3	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4
1.24	1.20	1.13	1.24	1.06	1.03	1.11	1.06	1.00	1.03	0.94	0.97	0.96	0.91
1.04	1.02	1.07	1.00	0.96	0.99	1.00	0.95	0.99	0.92	0.88	0.87	0.90	0.83
0.040	0.037	0.038	0.036	0.035	0.037	0.034	0.036	0.035	0.031	0.033	0.034	0.033	0.035
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1.2	1.3	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.7	2.0
7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
58	58	58	58	59	58	59	58	59	61	62	64	65	68
15.0	15.1	14.6	14.6	15.5	14.3	14.2	14.5	14.8	15.3	14.5	16.2	16.8	16.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
0.024	0.029	0.020	0.021	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011
0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
3.9	4.1	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.4	4.5	4.5
5.2	5.5	5.7	5.8	6.1	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	6.0	6.3	6.6	6.6
1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.9	1.6	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.9
-	-	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.5	-	-	-	-2.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0415	-	-	-	0.0398	-	-	-	0.0401	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 浄 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 23 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
	気温 (°C)	4.8	11.6	9.1	12.6	16.6	17.9	14.6	15.3	22.9	23.1	24.0
水温 (°C)	5.3	5.6	6.4	6.8	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	8.1	7.8	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	7	8	10	6	5	8	9	5	19	2	6	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	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)	6.8	6.9	6.9	6.9	5.4	5.5	5.4	5.1	5.1	5.0	4.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.98	0.93	0.87	0.76	0.84	0.76	0.84	0.82	0.74	0.76	0.77	
溶解性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.44	0.42	0.41	0.35	0.41	0.44	0.40	0.41	0.43	0.31	0.38	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	4	
濁度 (度)	4.6	3.8	3.7	3.1	2.4	2.2	2.0	1.9	1.6	1.3	1.6	
pH値	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	73	71	69	69	59	59	57	57	57	55	59	
総アルカリ度 (mg/l)	13.0	13.0	12.7	12.2	11.8	11.8	11.8	11.1	11.9	11.1	11.9	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	1.58	1.60	1.78	1.78	1.21	1.10	0.93	0.81	0.82	0.81	0.76	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	-	6.0	6.8	
水温 (°C)	9.2	9.0	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	-	9.7	8.7	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	57	58	46	41	40	18	22	28	-	36	22	
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	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	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)	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	5.3	-	5.3	5.1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.73	0.82	0.91	0.84	0.79	0.78	0.85	1.21	-	1.85	1.21	
溶解性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.38	0.33	0.35	0.39	0.33	0.40	0.39	0.35	-	0.56	0.50	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	4	4	4	4	4	4	4	7	-	7	7	
濁度 (度)	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.4	-	3.3	2.9	
pH値	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	-	7.0	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	58	58	58	58	58	57	54	59	-	59	58	
総アルカリ度 (mg/l)	13.0	12.9	12.8	12.5	13.0	12.3	12.2	12.0	-	12.8	13.1	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.75	0.71	0.71	0.74	0.75	0.72	0.75	-	-	1.29	1.28	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (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 23 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
		気温 (°C)	4.8	11.5	9.0	12.7	16.6	18.5	14.8	15.3	22.5	23.1
水温 (°C)	5.3	5.6	6.4	6.8	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	8.1	7.8	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	5	8	9	8	6	6	6	6	18	6	6	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	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)	6.6	6.7	6.6	6.8	5.3	5.3	5.2	4.9	4.8	5.0	4.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.96	0.89	0.96	0.83	0.84	0.84	0.72	0.79	0.84	0.72	0.78	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.42	0.44	0.43	0.35	0.40	0.44	0.42	0.42	0.39	< 0.3	0.38	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	
濁度 (度)	4.5	3.6	3.6	3.0	2.4	2.2	2.0	1.9	1.5	1.3	1.6	
pH値	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	70	70	69	70	58	59	58	57	56	54	59	
総アルカリ度 (mg/l)	13.4	13.0	12.8	12.2	11.7	11.6	12.0	11.7	12.0	11.4	12.1	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	1.63	1.49	1.73	1.73	1.12	0.97	0.82	0.76	0.70	0.76	0.74	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオシン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-メチルイソボルネオール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採水月日		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	-	7.8	6.0	6.8	
水温 (°C)	9.2	9.0	9.0	9.1	9.1	9.2	9.2	-	9.3	9.7	8.7	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	58	54	44	52	35	13	20	-	18	32	18	
大腸菌群(定性のみ)	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌	不検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	-	不検出	不検出	検出	
大腸菌(最確数) (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)	4.7	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	-	5.3	5.2	5.1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.81	0.72	0.81	0.74	0.74	0.83	0.89	-	0.93	1.65	1.17	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	0.40	0.35	0.35	0.36	0.34	0.37	0.39	-	0.37	0.64	0.53	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	4	4	4	4	4	4	5	-	7	7	7	
濁度 (度)	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	-	2.4	3.2	2.9	
pH値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	-	6.7	6.9	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	59	58	57	57	57	56	56	-	60	57	57	
総アルカリ度 (mg/l)	13.0	12.9	12.4	12.2	12.7	12.2	12.0	-	12.7	13.0	12.9	
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)	0.77	0.73	0.73	0.73	0.69	0.73	0.78	-	-	0.92	1.24	
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										
		平成 23 年	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
試験項目	採水月日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
気温	(℃)	4.8	11.5	9.0	12.7	17.0	18.3	15.1	15.4	22.3	23.3	24.0
水温	(℃)	5.3	5.6	6.4	6.8	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	8.2	7.8
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)	8	8	14	8	5	6	6	8	15	3	5
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	6.7	6.7	6.8	6.8	5.3	5.5	5.3	5.0	4.9	5.0	4.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.95	0.91	0.82	0.79	0.77	0.73	0.76	0.71	0.74	0.72	0.79
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/l)	0.45	0.42	0.44	0.39	0.42	0.44	0.41	0.39	0.36	0.40	0.39
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4
濁度	(度)	4.6	3.7	3.7	3.1	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.4	1.6
pH値		7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
電気伝導率	(μS/cm)	70	70	71	69	60	60	58	56	56	56	59
総アルカリ度	(mg/l)	13.3	13.0	12.7	12.3	11.8	11.8	12.0	11.4	11.6	11.1	12.0
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	1.56	1.53	1.67	1.68	1.12	1.00	0.83	0.78	0.81	0.74	0.71
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(℃)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	-	5.3	7.8	6.0	6.8
水温	(℃)	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	-	9.3	9.3	9.7	8.7
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)	50	66	48	42	37	19	-	15	14	29	20
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	-	5.3	5.3	5.4	5.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.76	0.77	0.81	0.81	0.81	0.77	-	1.20	1.14	1.53	1.17
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/l)	0.36	0.32	0.43	0.35	0.39	0.38	-	0.34	0.37	0.64	0.50
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	4	4	4	4	4	4	-	7	7	7	7
濁度	(度)	2.1	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	-	2.4	2.4	3.3	2.9
pH値		6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	-	6.8	6.8	6.9	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	60	59	58	58	57	56	-	59	61	59	59
総アルカリ度	(mg/l)	13.0	12.3	12.5	12.2	12.5	12.3	-	11.8	12.6	13.0	13.0
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)	0.82	0.73	0.75	0.78	0.77	0.74	-	-	-	1.37	1.25
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジエオシン	(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 23 年 4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
試験項目													
気温	(℃)	4.8	11.4	9.0	-	16.5	18.5	15.2	15.3	22.3	22.8	23.9	
水温	(℃)	5.3	5.6	6.4	-	7.8	8.0	8.2	7.9	8.0	8.2	7.8	
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌	(CFU/ml)	12	5	10	-	6	10	8	6	19	3	4	
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	-	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		不検出	不検出	不検出	-	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
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)	6.7	6.8	6.6	-	5.5	5.5	5.4	5.1	5.0	5.1	4.9	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	1.06	0.88	0.89	-	0.82	0.80	0.73	0.73	0.88	0.72	0.70	
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/l)	0.43	0.43	0.46	-	0.42	0.45	0.42	0.38	0.38	0.31	0.41	
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	5	5	4	-	4	4	3	4	4	4	4	
濁度	(度)	4.6	3.6	3.6	-	2.4	2.2	2.0	1.9	2.2	1.4	1.6	
pH値		6.9	6.9	6.9	-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
電気伝導率	(μS/cm)	71	70	69	-	60	59	59	56	56	56	59	
総アルカリ度	(mg/l)	13.5	12.8	12.8	-	11.7	11.7	11.9	11.2	11.7	11.0	12.1	
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	1.51	1.51	1.62	-	1.18	1.06	0.94	0.84	0.93	0.78	0.78	
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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	
気温	(℃)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	-	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8	
水温	(℃)	9.0	9.2	9.2	9.2	9.2	-	9.2	9.3	9.3	9.7	8.7	
残留塩素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌	(CFU/ml)	67	56	34	45	48	-	18	21	14	28	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	検出	検出	
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	-	検出	検出	不検出	不検出	不検出	
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	(mg/l)	4.7	4.5	4.6	4.6	4.5	-	4.7	5.3	5.3	5.3	5.1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.70	0.74	0.78	0.79	0.76	-	0.79	1.31	1.08	1.82	1.39	
溶解性有機炭素(DOC)	(mg/l)	0.40	0.37	0.40	0.40	0.37	-	0.39	0.35	0.44	0.58	0.51	
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	(度)	4	4	4	4	4	-	5	7	7	7	7	
濁度	(度)	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	-	2.0	2.3	2.4	3.1	2.8	
pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	-	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	
電気伝導率	(μS/cm)	59	58	58	58	57	-	58	59	60	58	59	
総アルカリ度	(mg/l)	12.9	13.0	12.8	12.3	12.7	-	12.2	12.0	12.9	13.0	12.9	
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)	0.77	0.70	0.70	0.68	0.71	-	0.72	-	-	1.38	1.35	
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジエオスミン	(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										
		平成 23 年 採水月日 4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
試験項目												
気温	(°C)	4.8	11.3	9.0	12.4	16.5	19.1	15.0	15.3	22.4	22.4	24.1
水温	(°C)	5.3	5.6	6.3	6.8	7.8	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	7.6
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6.7	6.8	6.9	6.9	5.5	5.6	5.4	5.1	5.2	5.2	4.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	0.39	0.39	0.38	0.34	0.39	0.42	0.41	0.42	0.38	0.32	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		7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
電気伝導率	(μS/cm)	71	71	68	69	61	60	60	56	57	56	59
総アルカリ度	(mg/ℓ)	13.2	12.8	11.8	12.0	11.6	11.5	11.6	11.1	11.9	11.0	12.2
味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気		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	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)	0.019	0.015	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.020
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	0.0128	-	-	-	0.0120	-	-	-	0.0131	-	-
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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8
水温	(°C)	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	9.8	8.7
残留塩素	(mg/ℓ)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
一般細菌	(CFU/ml)	2	4	0	4	4	4	4	1	1	8	0
大腸菌群(定性のみ)		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/ℓ)	4.7	4.6	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	5.4	5.3	5.4	5.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	0.36	0.35	0.36	0.47	0.37	0.44	0.50	0.43	0.44	0.61	0.52
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	1	1	1	< 1
濁度	(度)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
pH値		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.9
電気伝導率	(μS/cm)	58	59	59	58	57	56	57	58	60	59	58
総アルカリ度	(mg/ℓ)	12.4	12.5	12.8	12.5	12.5	12.2	12.3	12.1	12.4	13.1	12.2
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	0.02	0.02	-	-	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.004	0.006	0.008	0.011	0.014	0.017	0.020	-	-	0.015	0.016
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.12	0.11	0.11	0.13	0.10	0.18	0.17	-	-	0.04	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)	0.0130	-	-	-	-	0.0145	-	-	-	0.0159	-
ジエオシン	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 1, 2系沈澱池

6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
17.6	25.6	28.7	30.0	15.2	17.3	28.2	28.4	18.4	25.0	26.2	26.0	15.0	18.2
8.0	8.3	8.5	8.7	8.7	8.6	9.0	9.2	9.0	9.0	9.3	9.1	9.1	9.0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	14	10	5	7	4	3	2	4	4	1	2	2	4
検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	4.9	4.7	4.7	5.0	4.7	4.9	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7
0.37	0.38	0.39	0.34	0.40	0.33	0.44	0.37	0.42	0.39	0.43	0.36	0.42	0.37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
56	57	56	56	55	57	60	58	58	58	56	56	57	62
11.1	11.7	11.2	11.1	11.5	12.0	12.0	11.8	12.3	12.0	11.8	12.8	12.1	13.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
0.12	0.11	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.13	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0128	-	-	-	0.0131	-	-	-	-	0.0109	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月19日	平成 24 年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月21日	3月26日
0.8	0.8	2.0	0.0	3.7	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.7	-0.5	3.8	1.2	1.4
8.0	6.1	5.5	4.8	4.6	3.7	3.3	3.0	3.0	3.2	3.2	3.7	3.9	4.0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
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	検出	検出	検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4	5.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.4	5.3	5.3	5.1	5.5	5.2	5.4	5.2
0.53	0.48	0.51	0.46	0.46	0.47	0.50	0.46	0.46	0.49	0.43	0.48	0.47	0.44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
59	59	59	60	60	60	60	60	60	63	62	66	67	69
12.8	12.9	13.0	12.8	12.9	12.7	12.7	12.9	13.0	13.1	13.0	14.1	14.1	14.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
0.013	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.0146	-	-	-	0.0151	-	-	-	0.0150	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 23 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
気温 (°C)	4.8	11.6	9.1	12.4	15.9	17.5	14.7	15.3	22.5	22.5	23.7	
水温 (°C)	5.3	5.6	6.3	6.8	7.8	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	7.6	
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)	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	
大腸菌群(定性のみ)	不検出	検出	検出	不検出	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	不検出	不検出	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)	6.8	6.8	6.7	6.9	5.4	5.5	5.4	5.0	5.1	5.1	4.8	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.41	0.41	0.37	0.38	0.42	0.41	0.39	0.42	0.39	0.34	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	7.0	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)	71	71	68	70	59	62	58	56	58	57	59	
総アルカリ度 (mg/l)	13.2	12.8	12.0	11.8	11.6	11.8	12.2	11.0	11.5	11.1	12.1	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	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	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)	0.019	0.015	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.020	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.0137	-	-	-	0.0125	-	-	-	0.0131	-	-	
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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8	
水温 (°C)	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.4	9.7	8.7	
残留塩素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
一般細菌 (CFU/ml)	2	6	2	1	0	1	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	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)	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	5.4	5.4	5.5	5.2	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.37	0.37	0.36	0.40	0.40	0.43	0.45	0.39	0.46	0.66	0.54	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	
濁度 (度)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	
pH値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	7.0	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	59	59	59	58	57	56	57	58	60	59	58	
総アルカリ度 (mg/l)	12.5	12.3	12.9	12.3	12.4	12.4	12.3	12.0	12.3	13.0	12.6	
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	0.04	0.01	-	-	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.004	0.005	0.008	0.011	0.013	0.018	0.019	-	-	0.015	0.016	
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.17	0.12	-	-	0.04	0.11	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.0132	-	-	-	-	0.0146	-	-	-	0.0156	-	
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 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 23 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
気温 (°C)	4.8	11.5	9.0	12.6	16.6	17.9	14.6	15.3	22.3	23.1	24.0	
水温 (°C)	5.3	5.6	6.4	7.0	7.9	8.0	8.2	7.8	8.1	8.2	7.8	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
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)	8.5	8.5	8.4	8.4	7.2	7.3	7.0	6.7	6.9	7.1	6.7	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.35	0.38	0.40	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	< 0.3	0.35	
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
紫外線吸光度(UV-E260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度 (度)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度 (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
pH値	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	
電気伝導率 (μS/cm)	77	74	72	72	65	64	62	61	61	60	63	
総アルカリ度 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉄及びその化合物 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	0.02	< 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)	6.2	6.2	6.0	6.0	5.3	5.6	5.5	5.3	5.3	5.2	5.2	
カルシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マグネシウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0050	-	-	-	-	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	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8	
水温 (°C)	9.1	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	9.2	9.2	9.5	9.7	8.7	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
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)	6.3	6.0	6.2	6.2	6.0	6.3	6.3	6.9	6.9	7.1	6.7	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)	0.32	0.31	0.32	0.43	0.33	0.34	0.36	0.33	0.39	0.54	0.45	
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	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	63	63	62	62	62	61	62	64	64	65	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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)	5.0	4.9	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.0	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)	-	-	0.0055	-	-	-	-	-	0.0056	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



## 1, 2系ろ過池

6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
17.6	25.7	28.5	30.0	15.1	17.3	28.2	28.4	18.4	25.0	26.2	26.0	15.0	18.2
8.3	8.6	8.7	9.0	9.0	8.8	9.3	9.5	9.2	9.3	9.5	9.5	9.2	9.3
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	6.7	6.6	6.3	6.9	6.5	6.7	6.4	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.3
0.34	0.35	0.35	0.35	0.36	0.32	0.39	0.32	0.37	0.34	0.34	0.32	0.40	0.35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
61	61	61	60	60	68	63	62	61	61	60	59	60	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.1	5.3	5.2	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0053	-	-	-	0.0063	-	-	-	-	0.0062	-	-	-	0.0049
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月19日	平成24年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月21日	3月26日
0.8	0.8	2.0	0.0	3.7	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.7	-0.5	3.8	1.2	1.4
7.9	6.1	5.4	4.7	4.4	3.7	3.3	3.0	3.0	3.1	3.0	3.7	3.9	4.0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	6.7	7.1	6.8	6.9	6.9
0.44	0.47	0.42	0.43	0.42	0.44	0.46	0.44	0.43	0.44	0.38	0.45	0.44	0.39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
64	66	65	65	65	66	66	66	66	68	68	72	72	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
4.9	5.2	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.6	5.6	5.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0067	-	-	-	-	0.0049	-	-	-	0.0057	-	-	-	0.0055
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場										
		採水月日	平成 23 年 4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日
気温 (°C)		4.8	11.5	9.0	12.7	16.6	18.5	14.8	15.4	22.3	23.1	23.9
水温 (°C)		5.3	5.8	6.4	7.0	8.0	8.0	8.2	7.9	8.1	8.3	8.0
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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)		8.4	8.5	8.3	8.3	7.3	7.2	7.2	6.8	6.9	7.1	6.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.35	0.37	0.36	0.35	0.34	0.36	0.36	0.35	0.33	0.32	0.36
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		77	75	70	73	65	64	62	61	61	61	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	0.03	<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)		6.3	6.1	6.1	6.0	5.3	5.6	5.6	5.3	5.2	5.2	5.2
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	0.0050	-	-	-	-	0.0058	-	-	-
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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)		12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8
水温 (°C)		9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.4	9.3	9.2	9.5	9.8	8.7
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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)		6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	6.3	6.2	7.0	6.9	7.1	6.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.33	0.32	0.33	0.33	0.31	0.36	0.34	0.37	0.40	0.55	0.47
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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		63	62	63	62	62	61	62	63	64	64	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
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.0	4.9	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.3	5.3	5.2
カルシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マグネシウム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
侵食性遊離炭酸 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総トリハロメタン (mg/l)		-	-	0.0051	-	-	-	-	-	0.0055	-	-
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27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
17.7	25.7	28.7	30.0	15.5	17.3	28.2	28.4	18.4	25.0	26.2	26.0	15.0	18.2
8.3	8.7	8.7	9.3	9.2	9.0	9.5	9.7	9.4	9.0	9.6	9.5	9.5	9.4
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.7	6.6	6.5	6.4	6.9	6.5	6.6	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.2
0.34	0.37	0.36	0.33	0.37	0.38	0.40	0.34	0.35	0.35	0.33	0.31	0.37	0.39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9
61	62	61	60	60	63	64	63	62	61	60	60	61	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
5.1	5.2	5.2	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0053	-	-	-	0.0060	-	-	-	-	0.0058	-	-	-	0.0051
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月19日	平成24年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月21日	3月26日
0.8	0.8	2.0	0.0	3.7	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.7	-0.5	3.8	1.2	1.4
8.0	6.1	5.4	4.8	4.4	3.8	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.7	3.9	4.1
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.9	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.6	7.0	6.7	7.0	6.8
0.49	0.51	0.43	0.43	0.44	0.42	0.46	0.45	0.42	0.44	0.37	0.46	0.45	0.40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
63	64	65	60	65	65	64	66	65	67	67	71	70	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
4.9	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.6	5.6	5.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0064	-	-	-	-	0.0049	-	-	-	0.0053	-	-	-	0.0056
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

試験項目	採水場所	す り か み 淨 水 場										
		採水月日	平成 23 年 4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日
気温 (°C)		4.8	11.4	9.0	12.7	17.0	18.3	15.1	15.3	22.4	23.3	24.0
水温 (°C)		5.3	5.9	6.5	7.2	8.0	8.0	8.3	7.9	8.1	8.3	8.0
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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)		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)		8.4	8.5	9.5	8.4	7.1	7.2	7.3	6.7	6.8	7.0	6.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.34	0.38	0.35	0.35	0.34	0.37	0.37	0.35	0.34	0.36	0.35
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.006	0.008	0.007	0.005	0.008	0.004	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		76	75	74	73	64	65	63	61	61	61	64
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)		6.4	6.2	6.2	6.0	5.4	5.7	5.6	5.3	5.3	5.2	5.3
カルシウム (mg/l)		7.0	6.7	6.4	6.3	5.5	5.5	5.4	5.1	5.1	5.0	5.3
マグネシウム (mg/l)		1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	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)		-	-	0.0051	-	-	-	-	0.0058	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/l)		-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)		-	-	<0.000001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-
試験項目	採水月日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温 (°C)		12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8
水温 (°C)		9.2	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.6	9.9	8.7
残留塩素 (mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
大腸菌群(定性のみ)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
塩化物イオン (mg/l)		6.3	6.1	6.2	6.2	6.1	6.3	6.2	7.0	6.9	7.1	6.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l)		0.34	0.31	0.32	0.31	0.34	0.32	0.35	0.33	0.40	0.53	0.44
溶存性有機炭素(DOC) (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		0.006	0.008	0.009	0.012	0.008	0.011	0.010	0.006	0.008	0.009	0.010
色度 (度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1	7.0
電気伝導率 (μS/cm)		63	62	63	62	62	60	62	62	64	63	63
総アルカリ度 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
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
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
ナトリウム及びその化合物 (mg/l)		5.1	4.9	5.2	5.1	5.0	5.0	5.2	5.0	5.3	5.4	5.3
カルシウム (mg/l)		5.5	5.2	5.4	5.4	5.3	5.4	5.5	5.4	5.7	5.7	5.7
マグネシウム (mg/l)		1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	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)		-	-	0.0052	-	-	-	-	-	0.0056	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/l)		-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-
2-メチルイソホルネオール (mg/l)		-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	<0.000001	-	-

## 浄水

6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
17.5	25.8	29.1	30.0	15.4	17.3	28.2	28.4	18.4	25.0	26.2	26.0	15.0	18.2
8.5	8.6	8.6	9.0	8.8	8.8	9.0	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.3
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.7	6.6	6.7	6.4	6.9	6.6	6.7	6.4	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2
0.43	0.40	0.39	0.35	0.39	0.35	0.40	0.33	0.38	0.37	0.36	0.35	0.38	0.33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.011	0.009	0.012	0.007	0.007	0.012
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
60	63	61	59	59	62	63	61	62	61	61	59	60	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
5.1	5.2	5.2	5.0	5.1	5.3	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.2
4.9	5.1	4.9	4.6	4.8	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0	5.0	4.9	5.1	5.9
0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0056	-	-	-	0.0065	-	-	-	-	0.0060	-	-	-	0.0053
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
< 0.000001	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	< 0.000001
12月19日	平成 24 年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月21日	3月26日
0.8	0.8	2.0	0.0	3.7	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.7	-0.5	3.8	1.2	1.4
8.0	6.3	5.5	5.0	4.5	3.8	3.3	3.1	3.1	3.3	3.3	3.8	4.0	4.2
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
6.9	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7	7.1	6.7	7.1	6.9
0.43	0.47	0.44	0.44	0.42	0.46	0.46	0.42	0.42	0.44	0.37	0.46	0.45	0.42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.007	0.009	0.011	0.010	0.008	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.010	0.012
< 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	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
63	65	64	61	64	65	64	66	65	67	67	71	71	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
4.9	5.2	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
5.2	5.7	5.8	5.8	6.1	5.8	5.9	6.0	5.8	5.8	6.1	6.6	6.6	6.8
1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0065	-	-	-	-	0.0049	-	-	-	0.0055	-	-	-	0.0060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	平成 23 年	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
	気温 (°C)	4.8	11.3	9.0	12.4	16.5	18.5	15.2	15.3	22.3	22.8	23.9
水温 (°C)	5.3	6.0	6.5	7.2	8.0	8.0	8.3	8.0	8.1	8.3	8.0	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	76	75	72	72	67	63	61	61	63	62	64	
総アルカリ度 (mg/l)	13.4	13.4	11.6	12.0	11.6	11.6	12.4	11.8	11.5	11.6	12.8	
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)	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	1.9	2.5	2.7	2.6	2.9	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	1.8	-	-	-	-	2.4	-	-	-	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.8	-	-	-	-	-2.9	-	-	-	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0054	-	-	-	-	0.0064	-	-	-	
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3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	
気温 (°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.3	5.3	7.8	6.0	6.8	
水温 (°C)	9.2	9.2	9.2	9.4	9.2	9.5	9.4	9.5	9.6	10.0	8.8	
残留塩素 (mg/l)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	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	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	
電気伝導率 (μS/cm)	64	62	64	63	62	61	62	63	64	64	64	
総アルカリ度 (mg/l)	13.2	12.1	13.0	12.6	12.4	12.7	12.9	12.2	13.0	13.0	12.8	
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)	2.9	2.7	2.8	3.5	3.5	3.6	3.4	3.7	3.5	2.2	1.7	
侵食性遊離炭酸 (mg/l)	-	-	2.7	-	-	-	-	-	3.4	-	1.6	
腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-2.8	-	-	-	-	-	-2.8	-	-2.8	
総トリハロメタン (mg/l)	-	-	0.0059	-	-	-	-	-	0.0066	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 送水

6月27日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25日	8月1日	8月8日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月20日	9月26日
17.5	25.6	28.7	30.0	15.4	17.3	28.2	28.4	18.4	25.0	26.2	26.0	15.0	18.2
8.5	8.6	8.6	9.2	8.8	8.8	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0
63	62	61	59	61	63	64	63	66	61	62	60	62	65
12.0	11.8	12.2	12.0	11.0	12.2	12.3	12.2	12.5	11.8	12.2	12.4	12.8	13.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	2.8	2.6	3.0	2.6	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6	2.0	3.9	3.4	3.4
2.9	-	-	-	2.6	-	-	-	-	2.6	-	-	-	3.4
-2.8	-	-	-	-2.9	-	-	-	-	-2.9	-	-	-	-2.7
0.0064	-	-	-	0.0072	-	-	-	-	0.0065	-	-	-	0.0063
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月19日	平成24年 1月4日	1月10日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月5日	3月12日	3月21日	3月26日
0.8	0.8	2.0	0.0	3.7	-2.5	-0.5	0.0	-1.5	0.7	-0.5	3.8	1.2	1.4
8.2	6.5	5.6	5.0	4.7	3.8	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.7	4.0	4.2
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
64	65	65	65	65	65	65	66	66	67	67	71	70	72
13.0	12.8	12.7	13.1	13.0	12.9	12.9	13.0	13.2	13.9	11.9	14.2	14.3	14.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	1.7	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3
-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.3	-	-	-	1.3
-	-	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.7	-	-	-	-2.5
0.0082	-	-	-	-	0.0062	-	-	-	0.0063	-	-	-	0.0068
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

採水場所		す り か み 淨 水 場										
		採水月日										
試験項目	採水月日	平成 23 年										
		4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日
気温	(°C)	4.2	12.2	8.5	-	20.8	21.7	15.9	13.9	22.3	24.6	26.1
水温	(°C)	5.1	6.2	6.5	-	8.3	8.5	8.5	8.3	8.2	9.0	8.3
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.5	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	2.5	2.6	2.7	-	2.1	2.6	2.2	2.1	2.4	2.3	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	平成 23 年										
		10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日
気温	(°C)	12.4	16.2	16.8	13.5	13.2	14.7	10.5	5.3	7.8	7.0	6.8
水温	(°C)	9.0	9.2	9.3	9.3	9.3	9.6	9.5	9.6	9.4	10.0	8.5
残留塩素	(mg/l)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3
一般細菌	(CFU/ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(定性のみ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌(最確数)	(MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶存性有機炭素(DOC)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紫外線吸光度(UV-E260)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	(度)	3.2	2.8	3.0	2.5	2.6	2.7	3.2	3.0	3.3	3.4	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	(℃)	—
水温	(℃)	—
残留塩素	(mg/l)	0.1mg/l 以上
一般細菌	(個/ml)	1mlの検水で形成される集落数が100以下
大腸菌		検出されないこと
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003mg/l 以下
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005mg/l 以下
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01mg/l 以下
六価クロム化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10mg/l 以下
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8mg/l 以下
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
四塩化炭素	(mg/l)	0.002mg/l 以下
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05mg/l 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04mg/l 以下
ジクロロメタン	(mg/l)	0.02mg/l 以下
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
ベンゼン	(mg/l)	0.01mg/l 以下
塩素酸	(mg/l)	0.6mg/l 以下
クロロ酢酸	(mg/l)	0.02mg/l 以下
クロロホルム	(mg/l)	0.06mg/l 以下
ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.04mg/l 以下
ジブromクロロメタン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
臭素酸	(mg/l)	0.01mg/l 以下
総トリハロメタン	(mg/l)	0.1mg/l 以下
トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.2mg/l 以下
ブromジクロロメタン	(mg/l)	0.03mg/l 以下
ブromホルム	(mg/l)	0.09mg/l 以下
ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08mg/l 以下
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2mg/l 以下
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3mg/l 以下
銅及びその化合物	(mg/l)	1.0mg/l 以下
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200mg/l 以下
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05mg/l 以下
塩化物イオン	(mg/l)	200mg/l 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300mg/l 以下
蒸発残留物	(mg/l)	500mg/l 以下
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2mg/l 以下
ジエオスミン ※	(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、ジエオスミン：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

IV-1-(2)-イ 水質管理目標設定項目検査

試験項目	単位	目標値
水温	(°C)	—
アンチモン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.015mg/ℓ 以下
ウラン及びその化合物	(mg/ℓ)	※0.002mg/ℓ 以下
ニッケル及びその化合物	(mg/ℓ)	※0.01mg/ℓ 以下
亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	※0.05mg/ℓ 以下
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	0.004mg/ℓ 以下
トルエン	(mg/ℓ)	0.4mg/ℓ 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/ℓ)	0.1mg/ℓ 以下
亜塩素酸	(mg/ℓ)	0.6mg/ℓ 以下
二酸化塩素	(mg/ℓ)	0.6mg/ℓ 以下
ジクロロアセトニトリル	(mg/ℓ)	※0.01mg/ℓ 以下
抱水クロラール	(mg/ℓ)	※0.02mg/ℓ 以下
農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下
残留塩素	(mg/ℓ)	1mg/ℓ 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	10mg/ℓ 以上 100mg/ℓ 以下
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01mg/ℓ 以下
遊離炭酸	(mg/ℓ)	20mg/ℓ 以下
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	0.3mg/ℓ 以下
メチル-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	0.05
チオベンカルブ	0.02	イソプロカルブ(MIPC)	0.01
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	チオファネートメチル	0.3
イソキサチオン	0.008	テニルクロール	0.2
ダイアジノン	0.005	メチダチオン(DMTP)	0.004
フェニトロチオン(MEP)	0.003	カルプロバミド	0.04
イソプロチオラン(IPT)	0.3	プロモブチド	0.1
クロタロニル(TPN)	0.05	モリネート	0.005
プロピザミド	0.05	プロシミドン	0.09
ジクロルボス(DDVP)	0.008	アニロホス	0.003
フェノブカルブ(BPMC)	0.03	アトラジン	0.01
クロルニトロフェン(CNP)◆	0.0001	ダラボン	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
キャブタン	0.3	ブプロフェジン	0.02
クロロネブ	0.05	エチルチオメトン	0.004
トルクロホスメチル	0.2	プロベナゾール	0.05
フルトラニル	0.2	エスプロカルブ	0.03
ペンシクロン	0.1	ダイムロン	0.8
メタラキシル	0.06	ピフェノックス◆	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
ナプロパミド	0.03	アゾキシストロビン	0.5
ピリブチカルブ	0.02	イミノクタジン酢酸塩	0.006
ブタミホス	0.02	ホセチル	2
ベンスリド(SAP)◆	0.1	ポリカーバメート	0.03
ベシフルラリン(ベスロジン)	0.08	ハロスルフロメチル	0.3
ペンディメタリン	0.1	フラザスルフロン	0.03
メコプロップ(MCPP)	0.005	チオジカルブ	0.08
メチルダイムロン◆	0.03	プロピコナゾール	0.05
アラクロール	0.01	シデュロン	0.3
カルバリル(NAC)	0.05	ピリプロキシフェン	0.3
エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	トリフルラリン	0.06
ピロキロン	0.04	カフエンストロール	0.008
フサライド	0.1	フィプロニル	0.0005

◆:失効農薬

# V 財務の状況



## V 財務の状況

### 1 予算・決算対照表(平成23年度)

単位:円(消費税込み)、%

科 目		予 算 額 (A)	決 算 額 (B)	比 率 (B/A)
収 益 的 収 支	第1款 水道用水供給事業収益	3,798,011,000	3,811,147,893	100.3
	第1項 営業収益	3,745,033,000	3,750,312,101	100.1
	第2項 営業外収益	52,978,000	60,835,792	114.8
	第1款 水道用水供給事業費用	4,061,183,000	3,894,487,373	95.9
	第1項 営業費用	3,113,821,619	2,974,577,363	95.5
	第2項 営業外費用	797,010,381	797,010,381	100.0
	第3項 特別損失	150,251,000	122,899,629	81.8
	第4項 予備費	100,000	0	—
収 支 差 引		△ 263,172,000	△ 83,339,480	31.7
資 本 的 収 支	第1款 資本的収入	316,318,951	316,318,951	100.0
	第1項 固定資産売却代金	2,552,200	2,552,200	100.0
	第2項 その他資本的収入	313,766,751	313,766,751	100.0
	第1款 資本的支出	2,038,656,000	2,017,279,172	99.0
	第1項 建設改良費	47,255,000	129,970,785	275.0
	第2項 企業債償還金	1,508,079,000	1,615,544,451	107.1
	第3項 予備費	100,000	0	0.0
	第4項 出資金返還金	84,008,000	84,008,000	100.0
	第5項 国庫補助金返還金	156,884,000	156,883,360	100.0
	第6項 県補助金返還金	30,873,000	30,872,576	—
収 支 差 引		△ 1,722,337,049	△ 1,700,960,221	98.8

注:資本的収支の決算額(B)欄の補てん財源内訳

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,700,960,221円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調

整額1,974,850円及び、過年度分損益勘定留保資金1,698,985,371円で補てんしました。

## 2 損益計算書比較

年 度 科 目	平成19年度		平成20年度		平成21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	4,306,318,097	100.0	4,271,619,326	100.0	4,568,132,267	100.0
営業収益	4,298,588,854	99.8	4,253,425,246	99.6	4,241,457,126	92.8
給水収益	4,266,258,804	99.1	4,225,894,596	98.9	4,217,520,276	92.3
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他営業収益	32,330,050	0.7	27,530,650	0.6	23,936,850	0.5
営業外収益	7,729,243	0.2	17,953,080	0.4	14,539,041	0.3
受取利息及び配当金	7,361,911	0.2	14,734,241	0.3	14,185,751	0.3
国庫補助金	—		—		—	
県補助金	—		—		—	
雑収益	367,332	0.0	3,218,839	0.1	353,290	0.0
負担金	—		—		—	
特別利益	—		241,000	0.0	312,136,100	6.8
固定資産売却益	—		241,000	0.0	—	
過年度損益修正益	—		—		312,136,100	6.8
水道用水供給事業費用	4,144,525,818	100.0	3,724,681,563	100.0	3,676,805,930	100.0
営業費用	3,231,065,025	78.0	2,867,765,143	77.0	2,919,289,917	79.4
議会費	280,412	0.0	278,333	0.0	290,412	0.0
監査委員費	102,725	0.0	274,213	0.0	110,516	0.0
原水及び浄水費	1,061,404,453	25.6	707,297,502	19.0	725,900,125	19.7
送水費	134,010,490	3.2	164,256,805	4.4	214,842,723	5.8
総係費	137,749,157	3.3	121,963,100	3.3	111,019,344	3.0
減価償却費	1,897,517,788	45.8	1,873,444,912	50.3	1,865,837,897	50.9
資産減耗費	0	0.0	250,278	0.0	1,288,900	0.0
営業外費用	913,460,793	22.0	856,916,420	23.0	757,516,013	20.6
支払利息及び企業債 取扱諸費	913,460,793	22.0	856,916,420	23.0	757,516,013	20.6
東北地方太平洋沖地 震災災害復旧費	—		—		—	
特別損失	—		—		—	
固定資産売却損	—		—		—	
過年度損益修正損	—		—		—	
東北地方太平洋沖地 震災災害復旧費	—		—		—	
当年度純損益	161,792,279	—	546,937,763	—	891,326,337	—



単位:円(消費税抜き)、%

平成22年度		平成23年度		すうせい比率				
金額	構成	金額	構成	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
	比率		比率					
3,625,620,291	100.0	3,632,563,786	100.0	118.5	117.6	125.8	99.8	100.0
3,582,967,270	98.8	3,571,727,338	98.3	120.4	119.1	118.8	100.3	100.0
3,559,537,520	98.2	3,541,923,246	97.5	120.5	119.3	119.1	100.5	100.0
0	0.0	6,140,000	0.2	—	—	—	—	100.0
23,429,750	0.6	23,664,092	0.6	136.6	116.3	101.2	99.0	100.0
42,653,021	1.2	60,836,448	1.7	12.7	29.5	23.9	70.1	100.0
18,028,081	0.5	8,344,380	0.2	88.2	176.6	170.0	216.1	100.0
—	—	43,460,000	1.2	—	—	—	—	100.0
—	—	1,000,000	0.0	—	—	—	—	100.0
24,624,940	0.7	2,055,068	0.1	17.9	156.6	17.2	1,198.3	100.0
—	—	5,977,000	0.2	—	—	—	—	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,621,494,997	100.0	3,722,437,351	100.0	111.3	100.1	98.8	97.3	100.0
2,881,031,089	79.6	2,938,090,855	78.9	110.0	97.6	99.4	98.1	100.0
282,081	0.0	288,744	0.0	97.1	96.4	100.6	97.7	100.0
277,109	0.0	50,831	0.0	202.1	539.5	217.4	545.2	100.0
705,744,711	19.5	710,520,083	19.1	149.4	99.5	102.2	99.3	100.0
181,833,993	5.0	220,787,319	5.9	60.7	74.4	97.3	82.4	100.0
124,246,587	3.4	133,917,520	3.6	102.9	91.1	82.9	92.8	100.0
1,867,909,708	51.7	1,872,384,372	50.3	101.3	100.1	99.7	99.8	100.0
736,900	0.0	141,986	0.0	—	176.3	907.8	519.0	100.0
740,463,908	20.4	666,852,581	17.9	137.0	128.5	113.6	111.0	100.0
702,917,093	19.4	666,852,581	17.9	137.0	128.5	113.6	105.4	100.0
37,546,815	1.0	—	—	—	—	—	—	100.0
—	—	117,493,915	3.2	—	—	—	—	100.0
—	—	3,464,044	0.1	—	—	—	—	100.0
—	—	2,621,264	0.1	—	—	—	—	100.0
—	—	111,408,607	3.0	—	—	—	—	100.0
4,125,294	—	△ 89,873,565	—	△ 180.0	△ 608.6	△ 991.8	△ 4.6	100.0

※すうせい比率は平成23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19年度		平成20年度		平成21年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
固 定 資 産	128,443,751,456	96.5	126,585,532,669	95.7	124,743,800,872	94.6
有 形 固 定 資 産	68,640,688,496	51.6	67,081,256,529	50.7	65,538,311,552	49.7
土 地	752,465,802	0.6	752,418,442	0.6	752,418,442	0.6
建 物	3,649,550,243	2.7	3,587,442,315	2.7	3,525,334,387	2.7
構 築 物	45,376,522,336	34.1	44,701,905,714	33.8	44,027,289,092	33.3
機 械 及 び 装 置	18,787,662,384	14.1	17,968,909,860	13.6	17,146,131,616	13.0
車 両 運 搬 具	3,234,515	0.0	5,059,000	0.0	5,577,300	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	71,253,216	0.1	65,521,198	0.0	81,560,715	0.1
建 設 仮 勘 定	0	0.0	0	0.0	0	0.0
無 形 固 定 資 産	59,803,062,960	44.9	59,504,276,140	45.0	59,205,489,320	44.9
ダ ム 使 用 権	38,522,717,088	28.9	38,224,255,268	28.9	37,925,793,448	28.8
水 利 権	5,850,000	0.0	5,525,000	0.0	5,200,000	0.0
そ の 他 無 形 固 定 資 産	4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	4,858,600	0.0
建 設 仮 勘 定	21,269,637,272	16.0	21,269,637,272	16.1	21,269,637,272	16.1
流 動 資 産	4,648,773,777	3.5	5,723,587,297	4.3	7,036,825,212	5.4
現 金 預 金	4,264,174,099	3.2	5,341,212,044	4.0	6,655,173,880	5.1
未 収 金	371,269,678	0.3	369,045,253	0.3	368,680,532	0.3
貯 蔵 品	13,330,000	0.0	13,330,000	0.0	12,970,800	0.0
資 産 合 計	133,092,525,233	100.0	132,309,119,966	100.0	131,780,626,084	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成22年度		平成23年度		すうせい比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
122,914,651,264	94.4	120,846,199,691	94.2	106.3	104.7	103.2	101.7	100.0
64,007,948,764	49.2	62,552,050,762	48.8	109.7	107.2	104.8	102.3	100.0
752,418,442	0.6	746,402,198	0.6	100.8	100.8	100.8	100.8	100.0
3,463,226,459	2.7	3,401,118,531	2.7	107.3	105.5	103.7	101.8	100.0
43,352,672,470	33.3	42,678,055,848	33.2	106.3	104.7	103.2	101.6	100.0
16,333,973,372	12.5	15,510,169,668	12.1	121.1	115.9	110.5	105.3	100.0
4,489,200	0.0	3,401,100	0.0	95.1	148.7	164.0	132.0	100.0
101,168,821	0.1	204,644,417	0.2	34.8	32.0	39.9	49.4	100.0
0	0.0	8,259,000	0.0	—	—	—	—	100.0
58,906,702,500	45.2	58,294,148,929	45.4	102.6	102.1	101.6	101.1	100.0
37,627,331,628	28.9	37,328,869,808	29.1	103.2	102.4	101.6	100.8	100.0
4,875,000	0.0	4,550,000	0.0	128.6	121.4	114.3	107.1	100.0
4,858,600	0.0	4,858,600	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
21,269,637,272	16.3	20,955,870,521	16.3	101.5	101.5	101.5	101.5	100.0
7,380,037,145	5.6	7,437,716,898	5.8	62.5	77.0	94.6	99.2	100.0
7,074,153,625	5.4	7,090,500,933	5.5	60.1	75.3	93.9	99.8	100.0
288,496,460	0.2	323,240,585	0.3	114.9	114.2	114.1	89.3	100.0
17,387,060	0.0	23,975,380	0.0	55.6	55.6	54.1	72.5	100.0
130,294,688,409	100.0	128,283,916,589	100.0	103.7	103.1	102.7	101.6	100.0

※すうせい比率は平成23年度を基準とします。

## (2)負債・資本の部

年 度 科 目	平成19年度		平成20年度		平成21年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
負 債	186,383,317	0.1	84,172,055	0.1	80,392,451	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	186,383,317	0.1	84,172,055	0.1	80,392,451	0.1
未 払 金	184,836,128	0.1	82,718,493	0.1	79,051,306	0.1
そ の 他 流 動 負 債	1,547,189	0.0	1,453,562	0.0	1,341,145	0.0
資 本	132,906,141,916	99.9	132,224,947,911	99.9	131,700,233,633	99.9
資 本 金	74,365,050,343	55.9	73,138,775,812	55.3	71,722,735,197	54.4
自 己 資 本 金	40,640,880,414	30.6	40,640,880,414	30.7	40,640,880,414	30.8
借 入 資 本 金	33,724,169,929	25.3	32,497,895,398	24.6	31,081,854,783	23.6
剰 余 金	58,541,091,573	44.0	59,086,172,099	44.6	59,977,498,436	45.5
資 本 剰 余 金	61,443,416,745	46.2	61,441,559,508	46.4	61,441,559,508	46.6
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	39.2	52,181,265,595	39.4	52,181,265,595	39.6
県 補 助 金	7,805,721,518	5.9	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	2,902,325,172	2.2	2,355,387,409	1.8	1,464,061,072	1.1
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	2,902,325,172	2.2	2,355,387,409	1.8	1,464,061,072	1.1
負 債 資 本 合 計	133,092,525,233	100.0	132,309,119,966	100.0	131,780,626,084	100.0

単位:円(消費税抜き)、%

平成22年度		平成23年度		すうせい比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
98,407,646	0.1	64,817,778	0	287.5	129.9	124.0	151.8	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
98,407,646	0.1	64,817,778	0.0	287.5	129.9	124.0	151.8	100.0
97,114,702	0.1	63,428,147	0.0	291.4	130.4	124.6	153.1	100.0
1,292,944	0.0	1,389,631	0.0	111.3	104.6	96.5	93.0	100.0
130,196,280,763	99.9	128,219,098,811	100.1	103.7	103.1	102.7	101.5	100.0
70,214,657,033	53.9	68,515,104,582	53.4	108.5	106.7	104.7	102.5	100.0
40,640,880,414	31.2	40,556,872,414	31.6	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0
29,573,776,619	22.7	27,958,232,168	21.8	120.6	116.2	111.2	105.8	100.0
59,981,623,730	46.0	61,253,803,572	46.7	95.6	96.5	97.9	97.9	100.0
61,441,559,508	47.1	61,253,803,572	47.9	100.3	100.3	100.3	100.3	100.0
570,000	0.0	570,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
52,181,265,595	40.0	52,024,382,235	40.6	100.3	100.3	100.3	100.3	100.0
7,805,721,518	6.0	7,774,848,942	6.1	100.4	100.4	100.4	100.4	100.0
1,357,028,351	1.0	1,357,028,351	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
96,974,044	0.1	96,974,044	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
1,459,935,778	1.1	1,549,809,343	1.2	187.3	152.0	94.5	94.2	100.0
1,459,935,778	1.1	1,549,809,343	1.2	187.3	152.0	94.5	94.2	100.0
130,294,688,409	100.0	128,283,916,589	100.1	103.7	103.1	102.7	101.6	100.0

※すうせい比率は平成23年度を基準とします。



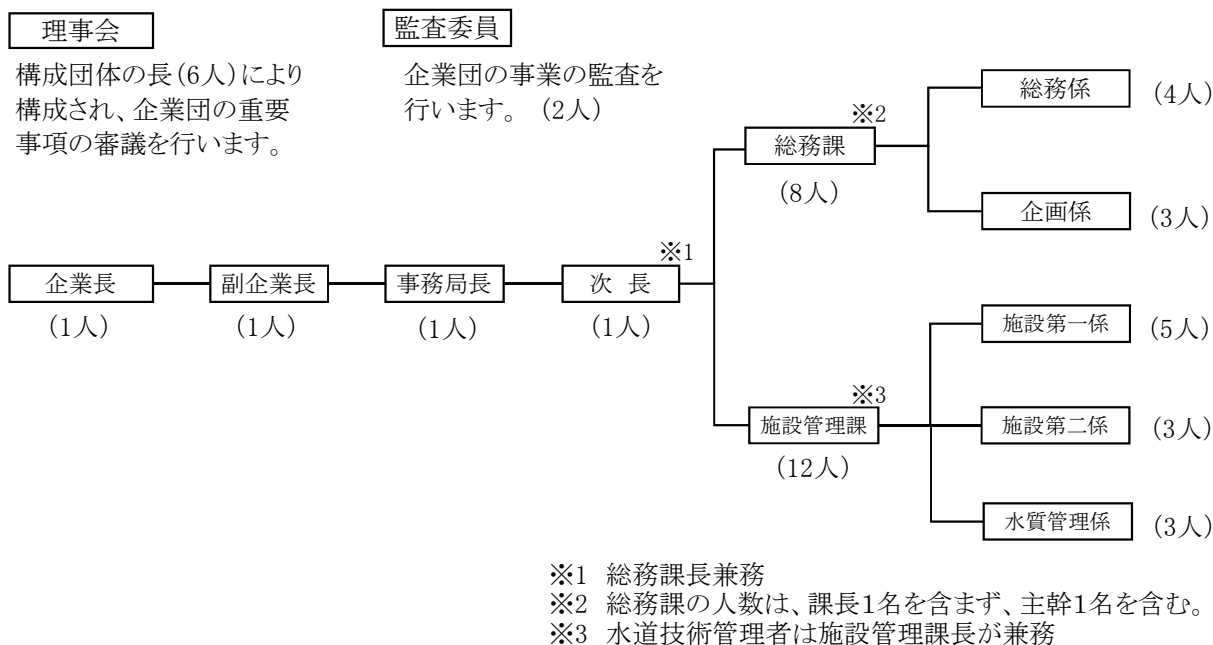
VI 組

織

# VI 組 織

## 1 機構(平成24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24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	3	5	22.7
40～49歳	2	4	6	27.3
50～60歳	5	6	11	50.0
計	9	13	22	100.0
平均年齢	50.4	48.1	49.0	-

## 3 歴代企業長・副企業長(平成24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24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	誉 田 義 郎	11. 5. 31	13. 6. 11
7	大 宮 勇	13. 8. 24	15. 4. 30
8	横 山 俊 邦	15. 5. 27	17. 5. 19
9	佐 藤 眞 五	17. 8. 23	19. 4. 30
10	山 岸 清	19. 5. 30	21. 5. 19
11	大 越 明 夫	21. 7. 17	23. 7. 18
12	粕 谷 悦 功	23. 8. 30	～

歴代	代表監査委員			歴代	監査委員		
	氏 名	就任	退任		氏 名	就任	退任
初代	渡 辺 明 義	昭和 60. 10. 26	平成 元. 3. 31	初代	斎 藤 清	昭和 60. 10. 26	昭和 62. 5. 31
						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
5	菅 野 廣 男	13. 5. 30	13. 12. 7	7	押 部 栄 哉	13. 8. 24	15. 5. 26
6	田 村 廣	14. 5. 31	15. 3. 31				
7	菅 野 昭 義	15. 5. 27	19. 3. 31	8	木 村 六 朗	15. 5. 27	17. 5. 19
						17. 8. 23	19. 4. 30
8	紺 野 浩	19. 5. 30	23. 4. 30	9	佐 藤 忠 美	19. 5. 30	23. 5. 29
8	金 谷 正 人	23. 5. 27	～	9	八 島 博 正	23. 8. 30	～

※監査委員の任期は4年。

## 5 事務分掌

課	係	事務分掌
総務課	総務係	(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	(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	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	1	14	0	0	1	14	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	
水道週間	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	2	66	0	0	2	66	
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	3	80	0	0	3	80	
平成22年度 実績	0	0	33	872	68	3,915	101	4,787	

※平成23年度は、震災復旧対応のため小学校の施設見学受入を行っていない。

## 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23年 4月 3日	地震	午後4時38分 福島県沖 M5.3 深さ50km 震度4 二本松市 震度3 福島市、伊達市、桑折町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月 7日	地震	午後11時32分 宮城県沖 M7.4 深さ40km 震度5強 二本松市、伊達市、桑折町、国見町 震度5弱 福島市、川俣町	災害対策本部継続設置中 第2次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月 9日	地震	午後6時42分 宮城県沖 M5.4 深さ50km 震度4 二本松市 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月11日	地震	午後5時16分 福島県浜通り M7.1 深さ10km 震度5弱 二本松市、伊達市 震度4 福島市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第2次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月11日	地震	午後8時42分 福島県浜通り M5.9 深さ10km 震度4 二本松市 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月12日	地震	午後2時07分 福島県浜通り M6.3 深さ10km 震度4 二本松市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町 震度3 福島市	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月16日	地震	午前11時19分 栃木県南部 M5.9 深さ70km 震度4 二本松市 震度3 伊達市、桑折町、国見町、川俣町 震度2 福島市	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月22日	地震	午前1時16分 福島県沖 M5.6 深さ50km 震度4 二本松市、伊達市、川俣町 震度3 福島市、桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 4月30日	地震	午後2時06分 茨城県沖 M5.3 深さ20km 震度4 川俣町 震度3 福島市、二本松市、伊達市、桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし

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23年 5月20日	地震	午後4時28分 福島県沖 M5.2 深さ40km 震度4 二本松市 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 6月 4日	地震	午前1時00分 福島県沖 M5.6 深さ20km 震度4 二本松市 震度3 福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 7月 8日	地震	午前3時35分 福島県沖 M5.6 深さ50km 震度4 福島市、川俣町 震度3 二本松市、伊達市、桑折町、国見町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 7月25日	地震	午前3時51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	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 7月31日	地震	午前3時54分 福島県沖 M6.4 深さ40km 震度4 福島市、二本松市、伊達市、国見町、川俣町 震度3 桑折町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 8月12日	地震	午前3時22分 福島県沖 M6.0 深さ50km 震度4 福島市、二本松市、川俣町 震度3 伊達市、国見町、桑折町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年 8月19日	地震	午後2時36分 福島県沖 M6.8 深さ20km 震度5弱 二本松市 震度4 福島市、伊達市、国見町、桑折町、川俣町	災害対策本部継続設置中 第2次配備体制  点検の結果、異常なし
平成23年10月10日	地震	午前11時46分 福島県沖 M5.6 深さ50km 震度4 福島市、二本松市、伊達市、川俣町 震度3 国見町、桑折町	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし
平成24年 3月27日	地震	午後8時00分 岩手県沖 M6.4 深さ10km 震度4 桑折町 震度3 福島市、伊達市、川俣町、国見町 震度2 二本松市	災害対策本部継続設置中 第1次配備体制  点検の結果、異常なし



### 3 主な行事

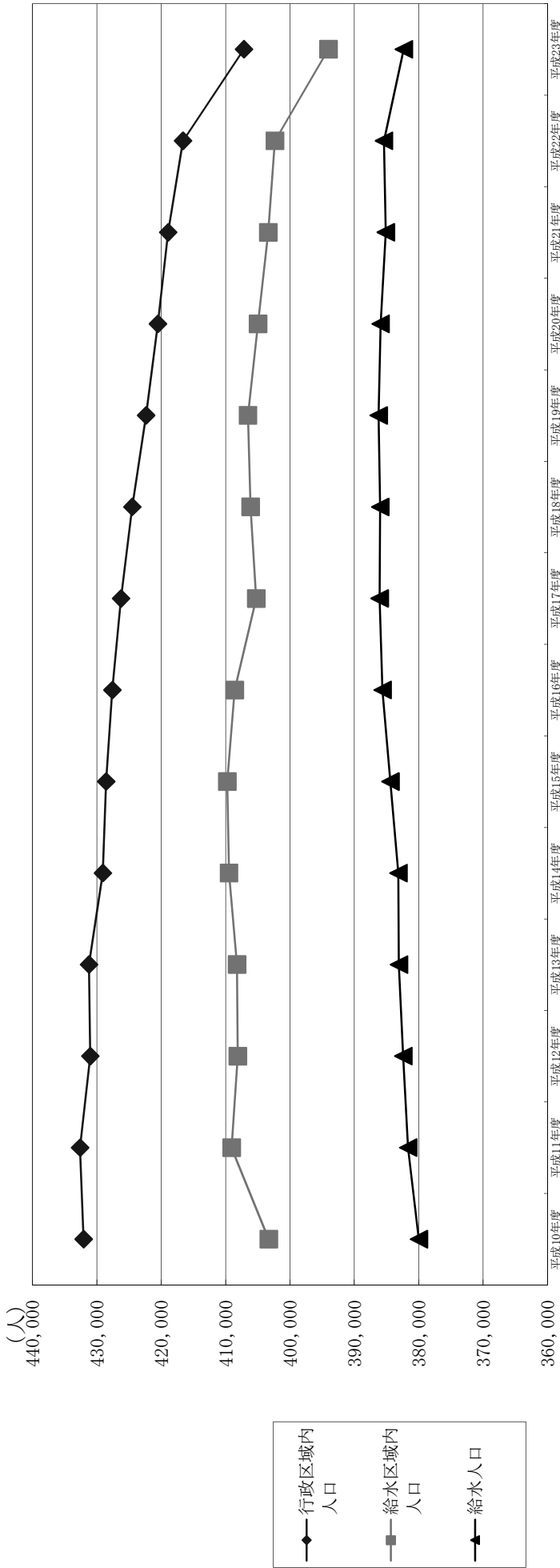
番号	年 月 日	件 名	場所等	出席者
	平成			
1	23 4 25	例月出納検査 (2月分、3月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
2	23 5 19	企業団理事会	A・O・Z (アオウゼ)	企業長ほか
3	23 5 27	5月企業団議会臨時会	すりかみ浄水場	企業長ほか
4	23 5 27	5月企業団議会全員協議会	すりかみ浄水場	企業長ほか
5	23 5 31	例月出納検査 (4月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
6	23 6 30	例月出納検査 (5月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
7	23 7 5 ～ 7 6	全国水道企業団協議会第55回総会	千葉県千葉市	関係職員
8	23 7 13	出納取扱金融機関検査	東邦銀行	関係職員
9	23 7 29	例月出納検査 (6月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
10	23 8 2	企業団理事会	福島テルサ	企業長ほか
11	23 8 10	日本水道協会福島県支部第57回総会	郡山市	関係職員
12	23 8 24	例月出納検査 (7月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
13	23 8 30	8月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
14	23 8 31	日本水道協会東北地方支部第80回総会	宮城県仙台市	関係職員
15	23 10 4	例月出納検査 (8月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
16	23 10 26 ～ 10 28	日本水道協会第80回総会	福岡市北九州市	関係職員
17	23 10 28	例月出納検査 (9月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
18	23 11 14 ～ 11 15	全国水道企業団協議会東北地区協議会第26回連絡会議及び第18回総会	山形県山形市	関係職員
19	23 11 17	防災訓練	すりかみ浄水場	全職員
20	23 11 25	例月出納検査 (10月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
21	23 12 8 ～ 12 9	水道施設災害査定	すりかみ浄水場及び 県北保健所	関係職員
22	23 12 22	例月出納検査 (11月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
23	24 1 30	例月出納検査 (12月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
24	24 2 7	企業団理事会	A・O・Z (アオウゼ)	企業長ほか
25	24 2 9	全国水道企業団協議会東北地区協議会第33回幹事会	宮城県仙台市	関係職員
26	24 2 21	2月企業団議会定例会	すりかみ浄水場	企業長ほか
27	24 2 28	例月出納検査 (1月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか
28	24 3 11	非常配備及び情報伝達訓練	すりかみ浄水場	関係職員
29	24 3 26	例月出納検査 (2月分)	すりかみ浄水場	監査委員ほか



# 資 料

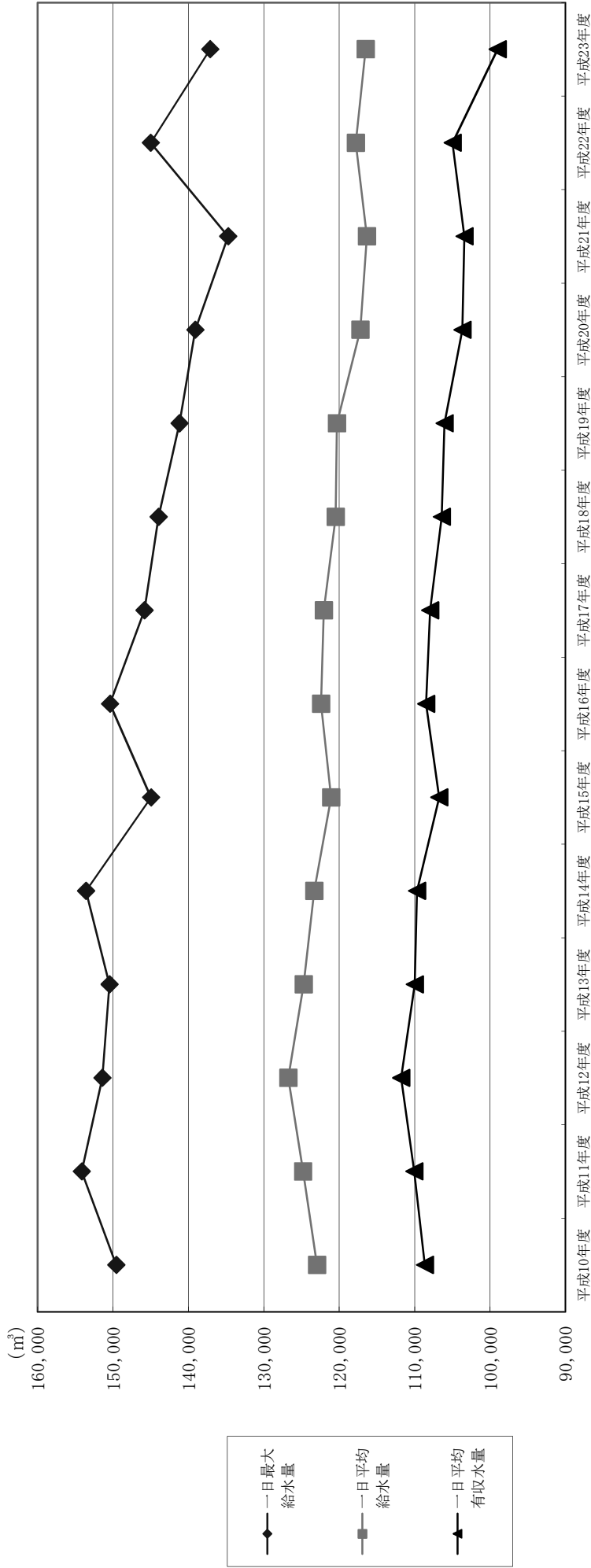
# 資料

## 1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



※ 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	単位	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	平成23年度
一日最大給水量		m <sup>3</sup>	149,561	154,144	151,427	150,468	153,588	144,955	150,399	145,836	143,967	141,197	139,101	134,729	145,007	137,129
一日平均給水量		m <sup>3</sup>	122,959	124,804	126,762	124,732	123,327	121,081	122,426	122,035	120,468	120,319	117,196	116,347	117,808	116,490
一日平均有収水量		m <sup>3</sup>	108,652	110,061	111,806	110,000	109,703	106,756	108,494	107,965	106,424	106,038	103,677	103,399	104,981	99,010
負荷率		%	82.2	81.0	83.7	82.9	80.3	83.5	81.4	83.7	83.7	85.2	84.3	86.4	81.2	85.0
有収率		%	88.4	88.2	88.2	88.2	89.0	88.2	88.6	88.5	88.3	88.1	88.5	88.9	89.1	85.0
一人一日最大給水量		ℓ	394	404	396	393	401	377	390	378	373	366	360	350	376	359
一人一日平均給水量		ℓ	324	327	332	326	322	315	318	316	312	312	304	302	306	305

※ 一人一日最大給水量は、一日最大給水量／年度未給水人口で算出しました。

※ 二本松市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24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	区内人口	(人)	284,182	19,102	65,449	13,265	10,154	15,010	407,162
給水区域	区内人口	(人)	280,801	16,190	63,073	12,336	10,151	11,497	394,048
給水普及率	普及率	(%)	98.7	84.2	93.1	98.7	92.7	97.8	97.0
給水人口	人口	(人)	277,127	13,636	58,733	12,181	9,414	11,246	382,337
給水戸数	戸数	(戸)	114,546	4,319	18,632	3,920	3,089	3,825	148,331
年間総給水量	給水量	(m <sup>3</sup> /年)	31,592,217	1,369,778	5,787,996	1,475,096	1,214,285	1,179,943	42,619,315
内訳	企業団受水量	(m <sup>3</sup> /年)	31,358,154	869,150	5,639,490	1,068,671	1,027,659	256,967	40,220,091
	自己水源水量	(m <sup>3</sup> /年)	234,063	500,628	148,506	406,425	186,626	922,976	2,399,224
一日平均給水量	受水率	(%)	99.3	63.5	97.4	72.5	84.6	21.8	94.4
	給水量	(m <sup>3</sup> /日)	86,318	3,739	15,858	4,030	3,320	3,225	116,490
内訳	生活原単位	(ℓ/人・日)	193	152	186	197	192	171	190
	有用使用水量	(m <sup>3</sup> /日)	53,372	2,066	10,902	2,397	1,805	1,927	72,469
内訳	収業務・営業用	(m <sup>3</sup> /日)	17,850	329	1,254	460	329	197	20,419
	工業用	(m <sup>3</sup> /日)	2,318	201	1,073	403	170	553	4,718
内訳	その他用	(m <sup>3</sup> /日)	0	164	982	26	232	0	1,404
	水量計	(m <sup>3</sup> /日)	73,540	2,760	14,211	3,286	2,536	2,677	99,010
内訳	無収水量	(m <sup>3</sup> /日)	3,741	7	184	115	50	186	4,283
	水量計	(m <sup>3</sup> /日)	77,281	2,767	14,395	3,401	2,586	2,863	103,293
一人一日平均給水量	水量	(ℓ/人・日)	9,037	972	1,463	629	734	362	13,197
	水量	(ℓ/人・日)	311	274	270	331	353	287	305
一人一日最大給水量	水量	(m <sup>3</sup> /日)	96,291	5,185	22,595	5,063	4,101	3,894	137,129
	水量	(ℓ/人・日)	347	380	385	416	436	346	359
有効収率	収率	(%)	85.2	73.8	89.6	81.5	76.4	83.0	85.0
有効効荷	効荷率	(%)	89.5	74.0	90.8	84.4	77.9	88.8	88.7
負荷率	負荷率	(%)	89.6	72.1	70.1	79.6	81.0	82.9	85.0

※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 東日本大震災への対応

平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震及びそれに伴う津波によって東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故が発生し、大気中へ大量の放射性物質が拡散した。

当企業団においてもこの東日本大震災への対応を下記のとおり行った。

##### (1) 企業団施設の被害状況

区分	施設・設備等	被災内容	被災金額(円)	
浄水施設	浄水場排水施設	排水ピット損傷・法面崩落	3,045,000 ①	
	浄水場法面	法面崩落	1,722,000	
	浄水場生成次亜貯蔵槽	貯蔵槽2槽の固定金具・配管損傷	4,620,000 ②	
	浄水場原塩投入口・門扉	原塩投入口沈下、正面門扉損傷	1,785,000	
	浄水場専用道路の路面・法面		路面クラック、法面崩落	1,648,500 ③
			路面陥没	60,303,600 ④
			路面クラック・陥没(測量設計委託)	1,837,500
	浄水場遊水池・A調整池等		防護柵・舗装部損傷	4,313,400
			防護柵・舗装部損傷(測量設計委託)	496,650
	浄水場管理本館連絡通路橋脚・建屋接合部	損傷に伴う地盤調査委託	1,785,000	
小 計			86,701,650	
送水施設	基幹線及び西部系送水管路	送水管2か所漏水、空気弁1か所破損	17,850,000 ⑤	
	東部系送水管路・仕切弁等	送水管路6か所漏水、仕切弁2箇所損傷、陥没4か所	10,500,000 ⑥	
	桑折幹線流量計室・古川水管橋用地	液状化による地盤沈下 A=187.0㎡	3,645,600	
	小川水管橋等	液状化による地盤沈下 A=277.0㎡	4,036,200	
	大森川水管橋等	液状化による地盤沈下 A=126.0㎡	2,825,550	
	基幹線送水管布設箇所の県道舗装部分	漏水による舗装部損傷 A=455.0㎡	3,973,200 ⑦	
	西部系送水管布設箇所の市道舗装部分	漏水等による舗装部損傷 A=278.0㎡	1,680,000 ⑧	
	大笹生北綱島地内の市道舗装部分	地震による舗装部損傷 A=78.0㎡	798,000	
	東部系送水管布設箇所の町道舗装部分	漏水による舗装部損傷 A=384.0㎡	3,127,950 ⑨	
	飯坂町中野天沼地内の県道舗装部分	地震による舗装部損傷 A=142.0㎡	1,575,000	
	伏黒水管橋支承部・点検廊		支承2基損傷	4,147,500 ⑩
			支承2基損傷に伴う実施設計委託	2,625,000
	東根川水管橋等	コンクリートクラックなど	325,500	
小 計			57,109,500	
合 計			143,811,150	

※上記表の被災金額欄の①から⑩については、国庫補助対象事業である。

##### (2) 復旧状況

東日本大震災に係る被害に対する国庫補助及び構成市町繰出金を充当し、東日本大震災復旧事業を実施した。

○上記被災個所の災害復旧工事における国庫補助対象工事 10件

(単位:円)

被災施設区分	工事費(A)	※左記のうち 補助対象金額	(A) の 財 源 内 訳		
			国庫補助金(B)	構成市町繰出金(C)	自主財源(D)
浄水施設(①～④)	69,617,100	31,821,000	27,282,914	3,753,556	38,580,630
送水施設(⑤～⑩)	41,278,650	22,504,950	16,177,086	2,223,444	22,878,120
合 計	110,895,750	54,325,950	43,460,000	5,977,000	61,458,750

※被災施設区分の①から⑩の番号は、上記(1)の表の被災施設を示す。

### (3) 原子力災害への対応

#### ① 水道水への対応

事故発生後、平成23年3月16日から福島県原子力センター福島支所で水道水中の放射性物質緊急時モニタリングが開始された。翌17日からは、当企業団の水道水に対する福島県の飲料水放射性物質モニタリング検査が開始された。

当初、企業団水道水のモニタリングは、水質試験室内で採水した試料を福島県原子力センターへ搬入して分析が行われたほか、財団法人日本分析センター（千葉県）、東京電力株式会社柏崎刈羽原子力発電所（新潟県）へ県を通じて試料が送られ分析が行われた。

平成23年10月以降は、福島県所有のゲルマニウム半導体検出器1台が企業団に貸与され、すりかみ浄水場内で浄水した水道水1検体並びに構成市町3市3町の水14検体、計15検体について平成24年2月5日まで週3回、2月6日以降は「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」の改定に伴い、週1回の測定を行った。

その測定結果については、検出限界値未満で不検出の状況である。

測定結果については、企業団ホームページで公開した。なお、平成24年2月6日以降の分析については、県のモニタリング計画の変更に伴い、検出限界値を5Bq（ベクレル）/kg前後から1Bq/kg未満とし、より精度を高くして分析を行った。

その他、浄水処理での放射性物質への対策として、着水井において粉末活性炭を注入（平成23年3月21日～4月4日）し、対応を行った。

#### ② 浄水ケーキ（浄水発生土）への対応

すりかみ浄水場の浄水処理工程で発生する土は、加圧脱水を経て浄水ケーキとなり、原発事故前は埋め戻し材等への中間処理後有効利用を行っていたが、事故後は浄水処理工程で除去された放射性物質が浄水ケーキに含まれ、これまでの処分が困難となり、平成23年度末時点で891.68トンが浄水場内に仮置きされている状況にある。

浄水ケーキの処分については、『放射性物質汚染対処特措法』により、8,000Bq/kgを超える416.18トンについては、国の責任において処分することから、企業団と環境省において最終処分場が決まるまでの間、指定廃棄物保管委託業務の契約を平成24年3月1日に締結して仮置きしている。

※契約金額 6,447千円

しかし、8,000Bq/kg以下の放射性物質を含む475.5トンの浄水ケーキについては、国から処分基準が示されているものの、含まれる放射性物質の濃度が基準を下回る場合であっても受け入れる処理業者はなく、浄水場内に仮置きを余儀なくされた。

#### ③ 空間放射線量について

東北地方太平洋沖地震に伴う東京電力株式会社福島第一原子力発電所の事故による放射性物質の拡散により、すりかみ浄水場来訪者をはじめ、浄水場勤務者、浄水ケーキの移送・梱包・保管作業従事者等の健康への影響に配慮するため、平成23年5月から週1回、NaIシンチレーションサーベイメータによりすりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を、定期的かつ継続的に実施した。また、平成23年8月31日施行の放射性物質汚染対処特別措置法により8,000Bq/kgを超える指定廃棄物を保管する場合に必要な敷地境界の空間線量の測定を平成23年9月から定期的かつ継続的に実施した。

なお、代表地点の測定結果については、企業団ホームページで公表した。



<場内での仮置き状況>

管理区分	重量(t)
8,000Bq/kg超 (指定廃棄物)	416.18
8,000Bq/kg以下 (特定産業廃棄物)	475.50
計	891.68

(平成23年度末)

<浄水ケーキ（浄水発生土）の検査結果（平成23年度分）>

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

単位：Bq/kg

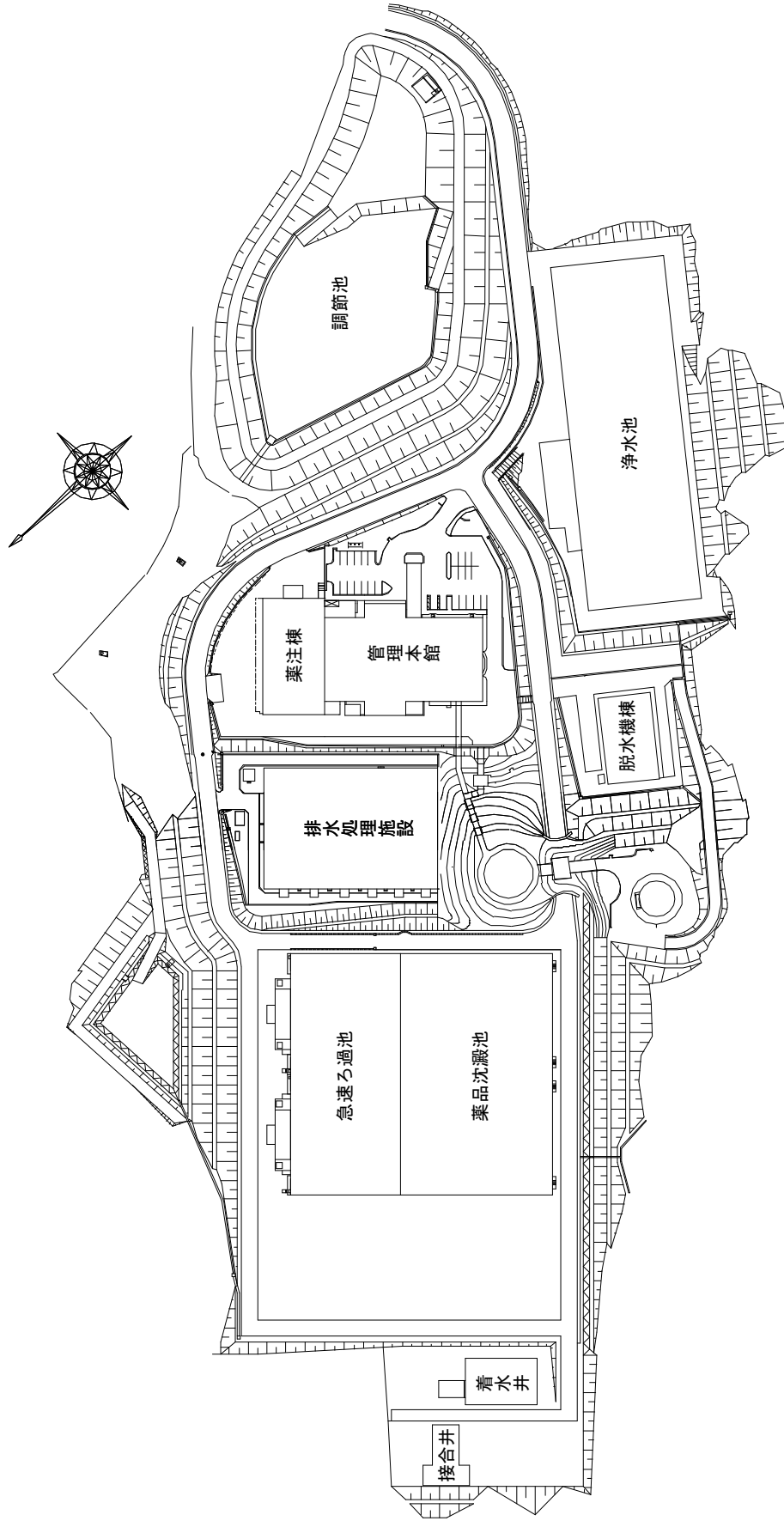
測定日	放射性ヨウ素	放射性セシウム	備考
	測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)	
平成23年5月12日	6,236	73,410	4検体平均値
平成23年6月23日	不検出	64,974	4検体平均値
平成23年7月7日	不検出	52,009	5検体平均値
平成23年7月21日	不検出	36,610	8検体平均値
平成23年8月4日	不検出	15,494	8検体平均値
平成23年8月17日	不検出	12,945	6検体平均値
平成23年9月1日	不検出	10,525	6検体平均値
平成23年9月21日	不検出	7,997	12検体平均値
平成23年10月7日	不検出	6,812	7検体平均値
平成23年11月15日	不検出	5,272	4検体平均値
平成23年12月9日	不検出	3,144	7検体平均値
平成23年12月19日	不検出	2,178	10検体平均値
平成24年1月10日	不検出	1,597	10検体平均値
平成24年1月23日	不検出	1,206	10検体平均値
平成24年2月6日	不検出	672	10検体平均値
平成24年2月20日	不検出	785	10検体平均値
平成24年3月6日	不検出	1,546	10検体平均値

※ 検出限界値未満を“不検出”と表記しています。

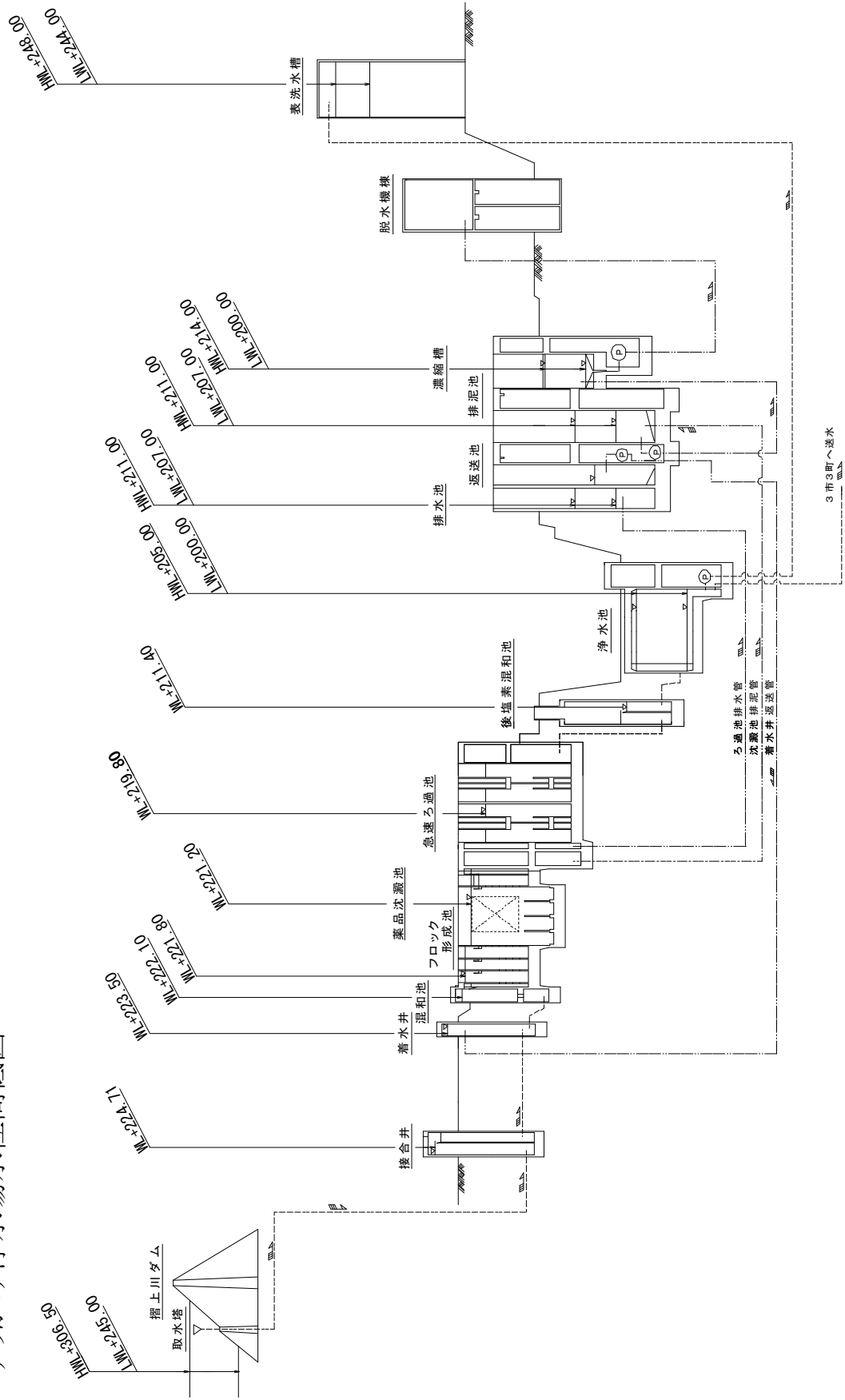
#### (4) 原発事故による視察等

番号	年 月 日	件 名
	平成	
1	23 . 7 . 24	環境大臣政務官ほかによるすりかみ浄水場視察浄水ケーキ保管状況等の確認及び聴取
2	23 . 12 . 7	環境省によるすりかみ浄水場視察浄水ケーキ保管状況等の確認及び意見交換
3	24 . 2 . 9	日本水道協会ほか水道関係団体によるすりかみ浄水場視察浄水ケーキ保管状況等の確認及び意見交換

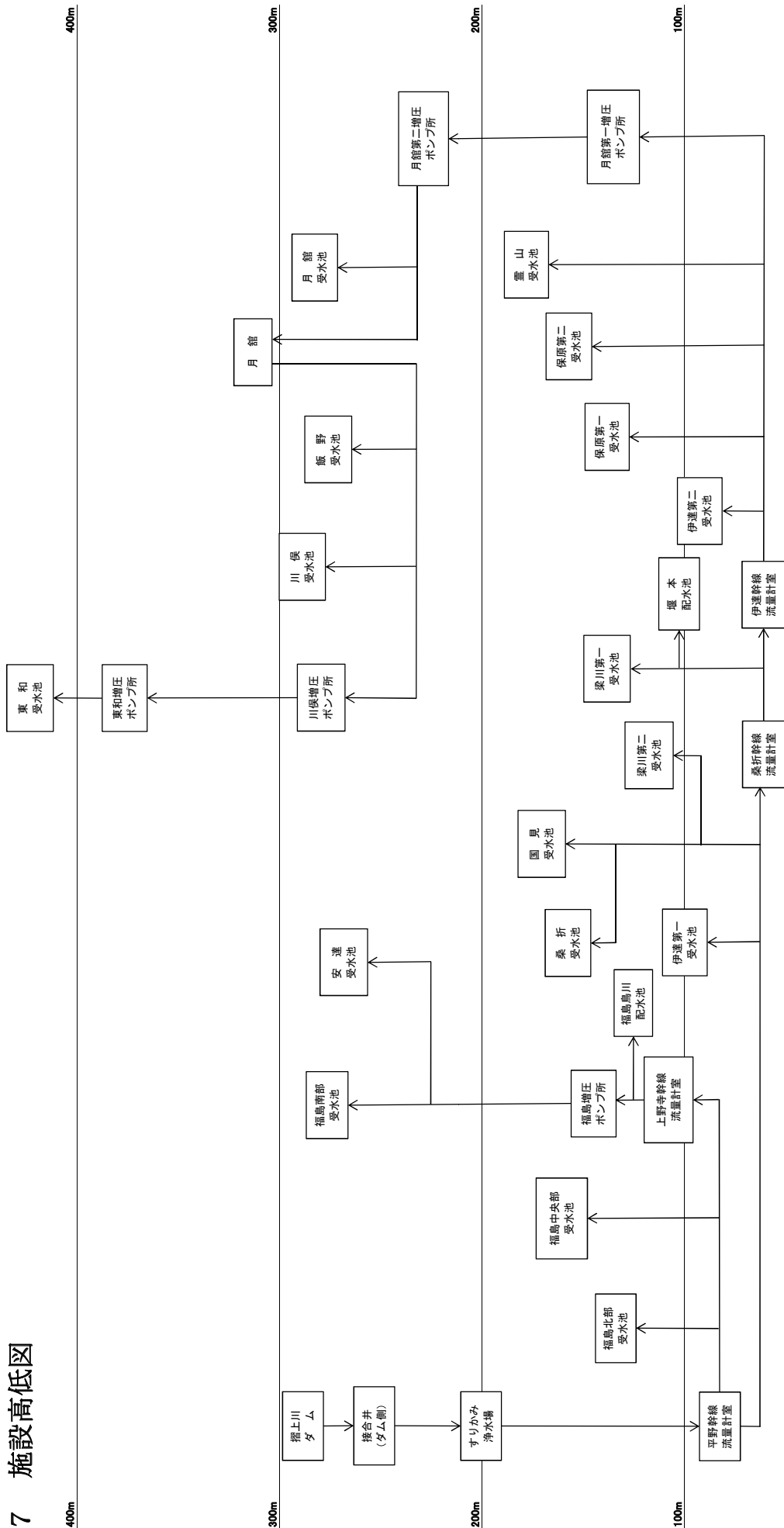
5 すりかみ浄水場平面図



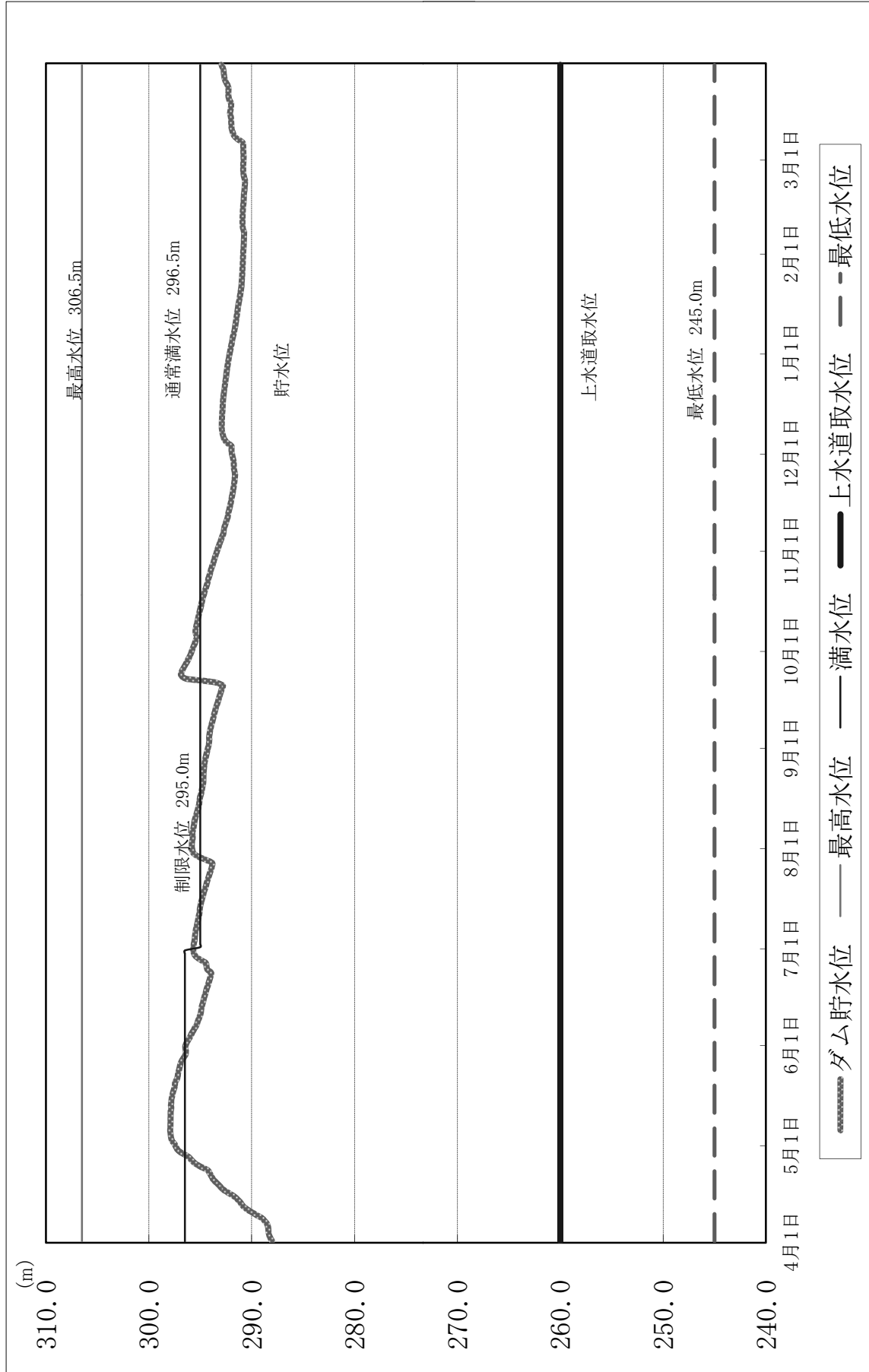
6 すりかみ浄水場水位高低図



# 7 施設高低図



### 8 平成23年度 摺上川ダム取水水位



---

---

# 平成23年度 水道用水供給事業年報 (第9号)

平成25年2月28日発行

編集・発行 **福島地方水道用水供給企業団**

〒960-0201

福島県福島市飯坂町字沼ノ上1番地の1

電話番号 024(541)4100

FAX番号 024(541)4180

ホームページ <http://www.f-wsa.jp/>

メールアドレス [f-wsa@siren.ocn.ne.jp](mailto:f-wsa@siren.ocn.ne.jp)

---

---



再生紙を使用しています