

平成26年度

水質年報

(第24集)

兵庫県企業庁

目次

I. 事業の概要

- 1. 事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 2. 兵庫県水道用水供給事業概要図・・・・・・・・・・・・ 5
- 3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー・・・・・・・・・・・・ 6
- 4. 浄水場施設概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10

II. 水質管理及び水質試験の概要

- 1. 兵庫県営水道用水供給事業平成26年度水質検査計画・・・・・・・・ 21
- 2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況・・・・・・・・ 34
- 3. 水源水質の経年変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
- 4. 試験方法・成績表示方法一覧・・・・・・・・・・・・・・ 49
- 5. 水質検査機器一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 52

III. 定期水質試験結果

- 1. 水質基準項目
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 55
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 63
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 70
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 77
- 2. 水質管理目標設定項目及び独自項目
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 87
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 95
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 102
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 109
 - (5) ダイオキシン類測定結果一覧・・・・・・・・・・・・ 118

IV. 水源水質調査結果

- 1. 水源調査
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 121
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 128
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 135
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 141
- 2. 生物調査
 - (1) 多田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 146
 - (2) 三田浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 147
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 148
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 150

3. かび臭物質調査	
(1) 多田浄水場	153
(2) 三田浄水場	154
(3) 神出浄水場	155
(4) 船津浄水場	156

V. 調査研究

「クリプトスポリジウム等汚濁源調査」	159
--------------------	-----

VI. 資料

1. 水道事業の沿革	164
2. 給水実績経年変化	168
3. 浄水場別給水状況	169
4. 受水団体別給水量状況	170
5. 薬品使用量及び電力使用量	171
6. 活性炭注入実績	177
7. 受託検査検体数	178
8. 兵庫県企業庁組織図	179
9. 関係機関所在地	180

※県営中西条浄水場は水道法第24条の3に基づき、加古川市水道局へ第三者委託しているため、水質検査結果等については、加古川市水道局の水質年報等をご覧ください。

I. 事業の概要

1. 事業の概要

(1) 水道用水供給事業の概要

兵庫県水道用水供給事業は、生活水準の向上、産業の発展、都市化の進展により水需要の増大が予想される地域に対して、国、県等で開発する一庫、呑吐、大川瀬、川代、青野、神谷及び黒川の7ダムを水源とし、広域的に利用して5浄水場で浄水のうえ、神戸、阪神、播磨、丹波及び淡路地域の17市・5町・1企業団に水道用水を供給する事業である。

現在、神戸、阪神南、阪神北、東播磨、北播磨、中播磨及び丹波地域で広域水道施設の整備を進め、昭和54年度に中播磨地域の船津浄水場で給水を開始して以降、ダムの完成にあわせて順次給水区域を拡大し、呑吐ダムの完成による神出・中西条浄水場の稼働に伴い、昭和63年度から計画対象区域全域に給水することが可能となった。

なお、平成26年度は17市5町・1企業団に103,179,174m³を給水した。

事業着手年度 昭和46年度
計画1日最大給水量 480,400 m³
総事業費 約3,770億円

(2) 料金制度

経営の安定化と受水市町間の負担の公平化を図るため、平成12年度から二部料金制を導入した。

二部料金制は、資本費等の固定費を対象とする基本料金と、水需要に応じて発生する変動費を対象とする使用料金に分けて費用を回収する制度で、基本料金は市町の計画給水量に応じた料金と、毎年度の申込水量（1日最大受水量）に応じた料金の2種類で構成している。

二部料金制	基本料金	(計画給水量×3,600円/m ³ +1日最大受水量×17,300円/m ³)×1.08
	使用料金	年間使用水量×48円/m ³ ×1.08

(3) 水質管理

「安全でおいしい水づくり」や「危機管理に対する組織的な取り組み」を強化するため、平成16年4月東播磨利水事務所（神出浄水場）内に水質管理センターを設置し、水質検査体制を整備充実した。

水質管理センターでは、水質担当職員と高度な水質検査機器を集中配置し、水道法に定められた水質基準項目、水質管理目標設定項目及び独自検査項目について定期的に水質検査を行うほか、よりおいしい水づくりへの浄水工程改善の調査研究にも取り組む。

また、水質事故時の迅速な原因物質の特定や災害応援協定に基づく水質検査の応援要請に対し組織的な取り組みを行う。

(4) 災害対策

阪神・淡路大震災の教訓をもとに改定された「兵庫県地域防災計画」に基づき、災害発生時に迅速かつ円滑な応急給水・応急復旧が実施できるよう体制を整備している。

平成 10 年 3 月に「兵庫県水道災害相互応援に関する協定」を、平成 24 年 10 月に「近畿圏危機発生時の相互応援に関する基本協定」を締結し、広域的な相互応援体制を整備した。

これらの協定に基づき、災害発生時の応援を円滑に行うため、各団体の応急対策資機材の保有状況等の情報交換を行っている。また、独自に緊急資材倉庫を建設し、応急給水資材や応急復旧機材を整備している。

災害に強い水道づくりとしては、震災以降の新設管路は全て耐震継手管を採用しているほか、平成 8 年度より浄水場などの県営水道施設の耐震工事等を実施している。さらに、災害時や渇水時に広域的に水の相互融通が出来るよう、広域連絡管の整備を進めている。

(5) テロ対策

米国の同時多発テロを契機に、水道施設に関する生物および化学兵器等によるテロ対策については、平成 13 年 11 月に「生物化学テロ等による事件発生を想定した水道に関する危機管理マニュアル」を定め、浄水場における正門監視の強化をはじめ、水源池、送水管路の巡回監視の強化、フィッシュモニターによる水質監視、薬品等の管理の徹底等を行っている。

(6) 給水対象及び計画給水量

団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)	団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)
尼 崎 市	4,600	篠 山 市	10,700
西 宮 市	20,000	加 東 市	11,700
伊 丹 市	17,200	加 古 川 市	43,600
宝 塚 市	20,000	姫 路 市	90,100
川 西 市	36,700	西 脇 市	8,000
猪 名 川 町	12,800	高 砂 市	14,800
神 戸 市	28,000	加 西 市	12,500
明 石 市	33,800	福 崎 町	3,200
三 木 市	21,600	太 子 町	3,200
稲 美 町	2,100	合計	480,400
播 磨 町	2,100	市	17
淡路広域水道企業団	30,000	町	5
小 野 市	14,500	企業団	1
三 田 市	39,200	計	23

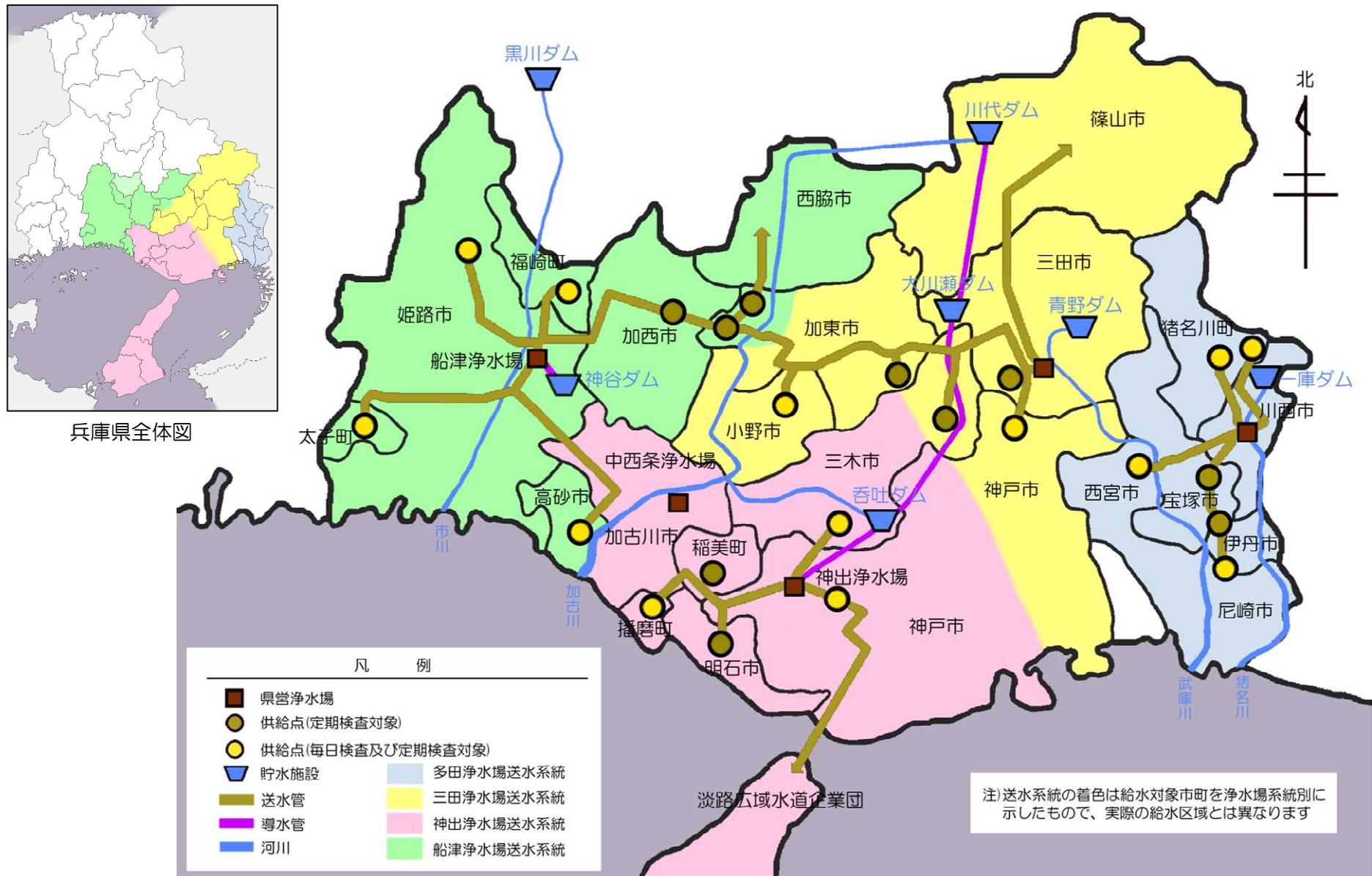
平成 26 年 4 月 1 日現在

(7) 貯水施設の概要

番号	水源名	水系名	目的	開発量 (m ³ /日)	取水量 (m ³ /日)	浄水場系名	完成年度
①	一庫ダム	淀川	洪水調節、上水	166,100	166,100	多田系	昭和58年度
②	青野ダム	武庫川	洪水調節、上水	92,000	92,000	三田系	昭和62年度
③	吞吐ダム	加古川	農水、上水	155,520	147,520	神出系	平成4年度
	大川瀬ダム			63,950	63,950	中西条系	
				62,160	62,160	船木系	
	川代ダム			18,230	17,220	三田系	
④	黒川ダム	市川	発電、上水、工水	30,000	30,000	船津系	昭和48年度
⑤	神谷ダム	川	上水	206,000	206,000		平成12年度
	計			793,960	784,950		

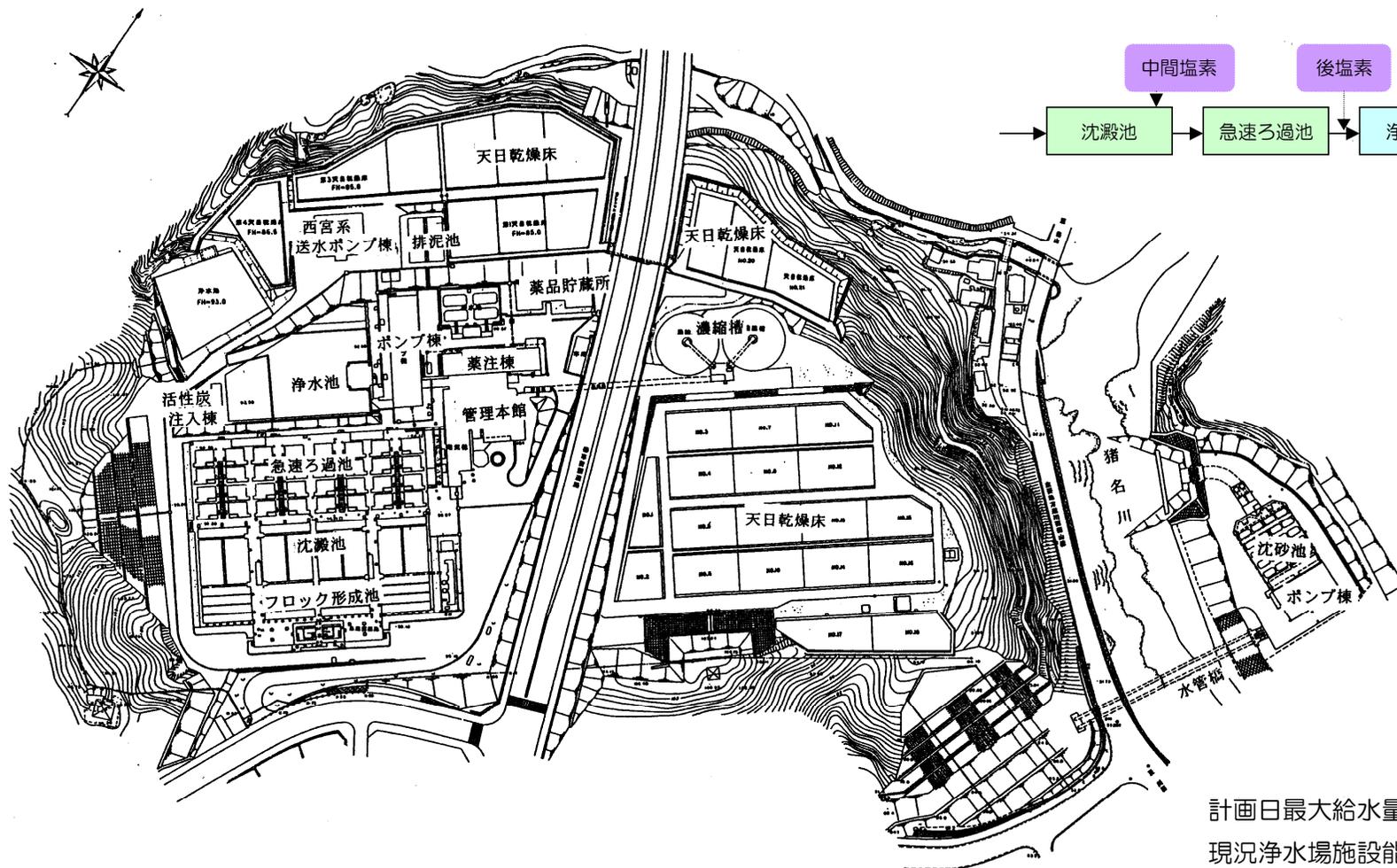
次頁に、兵庫県水道用水供給事業給水区域概要図、浄水場平面図及び浄水処理フローを示す。

2. 兵庫県水道用水供給事業概要図

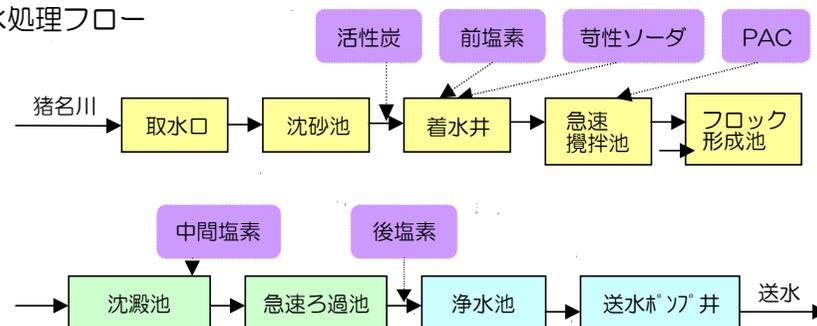


3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

①多田浄水場

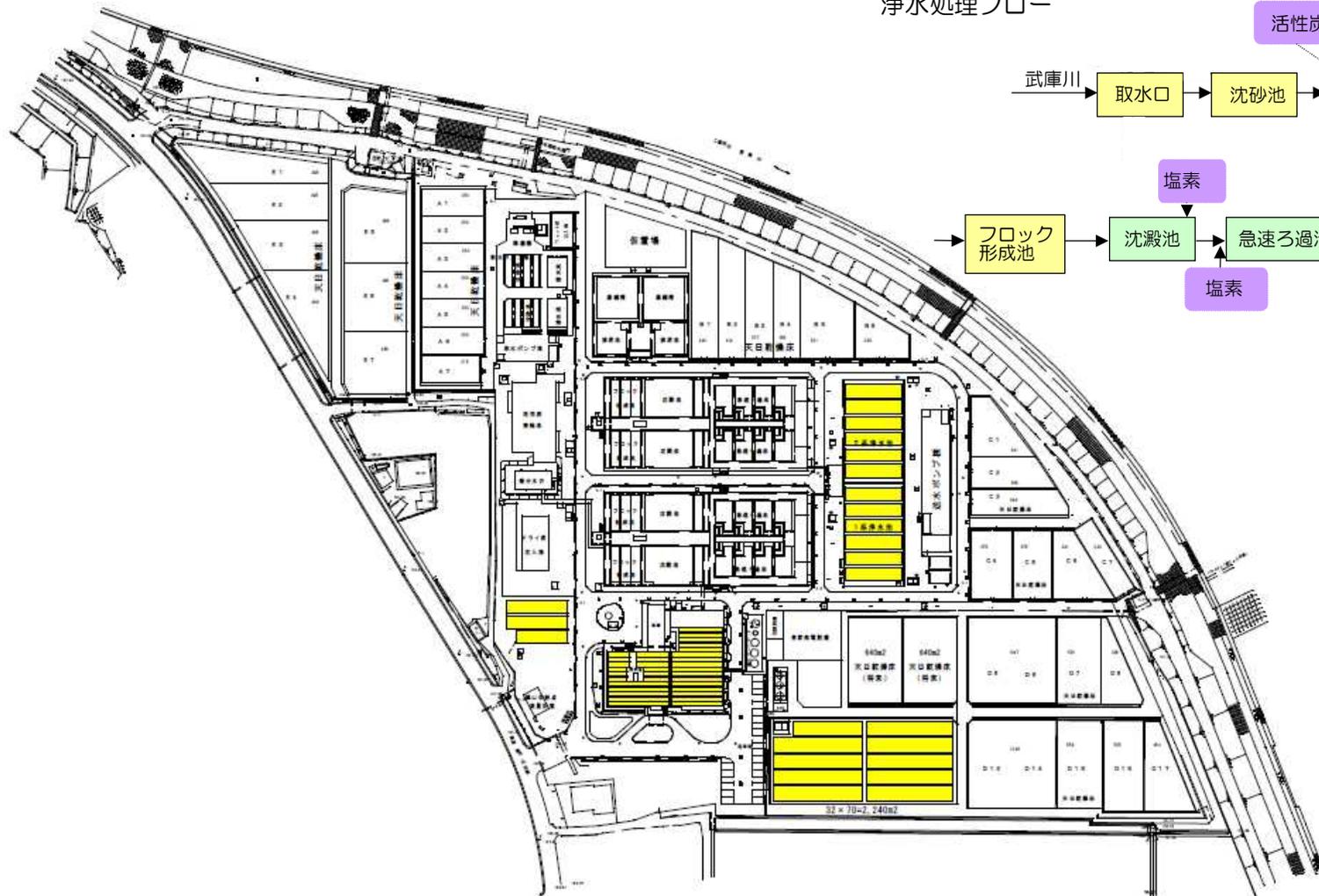


浄水処理フロー

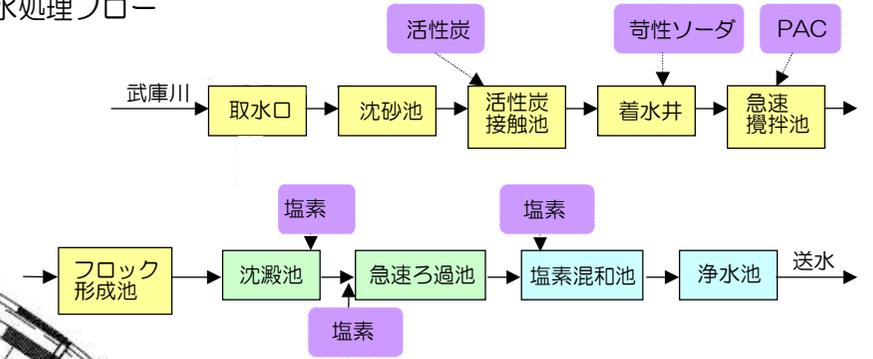


計画日最大給水量 93,500 m³/日
 現況浄水場施設能力 110,880 m³/日
 浄水場施設面積 81,795 m²
 (平成27年3月末現在)

②三田浄水場



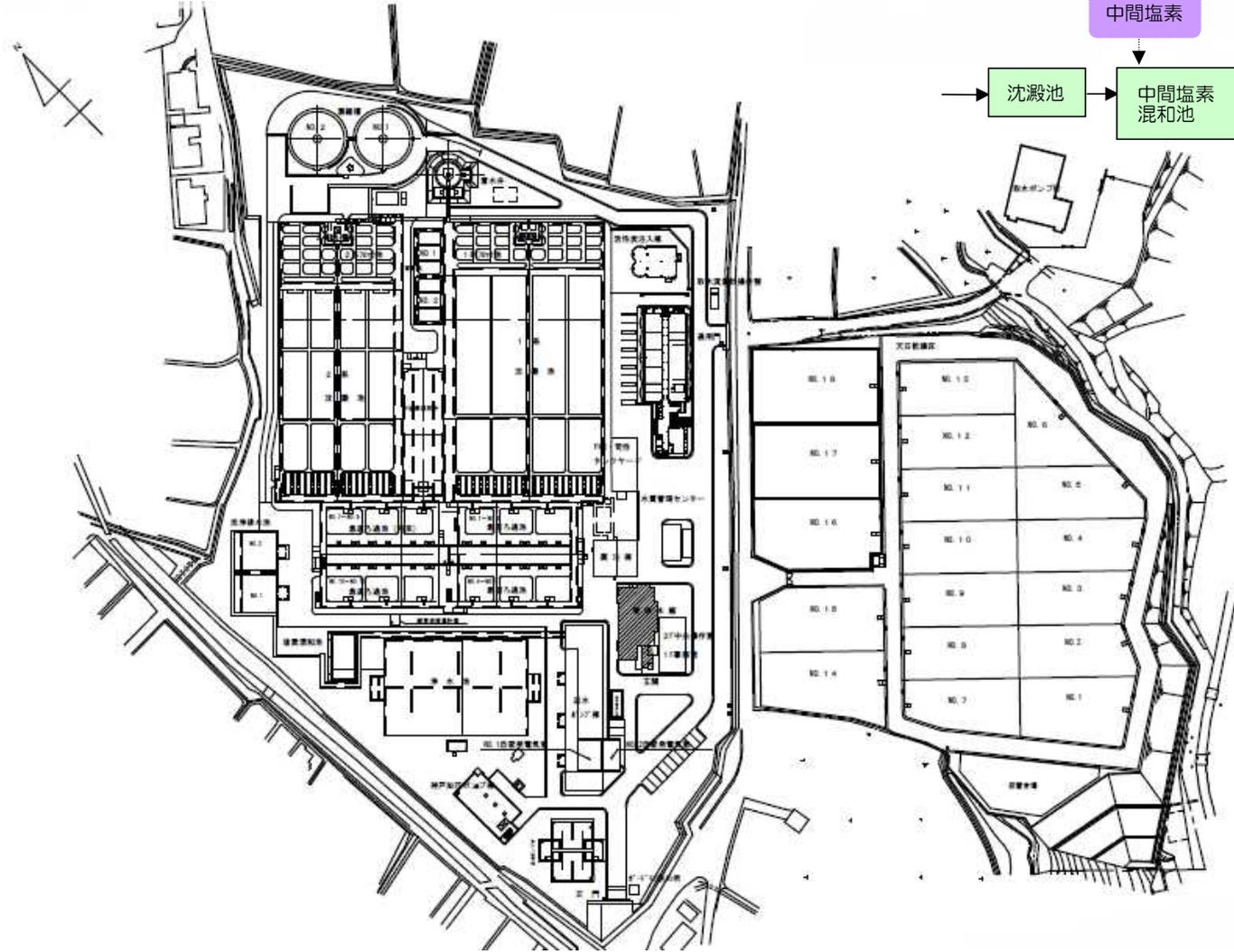
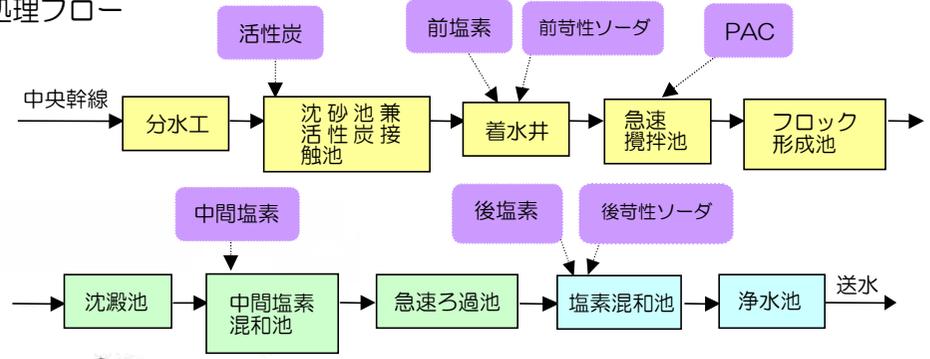
浄水処理フロー



計画日最大給水量	88,600 m ³ /日
現行浄水場施設能力	92,000 m ³ /日
浄水場施設面積	54,686 m ²
	(平成 27年 3 月末現在)

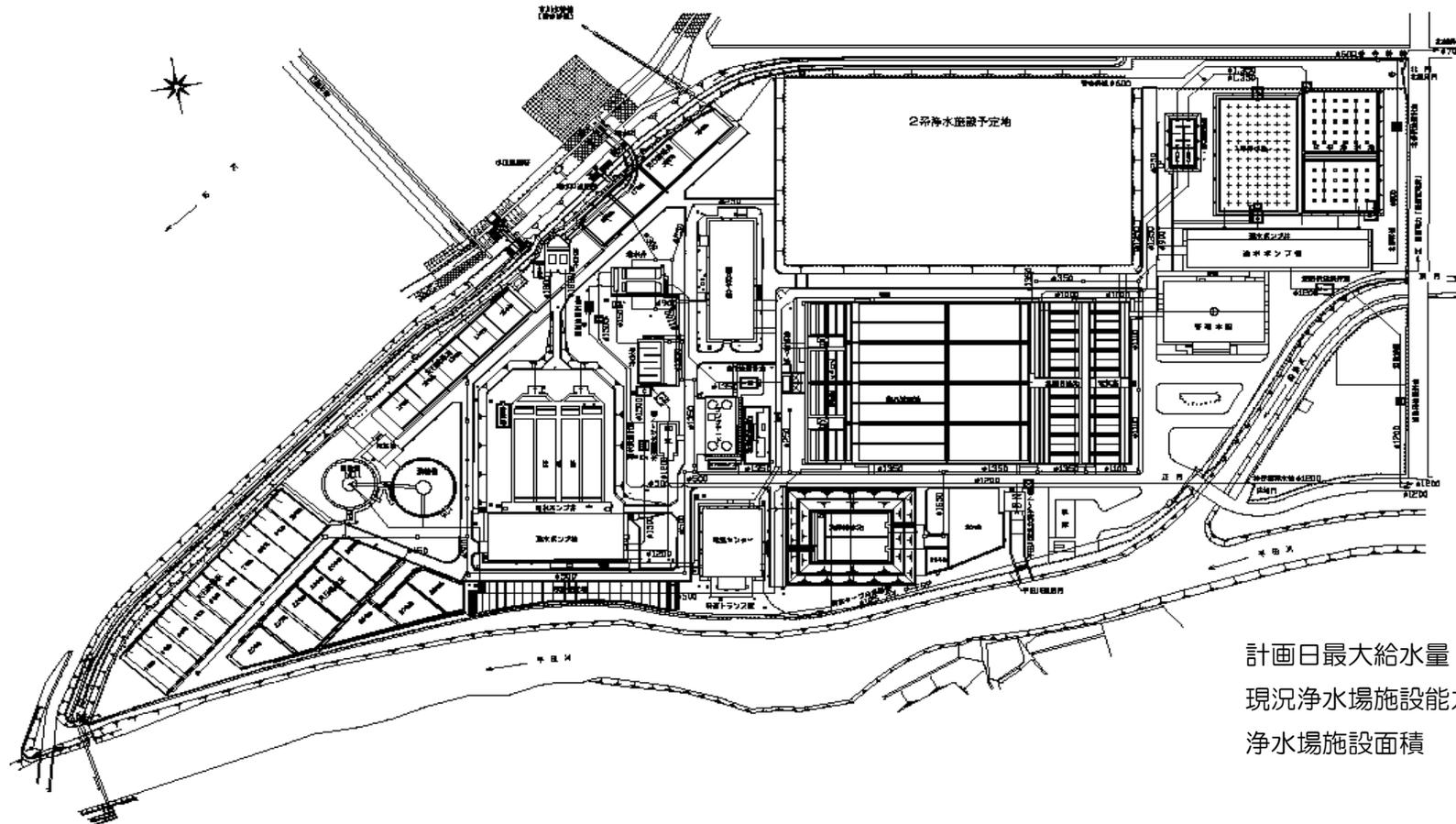
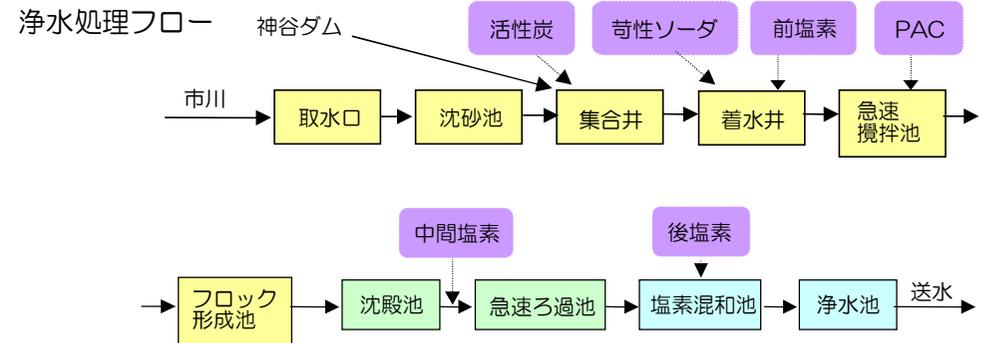
③神出浄水場

浄水処理フロー



計画日最大給水量 104,500 m³/日
 現況浄水場施設能力 98,496 m³/日
 浄水場施設面積 62,971 m²
 (平成27年3月末現在)

④船津浄水場



計画日最大給水量 152,100 m³/日
 現況浄水場施設能力 112,000 m³/日
 浄水場施設面積 84,080 m²
 (平成27年3月末現在)

4. 浄水場施設概要

① 多田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	110,880m ³ /日（最終計画：111,300m ³ /日） 81,795m ²	—	—
取水施設	取水口	幅 2.0m×高さ 2.5m 鉄筋コンクリート造	2連	2連
	取水渠	幅 2.0m×高さ 2.5m×長さ 17.9m 鉄筋コンクリート造	2条	2条
	自動除じん機	水路幅 2,000mm×12,050mm スクリーン線径 目開き 2mm, 9mm 駆動装置 サイクロ減速機駆動 0.75kW	2基	2基
	沈砂池	幅 10.9m×長さ 23.0m×水深 3.0m 750m ³ /池 流速 0.03m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ500mm×φ350mm×38.5m ³ /分×55m×450kW	3台 内1台予備	4台 内1台予備
導水施設	導水管	φ1,000～1,350mm 延長 513m SP、DCIP	513m	513m
	水管橋（ラガ-桁）	主要材料 STPY41（配管用アーク溶接炭素鋼鋼管）	84m	84m
	サージタンク	幅 5.4m×長さ 5.4m×水深 4.93m 62m ³ /槽 導水管保護用	1槽	1槽
浄水施設	着水井	幅 8.1m×長さ 10.0m×水深 4.5m 365m ³ /池 滞留時間 6.3分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	急速かく拌池	幅 4.2m×長さ 4.1m×水深 5.15m 90m ³ /池 滞留時間 1.5分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	幅 21.2m×長さ 14.8m(3.7m×4列)×水深 3.75m 1,175m ³ /池 滞留時間 40分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	薬品沈でん池	幅 20.6m×長さ 24.8m×水深 4.93m(有効 3.38m) 1,725m ³ /池 滞留時間 60分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	急速ろ過池	幅 5.4m×長さ 8.0m ろ過面積 43.2m ² /池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	24池	32池
	浄水池	(900m ² +1,000m ² +1,150m ²)×水深 4.0m 3,600m ³ /池 4,000m ³ /池 4,600m ³ /池 滞留時間 188分 鉄筋コンクリート造	3池	3池
	PAC注入設備	移送ポンプ 20 ㍺/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		PAC注入機 300 ㍺/時	4台 内1台予備	4台 内1台予備
苛性ソーダ注入設備	移送ポンプ 20 ㍺/分×2.2kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備	
	前注入機 100 ㍺/時 後注入機	4台 0台	4台 2台	

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	移送ポンプ 容量 105 ㎥/分×15m×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		前塩素注入機 400 ㎥/時	4台 内2台予備	4台 内2台予備
		中塩素注入機 75 ㎥/時	4台 内2台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 120 ㎥/時	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	活性炭注入設備 ドライ炭	注入量 4~125 kg/時 (貯留量 58m ³)	2基	4基
	排水池	幅 12.5m×長さ 16.0m×水深 4.0m 800m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	排泥池	幅 6.5m×長さ 19.0m×水深 4.6m 568m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ26.2m×水深 4.8m 2,425m ³ /槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
天日乾燥床		30池 15,161m ²	30池	
管理本館	地上4階地下1階 延床面積 5,180m ² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟	
送水施設	送水ポンプ	向陽台系 φ400mm×φ300mm×23.4m ³ /分×52m×350kW φ400mm×φ300mm×27.2m ³ /分×56m×350kW	3台 内予備1台	3台 内予備1台
		けやき坂系 φ200mm×4.7m ³ /分×110m×140kW	3台 内予備1台	4台 内予備1台
		西宮系 φ200mm×4.63m ³ /分×220m×280kW	4台 内予備1台	7台 内予備1台
	送水管	総延長 50,168m DCIP、SP φ250mm~1,350mm ※多田~三田連絡管を含む延長	50,168m	54,315m
送水トンネル	R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ 4,029m 勾配 1/4000	4,029m	4,029m	

②三田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	92,000m ³ /日 54,686m ²	—	—
取水施設	取水ゲート	幅 1.8m×高さ 2.5m SUS 製	2門	2門
	接合井	幅 4.5m×長さ 3.0m×水深 3.79m 鉄筋コンクリート造	1池	1池
	沈砂池	幅 7.2m×長さ 20.0m×水深 7.9m 840m ³ /池 流速 0.02m/秒 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	ポンプ設備	φ400mm×φ350mm×21.3m ³ /分×12m×55kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
導水施設	導水管 (第2取水口)	φ700mm 延長 48.0m SP	48m	8,250m
	中継槽 (第2取水口)	幅 10.0m×長さ 10.0m×水深 3.6m 鉄筋コンクリート造	—	1槽
浄水施設	活性炭接触池	幅 15m×長さ 23m×水深 3.9m 1,380m ³ /池 滞留時間 21分	1池	1池
	着水井	幅 6.0m×長さ 13.5m×水深 3.75m 142m ³ /井 滞留時間 3.1分 鉄筋コンクリート造	1井	1井
	急速かく拌池	幅 4.0m×長さ 4.0m×水深 4.3m 69m ³ /池 滞留時間 1.8分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	フロック形成池	幅 14.0m×長さ 3.7m×水深 3.7m×3段 575m ³ /池 滞留時間 32.5分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	薬品沈でん池	幅 14.0m×長さ 19.0m×水深 4.9m 1,502m ³ /池 滞留時間 70分 鉄筋コンクリート造	4池	4池
	急速ろ過池	幅 5.2m×長さ 11.0m ろ過面積 57.2m ² /池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	16池	16池
	塩素混和池	幅 4.0m×長さ 7.1m×水深 4.0m 114m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	浄水池	幅 24.0m×長さ 37.6m×水深 4.0m 3,600m ³ /池 滞留時間 100分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	PAC注入設備	注入ポンプ 100 ㍈/分×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		注入機 1系 5~100 ㍈/時×2 2系 10~120 ㍈/時×2	4台 内2台予備	4台 内2台予備
苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ 0.052~1.7 ㍈/分×0.4kW	2台	2台	

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	1系 前塩素注入機 8 ~ 160 ㍈/時	2台	2台
		中塩素注入機 1.25 ~ 25 ㍈/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		後塩素注入機 2.5 ~ 50 ㍈/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		2系 前塩素注入機 10 ~ 120 ㍈/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		中塩素注入機 10 ~ 120 ㍈/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		後塩素注入機 6 ~ 60 ㍈/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
	活性炭注入設備 ドライ炭 ウェット炭	注入機 8~240kg/時	2台	4台
		注入機 200~650 ㍈/時	2台 内1台予備	2台 内1台予備
活性炭貯留施設	39m ³ /基	2基	4基	
排水池	幅 10.0m×長さ 14.7m×水深 7.1m 鉄筋コンクリート造	1,043m ³ /池 2池	2池	
排泥池	幅 13.0m×長さ 12m×水深 4m 鉄筋コンクリート造	624m ³ /池 2池	2池	
濃縮槽	幅 17.0m×長さ 17m×水深 4.4m 鉄筋コンクリート造	1,272m ³ /槽 2槽	2槽	
天日乾燥床	総面積約 13,167m ²	33床	—	
送水施設	送水ポンプ	φ300mm×φ200mm×17.72m ³ /分×102m×420kW	5台 内予備1台	5台 内予備1台
	送水管	総延長 59,883m DCIP、SP φ1,200mm 3,407.0m φ900mm 6.5m φ800mm 5,257.4m φ700mm 4,196.1m φ600mm 10,507.9m φ500mm 4,119.6m φ450mm 11,812.0m φ400mm 8,853.1m φ350mm 5,561.5m φ300mm 2,820.2m φ250mm 1,073.6m φ200mm 1,078.8m φ150mm 1,182.6m φ100mm 6.7m ※船木系、三田～船木連絡管を含む延長	59,883m	70,125m

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
ポンプ施設	神戸加圧ポンプ	$\phi 200\text{mm} \times \phi 150\text{mm} \times 5.21\text{m}^3/\text{分} \times 25\text{m} \times 37\text{kW}$	3台 内予備1台	4台 内予備1台
	三田第3加圧ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times \phi 80\text{mm} \times 1.285\text{m}^3/\text{分} \times 40\text{m} \times 18.5\text{kW}$	3台 内予備1台	3台 内予備1台
調整池	1号池	幅 25.2m × 長さ 20.5m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 2,000m ³	1池	1池
	2号池	幅 25.2m × 長さ 20.5m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 2,000m ³	1池	1池
	3号池	幅 27.7m × 長さ 27.7m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 3,000m ³	1池	1池
	4号池	幅 27.7m × 長さ 27.7m × 水深 5.0m 有効水深 4.0m 有効容量 3,000m ³	1池	1池

③神出浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	98,496m ³ /日（最終計画：104,500m ³ /日） 62,971m ²	—	—
取水施設	取水口 取水管 沈砂池兼 活性炭接触池 ポンプ設備	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP φ1,200mm×12.7m DCIP 幅 10.8m×長さ 31.6m×水深 5.6m 1,911m ³ /池 流速 0.152m/秒 鉄筋コンクリート造 φ350mm×φ300mm×17.1m ³ /分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m ³ /分×21m×170kW	1連 1連 1池 2台 2台 内1台予備	1連 1連 1池 — 4台 内1台予備
導水施設	導水管 流量計	φ1,200mm DCIP 電磁式φ600 測定範囲 0～7,000m ³ /時	255m 1式	255m 1式
浄水施設	着水井 急速かく拌池 フロック形成池 薬品沈でん池 中間塩素混和池 急速ろ過池 塩素混和池	直径 9.0m×水深 4.0m 312m ³ /池 滞留時間 3.0分 鉄筋コンクリート造 幅 4.4m×長さ 4.4m×水深 4.2m 81m ³ /池 滞留時間 1.7分 鉄筋コンクリート造 1系 1列目 幅 1.6m×長さ 22.2m×水深 3.5m 2列目 幅 1.7m×長さ 22.2m×水深 3.5m 3列目 幅 2.0m×長さ 22.2m×水深 3.5m 4列目 幅 2.0m×長さ 25.4m×水深 3.5m 5・6列目 幅 2.3m×長さ 25.4m×水深 3.5m 流出部分 幅 2.5m×長さ 25.4m×水深 3.5m 鉄筋コンクリート造 2系 1.2列目 幅 1.7m×長さ 16.2m×水深 3.4m 3列目 幅 2.0m×長さ 16.2m×水深 3.4m 4列目 幅 2.0m×長さ 19.3m×水深 3.4m 5・6列目 幅 2.15m×長さ 19.3m×水深 3.4m 7・8列目 幅 2.3m×長さ 19.3m×水深 3.4m 流出部分 幅 2.5m×長さ 19.3m×水深 3.4m 鉄筋コンクリート造 総容量 3,619m ³ 滞留時間 55.6分 1系 幅 25.4m×長さ 77.6m×水深 3.5m 2系 幅 19.3m×長さ 72.7m×水深 4.4m 鉄筋コンクリート造 総容量 19,820m ³ 滞留時間 4.5時間 幅 13.2m×長さ 43.2m×水深 4.23m 幅 5.3m×長さ 10.6m×2 ろ過面積 112.36m ² /池 ろ過速度 104.2m/日 鉄筋コンクリート造 常用 幅 4.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 176m ³ /池 予備 幅 2.0m×長さ 11.0m×水深 4.0m 88m ³ /池 鉄筋コンクリート造	1池 2池 2池 1池 2池 1池 9池 1池 1池	1池 2池 2池 2池 2池

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
浄水施設	浄水池	幅 16.0m×長さ 48.0m×水深 4.0m 3,072m ³ /池 滞留時間 60分 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	PAC注入設備	一軸偏心ネジ式定量ポンプ 0.14 ㍈/分～3.0 ㍈/分×0.4kW	4台 内2台予備	4台 内2台予備
	苛性ソーダ注入設備	定量ポンプ 0.050 ㍈/分～1.210 ㍈/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	前塩素注入能力 0.19～4.0 ㍈/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		中塩素注入能力 0.09～3.0 ㍈/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		後塩素注入能力 0.09～2.0 ㍈/分×0.4kW 一軸偏心ネジ式定量ポンプ	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	硫酸注入設備	定量ポンプ 0.024 ㍈/分～0.463 ㍈/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	活性炭注入設備 ウエット炭	注入機 ラック取付型ホップ調整弁 1,000 ㍈/時 (最大 2,000 ㍈/時、2台併用時) 注入ポンプ 6.0m ³ /時	2基 2台 内1台予備	2基 2台 内1台予備
		ドライ炭	注入機 3～115kg/時	2基
	活性炭貯留施設	60m ³ /基	2基	3基
	排水池	幅 13.5m×長さ 14.4m×水深 5.0m 972m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	排泥池	幅 15.5m×長さ 8.5m×水深 4.0m 527m ³ /池 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	濃縮槽	φ19.4m×水深 5.2m 1,537m ³ /槽 鉄筋コンクリート造	2槽	2槽
	表洗ポンプ	φ400mm×φ350mm×22.5m ³ /分×132kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	逆洗揚水ポンプ	φ200mm×φ200mm×5.0m ³ /分×13m×18.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
天日乾燥床	18池 13,965m ²	18池	18池	
管理本館	地上2階 延床面積 946m ² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟	

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
送水施設	送水ポンプ	三木系 φ250mm×φ200mm×8m ³ /分×45m×90kW 神戸系 φ300mm×φ250mm×9.49m ³ /分×55.9m×190kW ポンプ井（神戸系） 有効容量 1,000m ³ (500m ³ ×2池)	4台 内1台予備 4台 内1台予備 2池	4台 内1台予備 4台 内1台予備 2池
	送水管	総延長 42,384.8m DCIP、SP φ 900mm 4,191.0m φ 800mm 6,222.7m φ 700mm 12,715.7m φ 600mm 7,848.7m φ 400mm 3,348.0m φ 300mm 8,047.3m φ 200mm 10.5m ※神出～中西条連絡管を含む延長	42,384.8m	—
	五百蔵ポンプ所	加圧ポンプ φ200mm×φ200mm×4.8m ³ /分×58m×75kW 受水槽 幅 6.55～11.05m×長さ 10.05m×水深 3.0m	3台 内1台予備	4台 内1台予備

④船津浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画	
全体	現況浄水施設能力 浄水場敷地面積	112,000m ³ /日（最終計画：152,100m ³ /日） 84,080m ²	—	—	
取水施設	取水口	幅 2.15m×長さ 6.60m×水深 2.15m 鉄筋コンクリート造	2連	2連	
	沈砂池	幅 8.0m×長さ 43.5m×有効水深 2.7m 流速 0.05m/秒 鉄筋コンクリート造	4池	4池	
	取水ポンプ	φ700mm×600mm×55.8m ³ /分×13m×170kW	2台 内1台予備	4台 内1台予備	
導水施設	導水渠	幅 1.75m×長さ 64.38m×高さ 1.5m	2連	2連	
	接合井	幅 9.00m×長さ 16.1m×有効水深 6.1m	1池	1池	
	導水管	φ1,800mm 延長 38.75m DCIP	2連	2連	
浄水施設	集合井	幅 10.0m×長さ 19.5m×水深 5.1m	1池	1池	
	着水井	幅 5.5m×長さ 19.7m×有効水深 4.17m 滞留時間 5分 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	急速かく拌池	幅 4.1m×長さ 4.1m×有効水深 4.34m 滞留時間 2分 鉄筋コンクリート造	2池	4池	
	フロック形成池	幅 15.3m×長さ 14.9m(3.7m×4列)×有効水深 3.2m 滞留時間 36分 鉄筋コンクリート造	4池	8池	
	薬品沈殿池	上流側	幅 8.8m×長さ 40.0m×有効水深 4.1m	8池	16池
		下流側	幅 17.9m×長さ 32.0m×有効水深 5.2m	4池	8池
		流出部	幅 17.9m×長さ 3.5m×有効水深 5.2m 滞留時間 4時間 51分 鉄筋コンクリート造	4池	8池
	急速ろ過池	幅 8.0m×長さ 10.5m×有効水深 1.5m ろ過面積 67.2m ² /池 ろ過速度 119~149m/日 鉄筋コンクリート造	16池	32池	
	塩素混和池	幅 4.0m×長さ 12.9m×有効水深 4.5m 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	浄水池	幅 32.0m×長さ 52.0m×有効水深 3.5m 滞留時間 75分 鉄筋コンクリート造	2池	2池	
	PAC注入設備	移送ポンプ	キャットモーターポンプ 10 ㎥/分×20m×0.9kW	2台 内1台予備	4台 内2台予備
注入機		鋼鉄フレーム取付型 200 ㎥/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備	
定圧槽		φ900mm×高さ 1.3m 0.6m ³ /槽	1槽	2槽	
苛性ソーダ注入設備		注入ポンプ	キャットモーターポンプ 40 ㎥/分×25m×1.3kW	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		前苛性注入機	250 ㎥/時	2台 内1台予備	3台 内1台予備
	1系後苛性注入機	100 ㎥/時	1台	1台	
	2系後苛性注入機	100 ㎥/時	0台	1台	

施設	種別	設備等の概要	平成27年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	前塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 ㍓/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		中塩素注入機 インジェクタ注入方式 200 ㍓/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 ㍓/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
	活性炭注入設備	注入機 インジェクタ注入方式（切替式） 大容量 1,500 ㍓/時 小容量 750 ㍓/時	1台	1台
		注入機 インジェクタ注入方式（切替式） 大容量 2,000 ㍓/時 小容量 500 ㍓/時	1台	1台
	洗浄排水池	幅 10.0m×長さ 26.0m×有効水深 3.0m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	調整槽	φ22m×有効水深 4.2m 鉄筋コンクリート造	1槽	2槽
	濃縮槽	φ25m×有効水深 4.7m 鉄筋コンクリート造	1槽	1槽
天日乾燥床	110m ² ～867m ² /池 総面積 8,007m ²	30池	—	
管理本館	地上3階 延床面積 2,562m ² 鉄筋コンクリート造	1棟	1棟	
送水施設	送水ポンプ	姫路系 φ500mm×φ350mm×44.3m ³ /分×76m×710kW 北部系 φ250mm×φ150mm×7.7m ³ /分×99m×200kW	3台 内1台予備 4台 内1台予備	4台 内1台予備 4台 内1台予備
	送水管	総延長 81,529m DCIP、SP φ1,200mm 9,318.4m φ700mm 10,206.8m φ600mm 28,113.5m φ500mm 5,998.5m φ450mm 12,886.4m φ400mm 725.6m φ350mm 13,147.4m φ300mm 1,081.0m φ250mm 14.9m φ200mm 36.5m ※船木～船津、中西条～船津連絡管を含む延長	81,529m	81,115m

Ⅱ. 水質管理及び水質試験の概要

兵庫県水道用水供給事業 平成26年度水質検査計画



水質管理センター全景

水質検査計画とは

水質検査は、水道用水が水質基準に適合し、安全であることを保証するために不可欠なものであり、水質検査計画は、適正な水質検査を行うために、水質検査の方法や項目等を定めたものです。

水質検査計画の内容

- 1 基本方針
- 2 兵庫県水道用水供給事業の概要
- 3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況
- 4 採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由
- 5 水質検査方法
- 6 臨時の水質検査
- 7 水質検査の自己／委託の区分
- 8 水質検査計画及び結果の公表
- 9 その他の留意事項

平成26年3月作成
兵庫県企業庁

1 基本方針

兵庫県企業庁(以下「県企業庁」とする)は、水質基準*に適合した安全で良質な水道用水を供給するため、定期的に行う水質検査*について水質検査計画を策定し、計画的に水質検査を実施します。また、臨時に行う水質検査についても、水質検査計画において、行う際の要件について明らかにします。なお、水質管理目標設定項目についても、水質基準項目に準じて検査を実施します。

水質検査計画には、水道法施行規則第15条第4号に定めるところにより、県企業庁が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、試験の回数及びその理由を記載します。なお、県営中西条浄水場は、加古川市水道局へ浄水委託しているため、当浄水場にかかる水質検査計画については、加古川市水道局の水質検査計画をご覧ください。

*水質基準：法令に定められた水道水及び水道用水が満たすべき品質基準

*水質検査：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

2 兵庫県水道用水供給事業の概要

- (1) 事業体名：兵庫県企業庁
- (2) 給水状況：給水状況は表1に示すとおりです。

表1 給水状況

区 分		内 容
給水対象	多田浄水場送水系統	尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市、猪名川町
	神出浄水場送水系統	神戸市、明石市、三木市、稲美町、播磨町、 淡路広域水道企業団
	三田浄水場送水系統	神戸市、三田市、篠山市、三木市、小野市、加東市
	中西条浄水場送水系統	加古川市
	船津浄水場送水系統	姫路市、加西市、福崎町、太子町、高砂市、加東市、 西脇市
計画一日最大給水量		480,400m ³
一日最大給水量		403,830m ³

平成26年4月1日現在

(3) 水道施設の現況

兵庫県営水道における水道施設の現況は表2に示すとおりです。

表2 水道施設の現況(貯水池及び浄水場)

貯水池名称	一庫ダム	呑吐ダム	大川瀬ダム	川代ダム
所在地	川西市一庫	三木市三津田	三田市大川瀬	篠山市大山下
水系	淀川	加古川	加古川	加古川
完成年度	昭和58年度	平成4年度	平成4年度	平成4年度
開発水量	166,100 m ³ /日	299,860 m ³ /日		
概観				
浄水場名称	多田浄水場	神出浄水場	中西条浄水場	
所在地	川西市多田院	神戸市西区神出町	加古川市八幡町	
浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	
現況施設能力	110,880 m ³ /日	98,496 m ³ /日	30,450 m ³ /日	
概観				

貯水池名称	青野ダム	黒川ダム	神谷ダム
所在地	三田市加茂	朝来市生野町黒川	姫路市豊富町神谷
水系	武庫川	市川	市川
完成年度	昭和62年度	昭和49年度	平成12年度
開発水量	92,000 m ³ /日	30,000 m ³ /日	206,000 m ³ /日
概観			
浄水場名称	三田浄水場	船津浄水場	
所在地	三田市西野上	姫路市船津町	
浄水処理方法	塩素処理-急速ろ過	塩素処理-急速ろ過	
現況施設能力	92,000 m ³ /日	97,056 m ³ /日	
概観			

平成26年4月1日現在

3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

兵庫県営水道における水源の状況並びに原水*及び浄水の水質状況は表3に示すとおりです。

表3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

浄水場名	水源	原水の水質	浄水の水質
多田浄水場	猪名川(表流水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。しかし、油類等を含む排水の河川への流入や、貯水池やため池等で発生するかび臭が混入することがあるため、一層の水質管理を行っていく必要があります	適正な浄水処理を行っており、水質基準等を十分満たした安全で良質な水道用水といえます
三田浄水場	武庫川(表流水)		
神出浄水場	吞吐ダム (ダム直接取水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。しかし、貯水池で発生するかび臭が混入することがあるため、一層の水質管理を行っていく必要があります	
船津浄水場	市川(表流水) 神谷ダム (ダム直接取水)	現在までの水質は概ね良好な状況です。しかし、ため池等で発生するかび臭が混入することがあるため、一層の水質管理を行っていく必要があります	

*原水：水道用水の原料となる水

4 採水地点、検査項目、検査頻度及びその理由

(1) 採水地点

ア 供給点毎日検査(水道法に基づく1日1回行う検査)

採水は、原則として供給点*で行います。各浄水場の送水系統で複数の最遠地点(水道用水の到達時間が最も長くなる供給点)を14箇所選定しました(表4及び図1参照)。

*供給点：受水市町へ水道用水を受け渡す地点

イ 定期検査(水質基準項目、水質管理目標設定項目及び独自に行う検査項目)

(ア) 供給点(浄水)

採水は、原則として供給点で行います。各浄水場の送水系統ごとに、1受水市町あたり1箇所とし、24箇所の採水地点を選定しました(表4及び図1参照)。

(イ) 浄水場の出口(浄水)

送水管の中で水質変化が起こらない項目については、供給点に代えて浄水場の出口で採水します。

(ウ) 浄水場の入口(原水)

浄水場の入口で原水を採水します。

表4 供給点毎日検査及び定期検査の採水地点

送水系統名	供給点毎日検査採水地点	定期検査採水地点
多田浄水場送水系統	尼崎市、西宮市、川西市(一庫)、猪名川町(白金)	多田取水口、多田浄水池、尼崎市、西宮市、伊丹市、宝塚市、川西市(一庫)、猪名川町(白金)
三田浄水場送水系統	神戸市(北神戸)、小野市 *a、西脇市 *b	三田取水口、三田浄水池、神戸市(北神戸)、三田市(第2)、三木市(吉川第2)、小野市、加東市(東条第1)、西脇市(三田系) *b
神出浄水場送水系統	神戸市(西神)、三木市、播磨町	神出分水工、神出浄水池、神戸市(西神)、明石市(第1)、三木市、稲美町、播磨町
船津浄水場送水系統	姫路市(夢前)、福崎町、太子町、高砂市	船津集合井、船津浄水池、姫路市(夢前)、加西市(明神山)、福崎町、太子町、高砂市、加東市(滝野)、西脇市(船津系)

*a 5月まで採水予定 *b 5月から採水予定

ウ 水源調査

採水は、各浄水場の水源のうち水質状況を確認できる場所として、水源ダム流入河川、水源ダム川代ダム、黒川ダムを除く)、河川主要地点、取水口(分水工)*、浄水池*及びため池で行います(表5及び図2参照)。

表5 水源調査の採水地点

浄水場名	採水地点					
	水源ダム流入河川	水源ダム	河川主要地点	取水口(分水工)	浄水池	ため池
多田浄水場	新こうじ橋、千軒	一庫ダム	文珠橋、ゴルフ橋	多田取水口	多田浄水池	—
三田浄水場	下青野、清水大橋	青野ダム	平成橋、嫁ヶ淵橋	三田取水口	三田浄水池	—
神出浄水場	坂本橋	衝原大橋、吞吐ダム、大川瀬ダム	—	神出分水工	神出浄水池	—
船津浄水場	(船津取水口)	神谷ダム	神崎橋	船津取水口	船津浄水池	金垣内池、落ヶ池、姫ヶ池、丸池、山の下川

*取水口(分水工)：水源から浄水場に水を取り込むところ

*浄水池：浄水場で水道水となった水を貯めておくところ

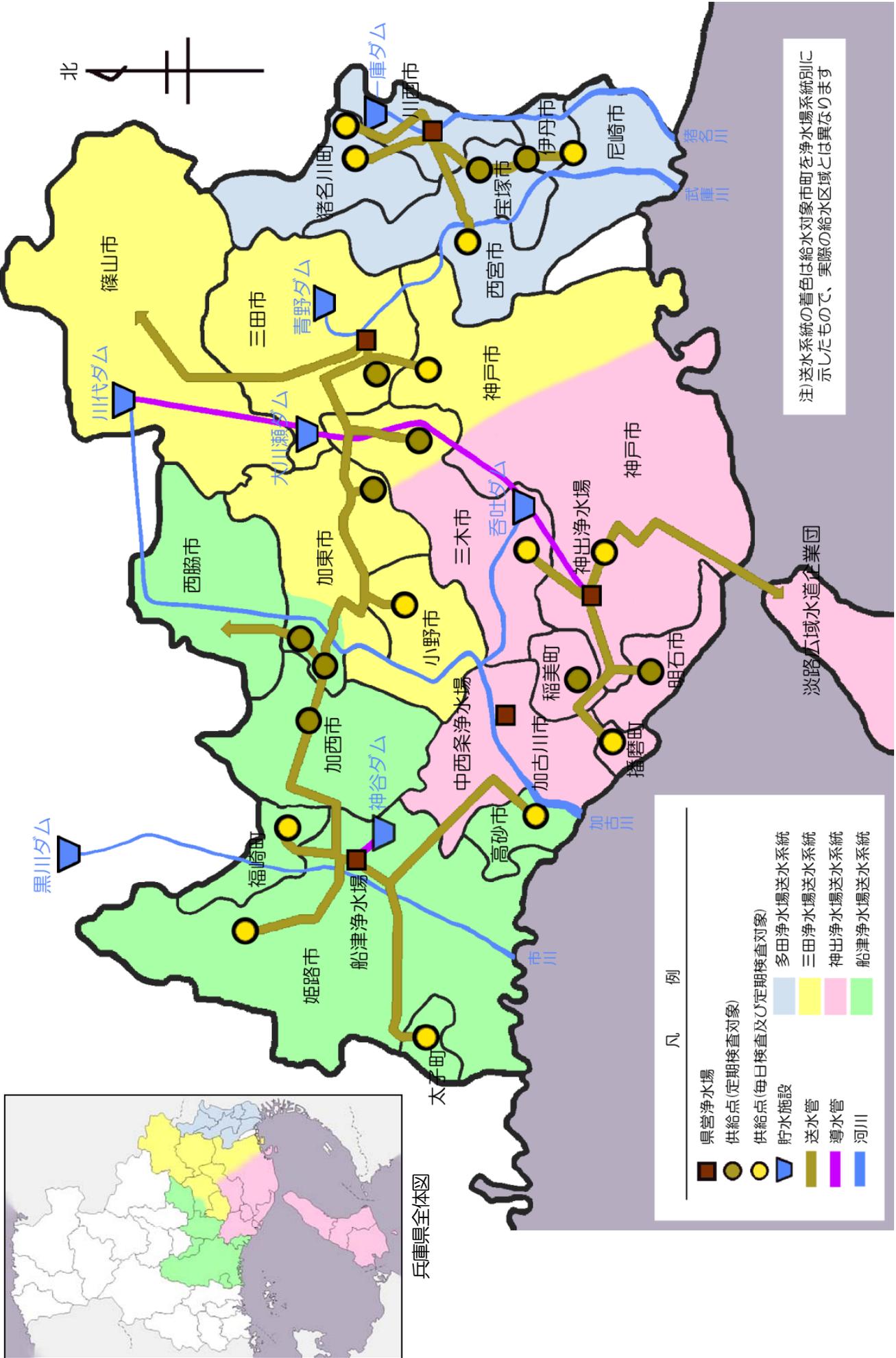


図1 毎日検査及び定期検査採水地点図(平成26年4月1日現在)

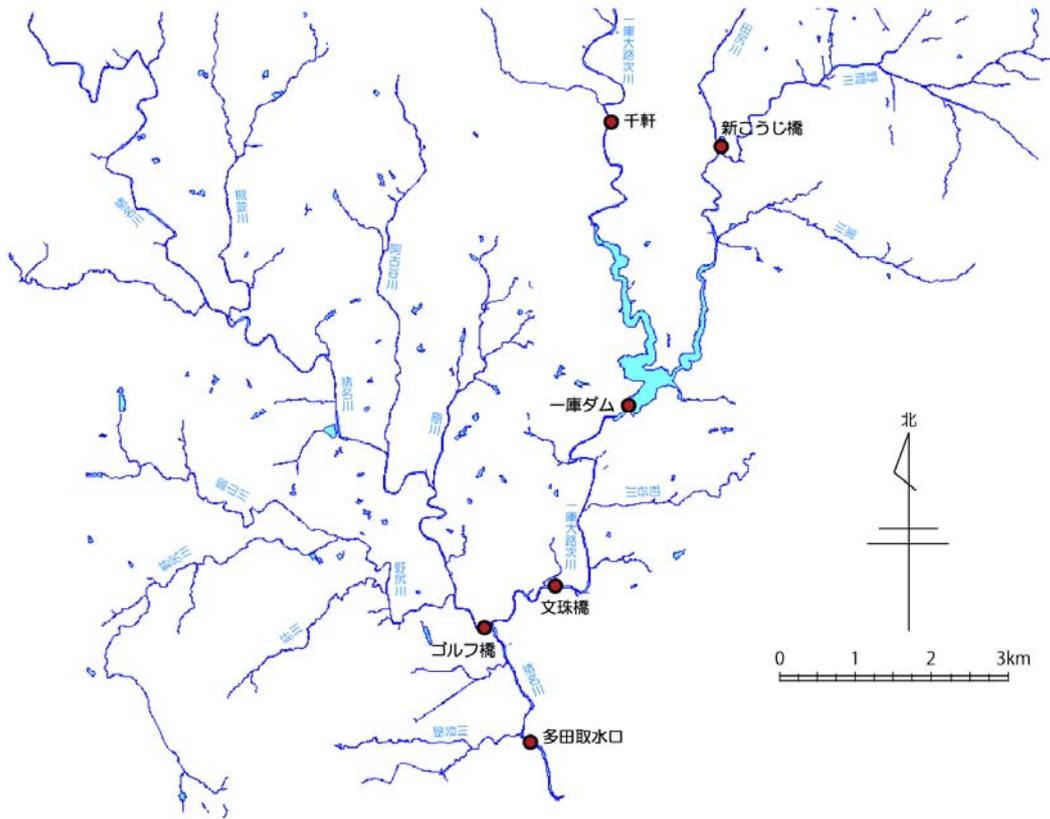


図2-1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

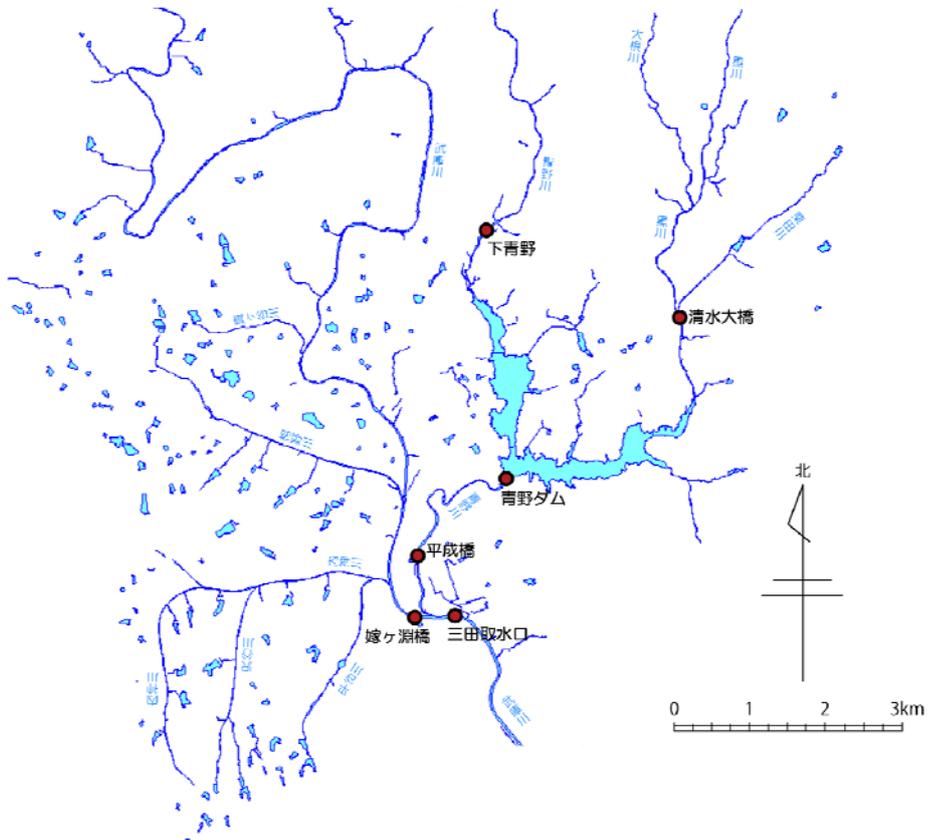


図2-2 水源調査採水地点図(三田浄水場)



図2-3 水源調査採水地点図(神出浄水場)

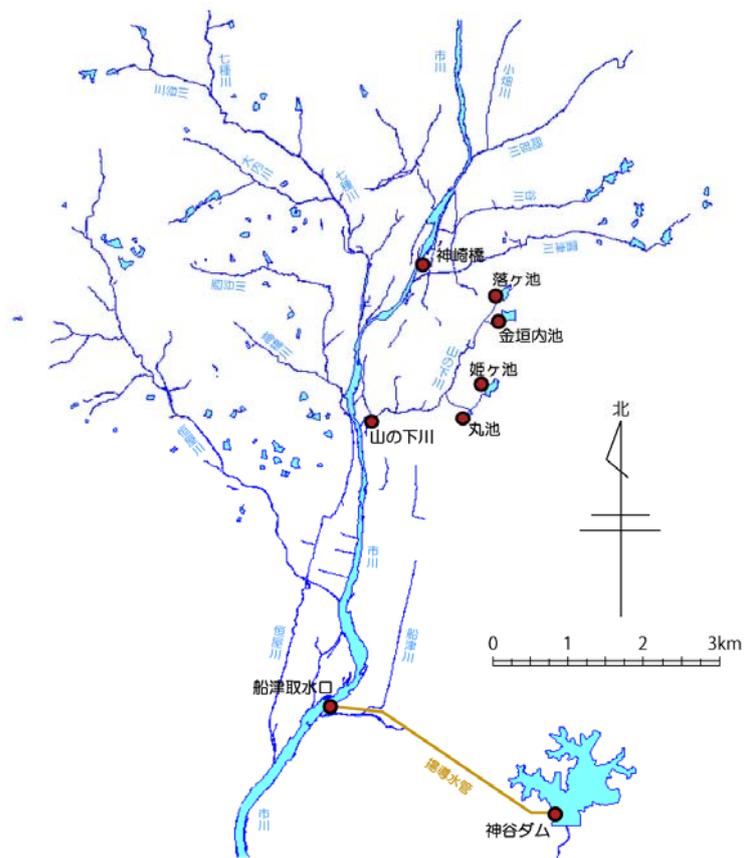


図2-4 水源調査採水地点図(船津浄水場)

(2) 水質検査項目、検査頻度及び設定理由

ア 供給点毎日検査

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表6に示すとおりです。

表6 供給点毎日検査の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項目	基準値	基本頻度	実施検査頻度回/年	設定理由
毎1	色	異常でないこと	日1回	365	省略不可及び検査回数減不可項目
毎2	濁り	異常でないこと	日1回	365	
毎3	消毒の残留効果	0.1mg/L以上	日1回	365	

イ 定期検査(水質基準項目)

検査項目、検査頻度及び設定理由は、表7に示すとおりです。

表7 定期検査(水質基準項目)の検査項目、検査頻度及び設定理由

番号	項目	基準値	過去3年間 最大値	基本 頻度	実施検査頻度回/年			設定理由		
					浄水		原水 浄水場 入口			
					供給点	浄水場 出口				
基1	一般細菌	100個/mL以下	19	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目		
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	月1回	12	12	12			
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未滿	年4回	一* _a	4	4	安全性確認のため * _c		
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未滿	年4回		4	4			
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		一* _a	4		4	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回		4	4		4	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	年4回		一* _a	4		4	【新規項目】概ね3ヶ月に1回以上実施する項目
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4		4	省略不可及び検査回数減不可項目
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	年4回	一* _a	4	4	安全性確認のため * _d		
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.22	年4回		4	4	4	検査結果から検査回数減不可のため	
基13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回		4	4	安全性確認のため * _c		
基14	四塩化砒素	0.002mg/L以下	0.0002未滿	年4回		4	4			
基15	1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回		4	4			
基16	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	0.04mg/L以下	0.004未滿	年4回		4	4			
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿	年4回		4	4			
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4			
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.26	年4回		4	4	省略不可及び検査回数減不可項目		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	年4回		4	4			
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.027	年4回		4	4			
基24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.021	年4回		4	4			
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿	年4回		4	4			
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	4	4				
基27	縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.05	年4回	4	4				
基28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.03	年4回	4	4				
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016	年4回	4	4				
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未滿	年4回	4	4				
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿	年4回	4	4	性状確認のため * _c			
基32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4		4		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	年4回	4	4	4	検査結果から検査回数減不可のため		
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.11	年4回	4	4	4	性状確認のため * _c		
基35	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4	4			
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未滿	年4回	一* _a	4	4			
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目		
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	24	月1回	12	12	12			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	年4回	—	4	4		性状確認のため * _d	
基40	蒸気残留物	500mg/L以下	110	年4回	一* _a	4	4		検査結果から検査回数減不可のため	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未滿	年4回	—	4	4		性状確認のため * _c	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	月1回	12	12	12		原因藻類発生の可能性があるため	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	月1回	12	12	12			
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未滿	年4回	—	4	4		性状確認のため * _c	
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未滿	年4回	—	4	4			
基46	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/L以下	1.7	月1回	12	12	12		省略不可及び検査回数減不可項目	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	—	月1回	12	12	12			
基48	味	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	—			
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12			
基50	色度	5度以下	0.7	月1回	12	12	12			
基51	濁度	2度以下	0.2未滿	月1回	12	12	12			

① — : 検査を行いません

② *_a : 送水管の中で水質変化が起こらないため、供給点では検査を行いません

③ *_b : 消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を行いません

④ *_c : 過去3年間の検査結果から、3年に1回の検査頻度に省略可能な項目ですが、より安全性または性状を確認するため3ヶ月に1回検査を行います

⑤ *_d : 過去3年間の検査結果から、1年に1回の検査頻度に省略可能な項目ですが、より安全性または性状を確認するため3ヶ月に1回検査を行います

ウ 定期検査(水質管理目標設定項目)

検査項目及び検査頻度は、表8に示すとおりです。

表8 定期検査(水質管理目標設定項目)の検査項目及び検査頻度

番号	項目	目標値	実施検査頻度(回/年)		
			浄水		原水
			供給点	浄水場出口	浄水場入口
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	- *a	4	4
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下		4	4
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		4	4
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		4	4
目8	トルエン	0.4mg/L以下		4	4
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下		4	4
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	4	4	- *b
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	4	
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	4	4	
目15	農薬類 *c	1以下(検出指標値)	- *a	4	4
目16	残留塩素	1mg/L以下	12	12	-
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	- *a	4	4
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	4	4
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	- *f
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	- *a	4	4
目21	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下		4	4
目24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	4	4	4
目25	濁度	1度以下	12	12	12
目26	pH値	7.5程度	12	12	12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	4	4	- *e
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	12 *d	12	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	- *a	4	4
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	4	4

① - : 検査を行いません

② *a : 送水管の中で水質変化が起らないため、供給点では検査を行いません

③ *b : 消毒を行ったときに生成する副生成物であるため、原水では検査を行いません

④ *c : 農薬類は120種類の検査を行います

⑤ *d : 各浄水場の最遠点の1箇所で検査を行います

⑥ *e : 送水管における水の腐食性の指標となるものであるため、原水では検査を行いません

⑦ *f : おいしい氷の要件に係る要素であるため、原水では検査を行いません

エ 定期検査(独自に行う検査項目)

法令に定めがなく、県企業庁が独自に行う検査の検査項目及び検査頻度は、表9に示すとおりです。

表9 定期検査(独自に行う検査項目)の検査項目及び検査頻度

番号	項目	実施検査頻度(回/年)		
		浄水		原水
		供給点	浄水場出口	浄水場入口
独1	水温	12	12	12
独2	アルカリ度	12	12	12
独3	電気伝導率	12	12	12
独4	モリブデン	-	4	4
独5	ダイオキシン類		1	1
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)		4	4
独7	フタル酸ブチルベンジル		4	4
独8	キシレン		4	4
独9	パーフルオロオクタンスルホン酸		4	4
独10	パーフルオロオクタン酸		4	4
独11	クリプトスボリジウム		6	6
独12	ジアルジア		6	6
独13	嫌気性芽胞菌		6	6
独14	放射性セシウム		4	-

- : 検査を行いません

才 水源調査

試験項目及び調査頻度は、表10に示すとおりです。

表10 水源調査の試験項目及び調査頻度

番号	項目	実施調査頻度(回/年)					
		水源ダム 流入河川* _a	水源ダム	河川 主要地点	取水口 (分水工)	浄水池	ため池
源1	水温	12	12	12	12	12	12
源2	pH値	12	12	12	12		
源3	臭気	12	12	12	12		
源4	色度	12	12	12	12		
源5	濁度	12	12	12	12		
源6	塩化物イオン	12	12	12	12		
源7	アルカリ度	12	12	12	12		
源8	電気伝導率	12	12	12	12		
源9	フッ素及びその化合物	12	12	12	12		
源10	鉄及びその化合物	12	12	12	12		
源11	マンガン及びその化合物	12	12	12	12		
源12	有機物(KMnO ₄)	—	12	—	12		
源13	BOD	12	12	12	12		
源14	COD	—	12	—	12		
源15	有機物(全有機炭素(TOC))	12	12	12	12		
源16	溶存酸素	12	12	12	12		
源17	塩素要求量		12	12	12		
源18	紫外線吸光度(E260)	—	12	12	12		
源19	トリハロメタン生成能		12	12	12		
源20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	12	12	12		
源21	アンモニア態窒素	12	12	12	12		
源22	総窒素化合物	12	12				
源23	総リン化合物	12	12				
源24	リン酸態リン	12	12				
源25	クロロフィルa		12				
源26	ジェオスミン		12	12	12	12	12
源27	2-メチルイソボルネオール		12	12	12	12	12
源28	浮遊物質(SS)		—	12	12		—
源29	生物		12		—	—	12
源30	ミクロキスチン-LR		—	—	6	6	—

①—：試験を行いません

②*_a：船津取水口は神谷ダムの流入河川となるため、水源ダム流入河川及び取水口の各項目を実施

5 水質検査方法

水質基準項目の検査方法は、水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101)の規定に基づく、告示に示された検査方法により行います。その他、水質管理目標設定項目等の検査方法については、厚生労働省健康局水道課長通知及び上水試験方法等により行います。

6 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は、次のような場合に行います。

- ア 水道法第13条に定める給水開始前検査
- イ 水源の水質が著しく悪化したとき
- ウ 水源に異常があったとき
- エ 水源付近、供給点周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
- オ 浄水過程に異常があったとき
- カ 送水管の大規模な工事、その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- キ その他特に必要があると認められるとき

7 水質検査の自己/委託の区分

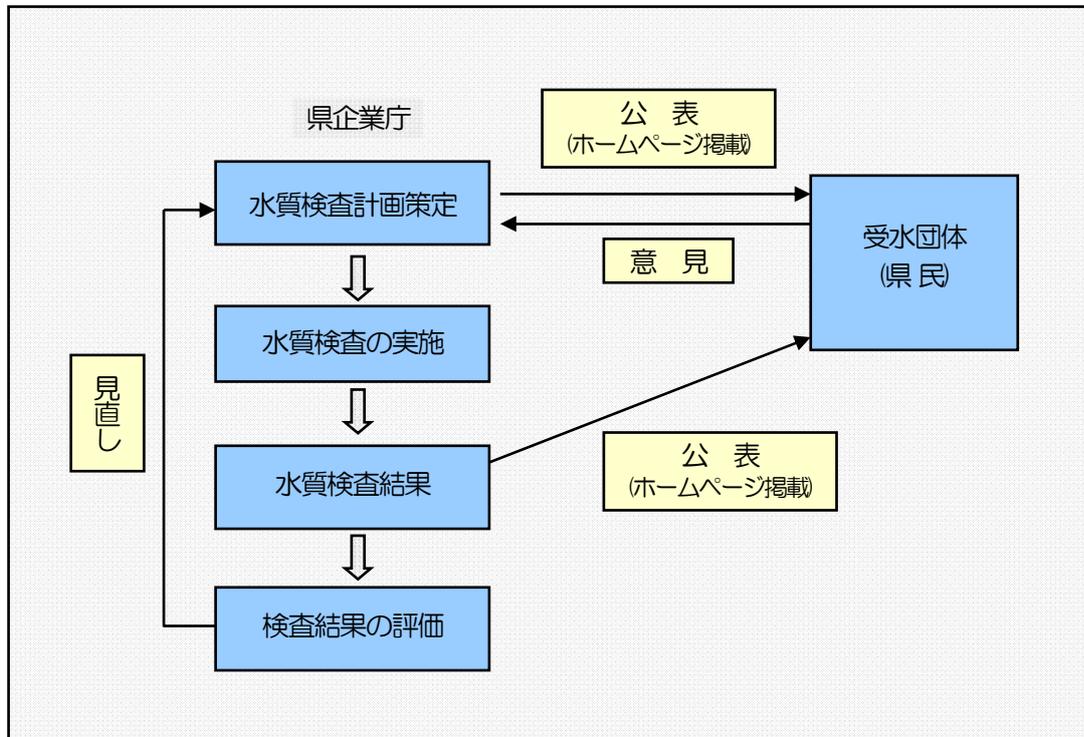
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジル、放射性セシウムは、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

8 水質検査計画及び結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度の開始前に受水団体に周知するほか、ホームページに掲載します(末尾問い合わせ先参照)。

水質検査結果は、定期的にホームページに掲載します。また、水質検査結果の評価を行い次年度の水質検査計画に反映します。水質検査計画等についてご質問、ご意見がございましたらお知らせください。

水質検査計画策定の概念図



9 その他の留意事項

(1) 水質基準項目等の定量下限値及び精度管理

原則として基準値及び目標値の1/10を定量下限値とし、基準値及び目標値の1/10付近の濃度において、変動係数(CV値)*が無機物*では10%以下、有機物*では20%以下となるよう精度管理をしていきます。

*変動係数(CV値)：平均値に対する相対誤差を示す量として用いられ、値が小さいほど精度が高い

*有機物：炭素を含む化合物(一部例外を除く)

*無機物：有機物を除いたすべての物質

(2) 原水に係る水質試験の実施

定期検査及び水源調査時に原水の水質試験を実施します。

(3) 水道水源の汚濁源の把握

水源の汚濁源調査を行い、汚濁源の把握に努めます。

(4) 水質汚濁の早期発見及び連絡通報体制の整備

水源調査の他に定期的に水源パトロールやため池調査を実施し、水質汚濁の早期発見に努めます。また、同一河川を水道水源とする事業者で構成する水質協議会等で合同の水質調査を行い、水質データを共有し、

水源保全に対する啓発、パトロール等により水質保全に努めます。

水質事故が発生した場合には緊急連絡網で情報伝達し被害の未然防止に努めます。

(5) 水質検査の精度管理及び信頼性保証

水質検査の精度管理は、水道GLP*に基づき実施するほか、国や県が実施する外部精度管理に参加し、検査精度の向上を図ることにより、水質検査結果の信頼性の確保に努めます。

*水道GLP：

水質検査を実施する機関における水質検査が、管理された体制の下で適正に実施され、もって水質検査結果の信頼性を確保することを目的として、社団法人日本水道協会が定める規格。

県企業庁は、平成18年12月に水道GLPの認定を取得し、平成22年12月に認定を更新しました。



水質検査状況

問い合わせ先：

兵庫県企業庁水質管理センター

〒651-2313

神戸市西区神出町田井3-1

TEL：078-965-3002 FAX：078-965-3007

E-mail：suishitsukanri@pref.hyogo.lg.jp

URL：http://web.pref.hyogo.lg.jp/ea07/center.html

2. 水質検査結果の概要及び水源水質の状況

(1) 水質検査結果の概要

兵庫県営水道水質検査計画に基づき、県営水道 4 浄水場の原水（浄水場入口）と浄水（浄水場出口、供給点）について水質検査を実施した。検査項目は、水道法に定められた水質基準項目のほか水質管理目標設定項目、独自検査項目である。

水質検査の結果、多田浄水場、三田浄水場、神出浄水場、船津浄水場の 4 浄水場ともすべて水質基準に適合していた。

(2) 浄水場ごとの水源水質の状況

水源ダム湖をはじめ、取水口上流部における水質状況を把握するため、毎月、水源調査を行った。調査項目は、有機物指標のほか、富栄養化状況を把握するための総窒素化合物、総リン化合物及びかび臭の原因となるプランクトン類である。

① 多田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は 0.8mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは 0.6mg/Lと過去最小値に、有機物等(KMnO₄)は 5.0mg/Lとなり、平成 24 年度以降減少傾向にある。アンモニア態窒素については、検出しておらず良好な状態である。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.1mg/Lで平成23年度以降、概ね横ばいで推移している。有機物等(KMnO₄)は5.3mg/Lであり、概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.68mg/Lで概ね横ばいで推移しているが、総リン化合物は0.043mg/Lで微増加傾向にある。

一庫ダムの生物に関しては、4月、10月、2月～3月にかけて*Cyclotella*グループが優占種であった。その他、特に問題となる生物は出現しておらず、年間をとおして生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。また、ダム表層には昨年度と同様に、アイオオアカウキクサが繁茂し、水面を覆っていた。

かび臭発生状況としては、一庫ダム及びゴルフ橋では、かび臭物質のジェオスミンが最大 5ng/L、2-メチルイソボルネオールは最大 3ng/L であった。取水口(原水)のジェオスミンは最大 7ng/L であり、適宜粉末活性炭注入を行ったため、浄水に問題は発生しなかった。

耐塩索性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

② 三田浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は1.1mg/Lであり、環境基準B類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.9mg/Lと概ね横ばいで推移しているが、有機物等(KMnO₄)は7.7mg/Lと平成23年度以降増加傾向にある。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.3mg/L、有機物(KMnO₄)は7.3mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.48mg/Lで概ね横ばいで推移しているが、総リン化合物は0.040mg/Lで増加傾向にある。

青野ダムの生物及びかび臭に関しては、6月上旬にかび臭物質を産生する*Anabaena*が120巻・糸状体^{*1}/mL出現し、2月上旬まで増減を繰り返した。その間、ジェオスミンを最大で79ng/L検出した。また、6月から9月にかけてかび臭物質を産生する*Phormidium*が最大で500個^{*1}/mL出現し、その間、2-メチルイソボルネオールが検出され最大で120ng/Lとなった。アオコの原因となる*Microcystis*は5月下旬から出現した。その後、増減を繰り返し11月下旬にようやく収束した。ろ過閉塞の原因となる*Synedra acus*は、1月から3月にかけて出現したが、浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭発生状況としては、取水口(原水)は年間をとおしてジェオスミンが検出され、最大11ng/L、2-メチルイソボルネオールは5月から11月にかけて検出され最大20ng/Lであった。適宜粉末活性炭を注入し対応したが、浄水池でジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの両成分とも管理目標値を超過する最大3ng/L検出した。

耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

③ 神出浄水場

分水工(原水)の年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.5mg/L未満と減少傾向にあり、有機物等(KMnO₄)は6.1mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態である。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは0.5mg/L未満で概ね横ばいで推移しているが、有機物(KMnO₄)は6.5mg/Lで微増加傾向にある。栄養塩類の総窒素化合物は0.65mg/L、総リン化合物は0.039mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

吞吐ダムの生物に関しては、アオコの原因となる*Aphanizomenon*が、6月下旬に500個・糸状体^{*1}/mL出現した。大川瀬ダムの生物に関しては、7月下旬から9月下旬にアオコの原因となる*Microcystis*が680群体/mL出現した。

かび臭物質の発生状況については、吞吐ダムではジェオスミン、2-メチルイソボルネオールの両成分について最大3ng/L、大川瀬ダムではジェオスミンを最大8ng/L、2-メチルイソボルネオールを最大12ng/L検出した。分水工(原水)ではジェオスミンを最大2ng/L、2-メチルイソボルネオールを最大4ng/L検出し、適宜粉末活性炭を注入し対応したが、浄水池で2-メチルイソボルネオールが管理目標値を超過する最大3ng/L検出した。

耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

④ 船津浄水場

取水口(原水)のBOD75%値は0.6mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBODは0.5mg/L未満、有機物等(KMnO₄)は3.0mg/Lと概ね横ばいで推移している。アンモニア態窒素については、ここ数年検出しておらず良好な状態にある。

水源の神谷ダムの年度中央値における水質は、BODは0.5mg/L未満で湛水開始後ほぼ変化していない。有機物(KMnO₄)は3.7mg/Lであり、横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.42mg/L、総リン化合物は0.012mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。

神谷ダムの生物に関しては、問題となる生物は出現しておらず、年間をとおして生物が原因となる浄水処理障害は発生しなかった。

かび臭物質の発生状況について、神谷ダムでジェオスミンを最大11ng/L検出した。取水口(原水)のジェオスミンは最大4ng/Lあり、適宜粉末活性炭を注入したため、浄水に問題は発生しなかった。

ため池に関しては、姫ヶ池、丸池において5月～2月にかけて *Anabaena* 及び *Phormidium tenue* が多数出現した。その最大値は11月の姫ヶ池で *Anabaena* 9500 巻・糸状体^{*1}/mL と12月の姫ヶ池で *Phormidium tenue* 54000 個^{*1}/mL であった。かび臭物質については、ジェオスミンは9月の金垣内池で380ng/L、2-メチルイソボルネオールは12月の姫ヶ池で2200ng/Lがそれぞれの最大値であった。

耐塩素性原虫のクリプトスポリジウム及びジアルジアは、原水、浄水とも年間をとおして検出しなかった。

(※1：100μmを1個として計測)

3. 水源水質の経年変化

多田取水口

多田浄水場(1/2)

年 度		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
水 温	℃	16.2	16.1	16.6	14.0	15.7	15.8	18.5	14.9	15.7	15.7
一 般 細 菌	個/mL	1,100	2,300	840	1,100	740	850	745	875	1,200	1,100
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	定性	700	300	95	130	125	95	130	64
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満									
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満						
ヒ 素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.60	0.53	0.46	0.45	0.57	0.59	0.43	0.45
フ ッ 素	mg/L	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.21	0.18	0.18	0.15
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.15	0.18	0.18	0.13	0.10	0.16	0.08	0.14	0.09	0.22
銅	mg/L	0.1未満									
マ ン ガ ン	mg/L	0.029	0.018	0.027	0.017	0.013	0.012	0.011	0.013	0.010	0.033
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.9	9.6	9.9	10	9.2	7.7	8.2	8.0	8.2	8.1
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	42	39	45	42	46	36	40	37	44	43
蒸 発 残 留 物	mg/L	100	95	105	106	95	89	95	93	92	88
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満									
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.0005未満									
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	4.3	4.4	4.5	5.1	5.5	4.9	4.4	6.1	5.6	5.0
p H 値		7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6
色 度	度	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8	6.1	6.4	4.7	6.1	6.9
濁 度	度	3.0	3.7	2.6	3.3	2.0	2.0	1.6	1.9	2.2	2.9
ア ル カ リ 度	mg/L	45	39	44	43	40	38	37	41	41	41
電 気 伝 導 率	μS/cm	158	145	154	142	134	123	117	137	137	135
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.01未満									
B O D ※ 2	mg/L	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

一庫ダム

多田浄水場(2/2)

年 度			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
水	温	℃	17.0	18.1	18.3	15.9	16.7	17.2	17.7	16.3	16.5	15.8
p	H	値	8.7	8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7
色	度	度	4.3	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8	5.7	4.6	6.2	6.4
濁	度	度	4.2	2.5	2.6	3.7	3.0	3.1	1.5	2.1	3.4	3.1
塩化物イオン		mg/L	10	8.3	8.9	9.3	8.2	7.3	6.7	7.4	7.8	7.4
アルカリ度		mg/L	39	37	40	41	36	36	30	34	35	33
電気伝導率		μS/cm	144	129	135	132	112	106	94	117	117	110
有機物等 (KMnO4)		mg/L	5.0	5.1	4.6	5.8	6.1	6.8	4.9	6.0	6.3	5.3
BOD		mg/L	1.6	1.1	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9	1.0	1.1	1.1
COD		mg/L	3.5	3.1	2.9	4.1	3.2	3.6	2.5	2.5	2.6	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6
塩素要求量		mg/L	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	1.9	1.8
紫外線吸光度(E260)			0.041	0.041	0.041	0.049	0.050	0.051	0.043	0.041	0.045	0.048
トリハロメタン生成能		mg/L	0.083	0.068	0.038	0.058	0.053	0.051	0.043	0.035	0.053	0.042
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.18	0.38	0.40	0.35	0.38	0.35	0.62	0.53	0.45	0.43
アンモニア態窒素		mg/L	0.01未満									
総窒素化合物		mg/L	0.46	0.78	0.67	0.68	0.60	0.75	0.79	0.79	0.82	0.68
総リン化合物		mg/L	0.030	0.035	0.027	0.044	0.035	0.048	0.056	0.042	0.036	0.043
クロロフィル a		mg/L	0.012	0.007	0.010	0.020	0.008	0.009	0.004	0.005	0.007	0.012

(注) 水源調査の年度中央値である

三田取水口

三田浄水場(1/2)

年 度		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
水 温	℃	19.5	17.8	17.6	15.6	17.1	15.5	17.5	15.2	15.6	16.1
一 般 細 菌	個/mL	2,300	2,900	1,400	1,300	1,100	870	1,000	700	870	1,900
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	定性	27	18	23	33	90	51	41	64
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満									
鉛	mg/L	0.001未満									
ヒ 素	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41	0.31	0.44	0.31	0.40
フ ツ 素	mg/L	0.11	0.08未満	0.10	0.08未満						
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.35	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34	0.22	0.32	0.25	0.44
銅	mg/L	0.1未満									
マ ン ガ ン	mg/L	0.070	0.062	0.049	0.052	0.036	0.044	0.062	0.050	0.050	0.057
塩 素 イ オ ン	mg/L	12	10	12	11	11	9.1	9.9	9.4	9.8	9.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	35	38	39	37	34	35	31	40	37
蒸 発 残 留 物	mg/L	100	103	110	105	88	100	86	81	94	102
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満									
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.0005未満									
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	6.8	3.7	6.3	6.0	7.1	6.8	5.4	6.0	7.6	7.7
p H 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1	7.4
色 度	度	13	8.8	9.3	11	11	11	12	8.1	8.0	7.5
濁 度	度	7.2	4.7	4.6	5.0	3.4	4.6	5.2	4.3	4.3	3.7
ア ル カ リ 度	mg/L	34	32	36	33	35	34	32	32	33	31
電 気 伝 導 率	μS/cm	134	129	141	129	122	119	120	120	118	113
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

青野ダム

三田浄水場(2/2)

年 度			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
水	温	℃	18.0	18.3	20.5	19.6	17.6	15.6	17.1	17.4	16.8	17.0
p	H	値	7.5	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4
色	度	度	6.3	5.5	7.4	7.2	6.2	7.7	8.0	5.9	6.2	4.6
濁	度	度	3.2	3.0	3.9	3.2	2.7	3.3	4.1	3.9	4.5	5.7
塩化物イオン		mg/L	7.4	6.1	6.7	6.2	5.9	5.2	5.0	5.2	5.7	5.3
アルカリ度		mg/L	25	20	23	23	21	22	18	19	18	17
電気伝導率		μS/cm	93	80	84	85	76	71	61	73	71	66
有機物等 (KMnO4)		mg/L	6.2	5.5	6.6	6.3	7.0	6.9	6.4	7.6	8.5	7.3
BOD		mg/L	1.2	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.8	1.3
COD		mg/L	4.3	3.6	4.5	4.2	3.7	4.0	3.5	3.4	4.0	3.8
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.4	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.2	2.5	2.2
塩素要求量		mg/L	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7	3.3	2.8	2.5	2.9	2.2
紫外線吸光度(E260)			0.048	0.048	0.052	0.059	0.054	0.058	0.052	0.047	0.058	0.048
トリハロメタン生成能		mg/L	0.079	0.066	0.052	0.064	0.060	0.058	0.048	0.050	0.070	0.048
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.16	0.13	0.11	0.15	0.20	0.06	0.25	0.16	0.17	0.10
アンモニア態窒素		mg/L	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01未満
総窒素化合物		mg/L	0.52	0.39	0.46	0.51	0.51	0.49	0.64	0.56	0.59	0.48
総リン化合物		mg/L	0.018	0.017	0.022	0.019	0.025	0.029	0.029	0.026	0.029	0.040
クロロフィル a		mg/L	0.012	0.008	0.017	0.011	0.013	0.010	0.012	0.010	0.018	0.015

(注) 水源調査の年度中央値である

神出分水工

神出浄水場(1/2)

年 度		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
水 温	℃	17.2	16.5	16.8	16.4	16.5	16.7	16.4	15.9	16.5	16.9
一 般 細 菌	個/mL	300	87	110	160	210	100	220	130	140	96
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	定性	定性	0	0	1	1	0	0	1	1
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀	mg/L	0.00005未満									
鉛	mg/L	0.001未満									
ヒ 素	mg/L	0.001	0.001未満								
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.60	0.50	0.59	0.50	0.02未満	0.61	0.50	0.46	0.45
フ ツ 素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.20	0.17	0.16	0.15
亜 鉛	mg/L	0.1未満									
鉄	mg/L	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.03未満	0.15	0.11	0.11	0.15
銅	mg/L	0.1未満									
マ ン ガ ン	mg/L	0.023	0.025	0.031	0.035	0.029	0.001未満	0.037	0.029	0.034	0.026
塩 素 イ オ ン	mg/L	13	11	11	12	9.8	9.6	8.3	8.4	8.2	8.7
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	45	39	41	38	36	1未満	32	34	37	36
蒸 発 残 留 物	mg/L	100	92	98	97	95	1未満	87	85	86	90
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満									
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.0005未満									
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	4.9	5.3	5.1	5.7	6.5	6.5	6.6	6.5	8.1	6.1
p H 値		7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
色 度	度	4.6	6.5	4.5	5.5	6.0	7.2	10	6.8	7.0	6.8
濁 度	度	4.5	3.4	3.8	4.2	3.5	4.9	4.4	2.9	3.8	4.4
ア ル カ リ 度	mg/L	39	36	39	36	34	40	32	34	35	35
電 気 伝 導 率	μS/cm	149	141	146	137	124	133	114	121	125	127
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	1.1	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8	0.5未満

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の年度中央値である

呑吐ダム

神出浄水場(2/2)

年 度			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
水	温	℃	16.2	16.9	17.6	18.0	17.4	16.5	17.8	17.1	18.1	17.5	
p	H	値	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	
色	度	度	5.8	5.6	4.3	5.7	6.5	8.3	8.8	6.5	8.2	6.5	
濁	度	度	4.4	4.8	3.6	3.7	3.2	5.1	4.0	3.1	4.5	3.7	
塩 化 物 イ オ ン		mg/L	14	11	12	11	9.6	9.6	8.3	8.6	8.6	8.6	
ア ル カ リ 度		mg/L	40	36	40	36	35	40	34	35	35	36	
電 気 伝 導 率		μS/cm	152	140	149	137	127	131	109	125	127	124	
有 機 物 等 (KMnO4)		mg/L	5.3	6.4	5.3	6.3	6.7	7.1	7.5	6.9	8.5	6.5	
B	O	D	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	0.5未満
C	O	D	mg/L	3.1	3.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.0	3.4	3.1
有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC))		mg/L	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1	2.3	2.1	
塩 素 要 求 量		mg/L	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	3.2	2.2	2.5	2.3	
紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.051	0.055	0.048	0.076	0.065	0.062	0.071	0.052	0.067	0.064	
ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能		mg/L	0.060	0.078	0.049	0.063	0.057	0.057	0.066	0.053	0.080	0.062	
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		mg/L	0.62	0.52	0.36	0.51	0.44	0.45	0.56	0.44	0.43	0.39	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		mg/L	0.03	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
総 窒 素 化 合 物		mg/L	0.79	0.69	0.59	0.68	0.61	0.81	0.89	0.77	0.75	0.65	
総 リ ン 化 合 物		mg/L	0.026	0.022	0.019	0.031	0.027	0.042	0.050	0.032	0.033	0.039	
ク ロ ロ フ ィ ル a		mg/L	0.008	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0.006	

(注) 水源調査の年度中央値である

船津集合井

船津浄水場(1/2)

年 度			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
水	温	℃	15.1	14.4	15.2	15.0	15.5	15.4	17.5	12.5	13.0	13.8
一 般	細 菌	個/mL	3,800	1,700	1,800	2,600	1,300	2,400	3,200	2,500	2,000	2,800
大 腸 菌 群 ※ 1		MPN/100mL	定性	定性	27	49	33	49	70	140	195	145
カ ド ミ ウ ム		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水	銀	mg/L	0.00005未満									
	鉛	mg/L	0.001	0.001未満								
	ヒ 素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.002
六 価	ク ロ ム	mg/L	0.005未満									
シ ア ン イ オ ン		mg/L	0.001未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	1.1	0.70	0.90	0.93	0.81	0.02未満	0.77	0.68	0.58	0.62
フ ッ 素		mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.11	0.10	0.08未満	0.08未満
亜	鉛	mg/L	0.1未満									
	鉄	mg/L	0.13	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03未満	0.09	0.08	0.05	0.09
	銅	mg/L	0.1未満									
マ ン ガ ン		mg/L	0.029	0.030	0.021	0.015	0.013	0.001未満	0.013	0.016	0.009	0.012
塩 素 イ オ ン		mg/L	8.2	8.0	7.3	8.4	7.6	7.4	7.8	6.8	6.3	7.0
カルシウム、マグネシウム等		mg/L	37	42	39	37	34	1未満	29	31	34	31
蒸 発 残 留 物		mg/L	83	82	81	91	82	1未満	74	75	77	70
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		mg/L	0.02未満									
フ ェ ノ ー ル 類		mg/L	0.0005未満									
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2		mg/L	5.3	3.2	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.3	3.4	3.0
p H	値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
色	度	度	5.1	2.7	3.3	2.6	2.7	3.8	3.5	2.5	2.3	1.9
濁	度	度	4.3	1.9	2.3	1.9	1.4	2.2	2.3	2.7	1.4	1.7
ア ル カ リ 度		mg/L	20	27	24	26	23	23	20	19	21	20
電 気 伝 導 率		μS/cm	103	126	107	115	106	106	96	94	99	94
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2		mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2		mg/L	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5未満

(注) 定期水質検査の年度中央値である

※1 大腸菌群は平成19年度より大腸菌に変更。平成16年度から平成19年10月まで定性試験に変更。平成19年11月以降定量試験に変更

※2 アンモニア態窒素、BOD及び平成20年度以降の有機物等(KMnO4)は水源調査の船津取水口の年度中央値である

神谷ダム

船津浄水場(2/2)

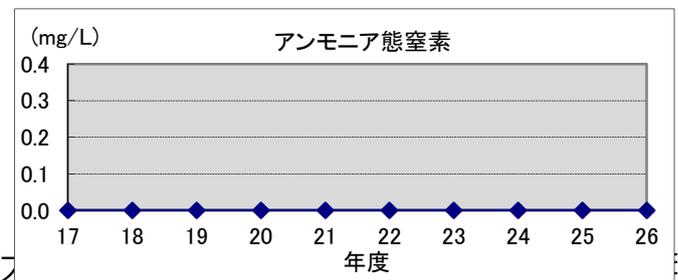
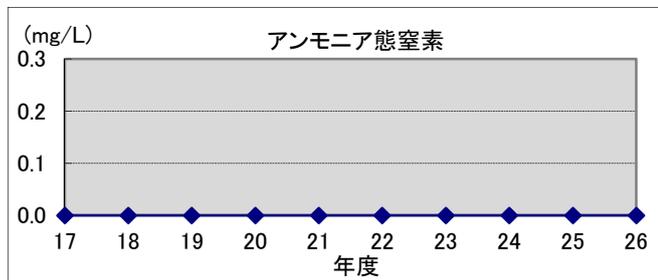
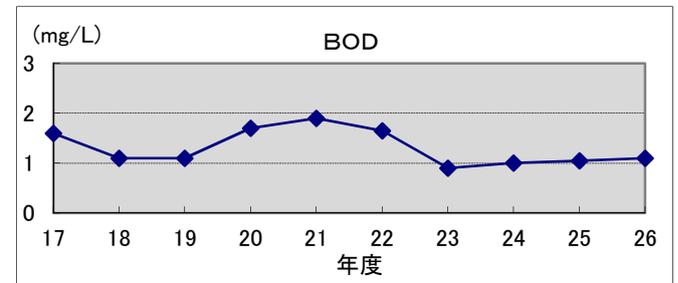
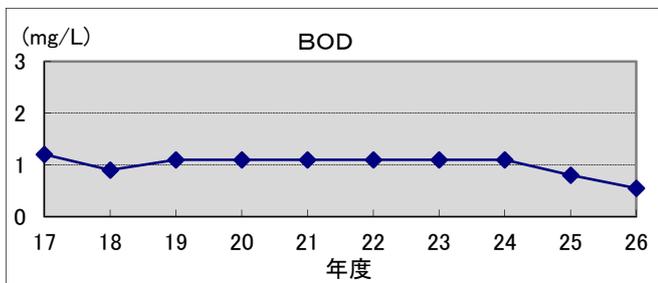
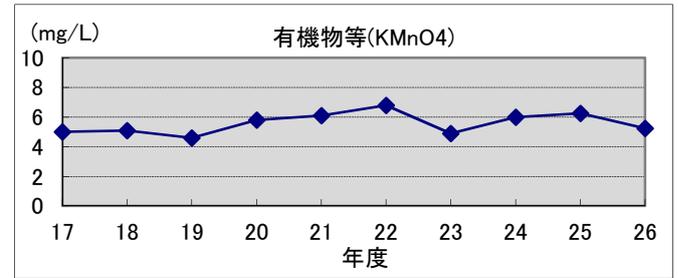
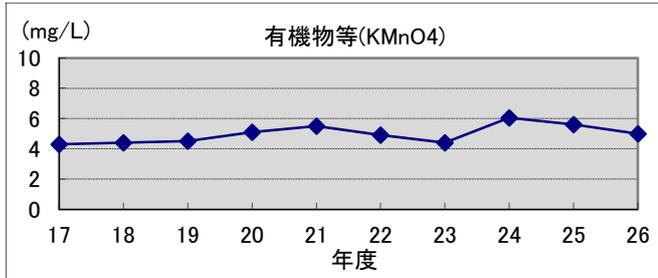
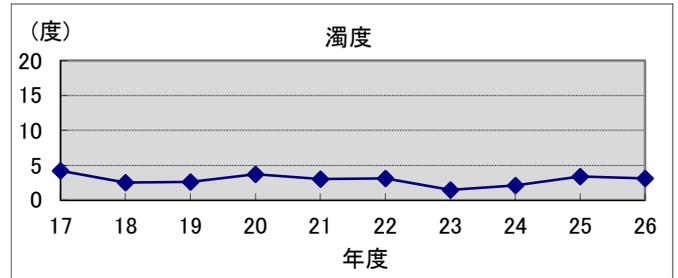
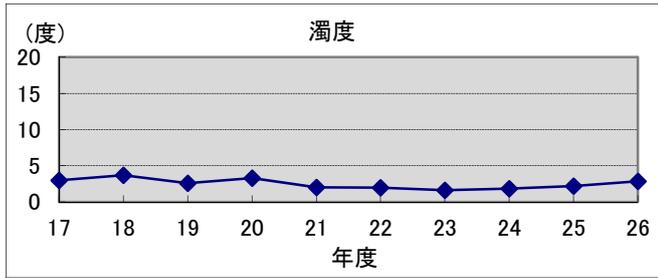
年 度			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
水	温	℃	17.0	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9	18.8	18.0	17.5	17.1	
p	H	値	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	
色	度	度	2.8	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8	3.0	1.7	2.0	1.3	
濁	度	度	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9	0.8	
塩化物イオン		mg/L	7.2	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0	5.9	5.5	5.3	5.2	
アルカリ度		mg/L	32	28	30	29	28	27	25	26	27	27	
電気伝導率		μS/cm	136	126	125	124	111	103	98	101	107	102	
有機物等 (KMnO4)		mg/L	4.3	4.8	3.9	3.2	4.8	4.2	4.0	4.4	4.0	3.7	
B	O	D	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5未満
C	O	D	mg/L	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0	2.7	2.3	2.0	2.8	2.5
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	
塩素要求量		mg/L	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.7	1.1	1.0	1.2	
紫外線吸光度(E260)			0.035	0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.033	0.029	0.026	0.028	
トリハロメタン生成能		mg/L	0.064	0.063	0.033	0.040	0.049	0.039	0.031	0.034	0.042	0.036	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.26	0.35	0.31	0.40	0.33	0.22	0.33	0.34	0.25	0.22	
アンモニア態窒素		mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
総窒素化合物		mg/L	0.33	0.43	0.44	0.50	0.47	0.35	0.48	0.48	0.44	0.42	
総リン化合物		mg/L	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.012	
クロロフィル a		mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	

(注) 水源調査の年度中央値である

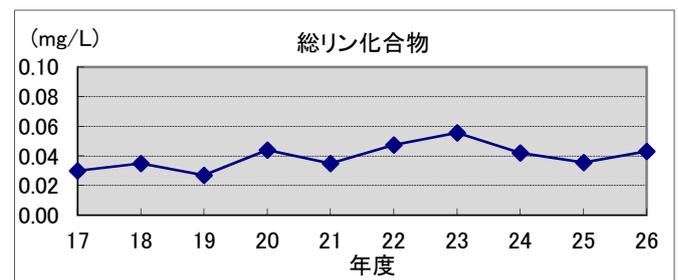
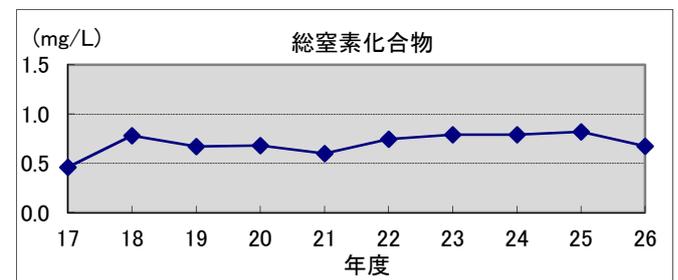
①多田浄水場

多田取水口

一庫ダム



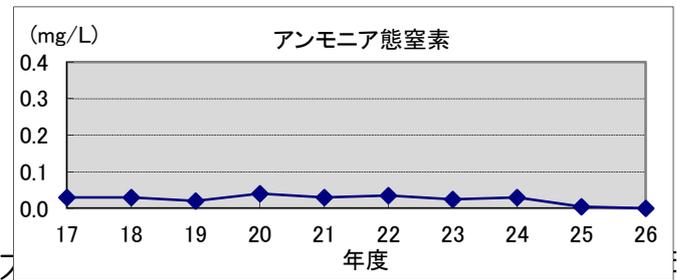
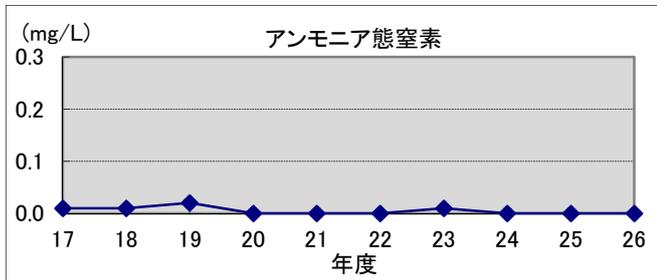
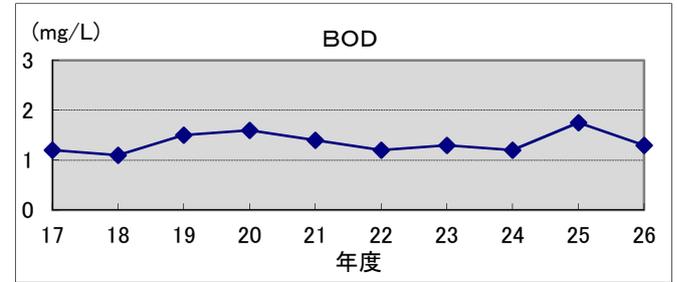
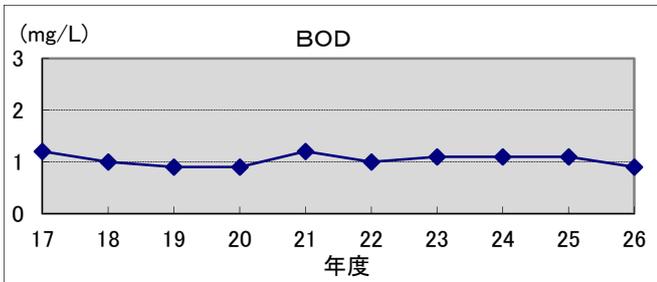
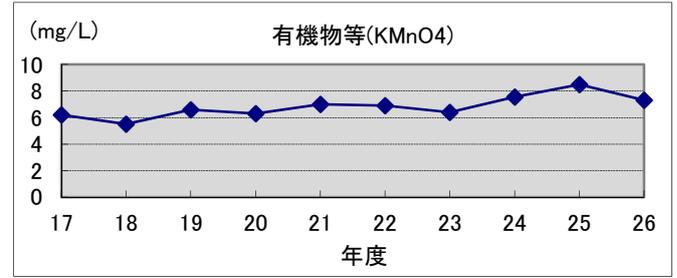
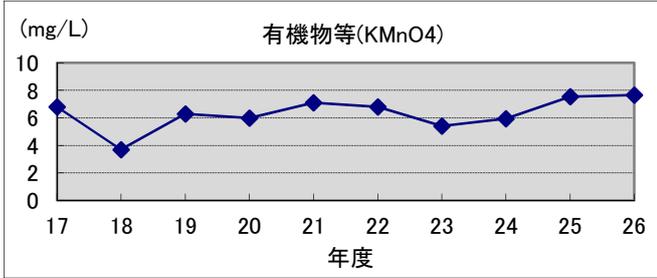
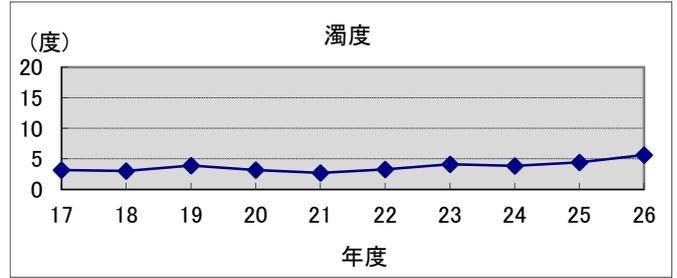
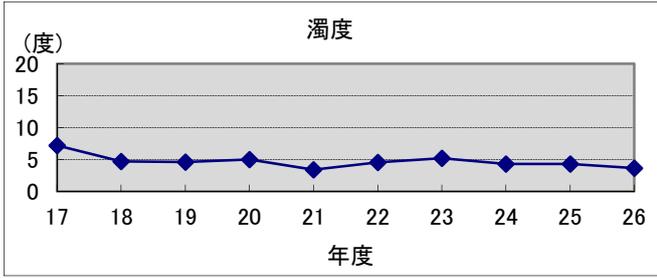
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



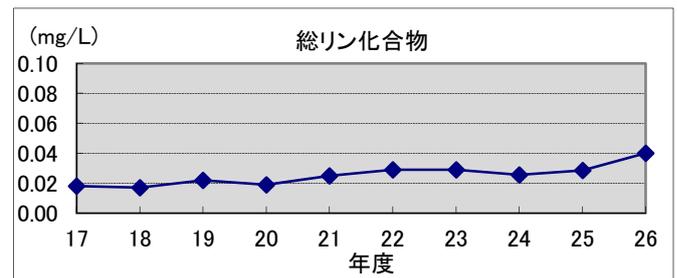
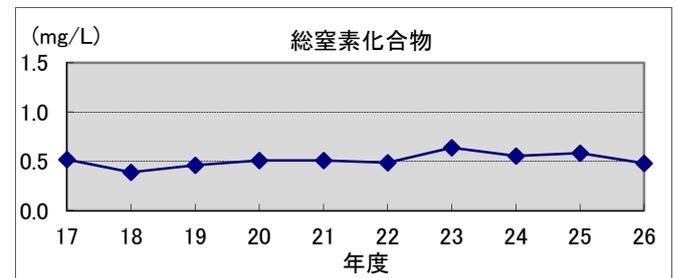
②三田浄水場

三田取水口

青野ダム



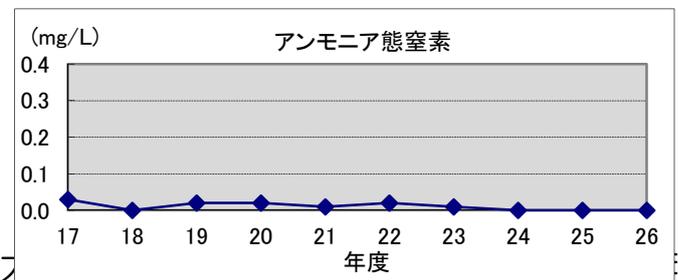
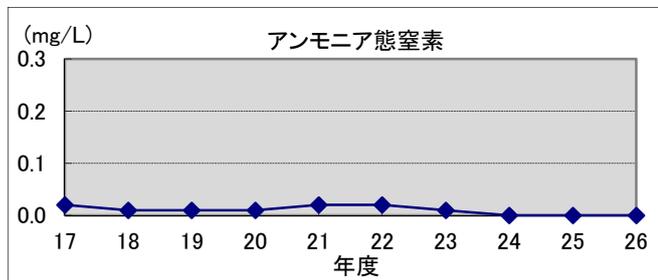
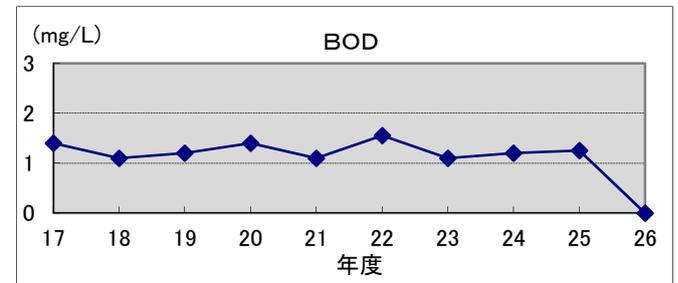
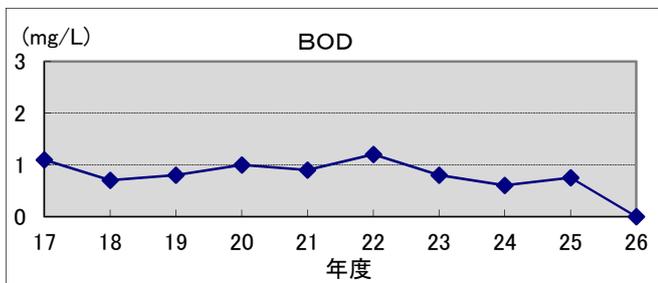
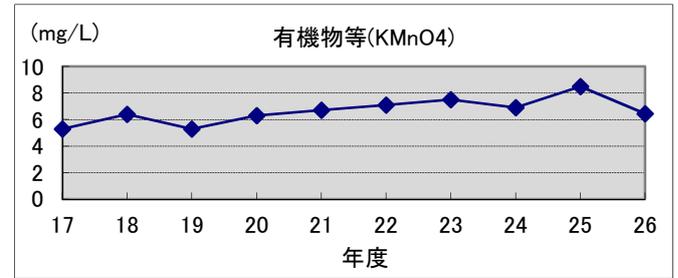
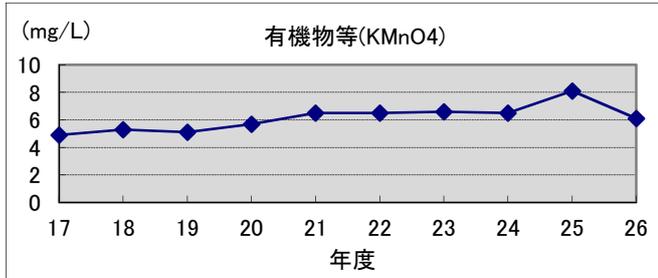
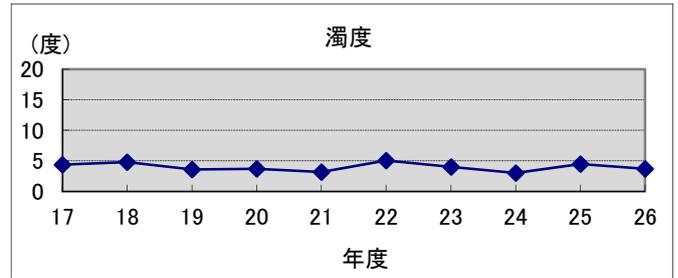
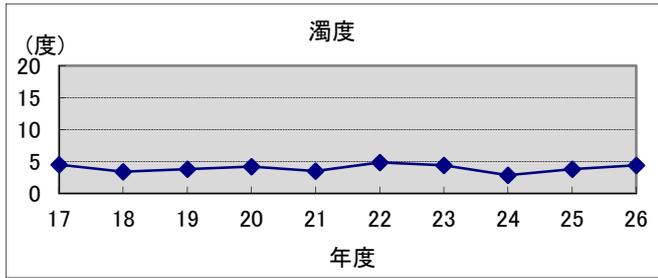
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



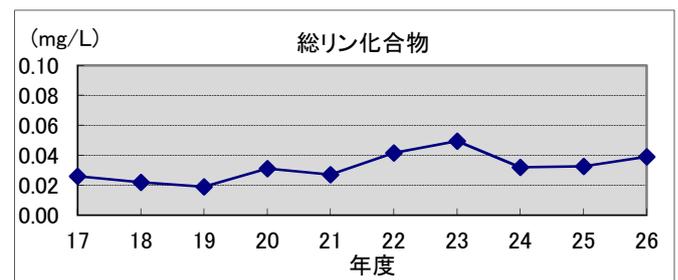
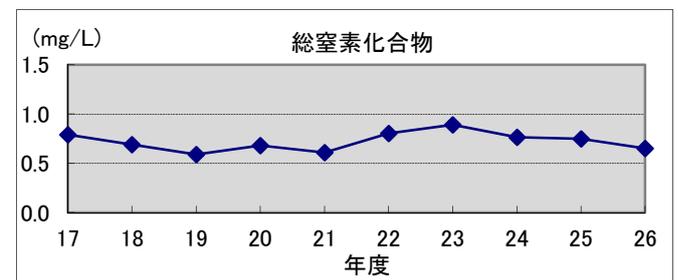
③神出浄水場

神出分水工

呑吐ダム



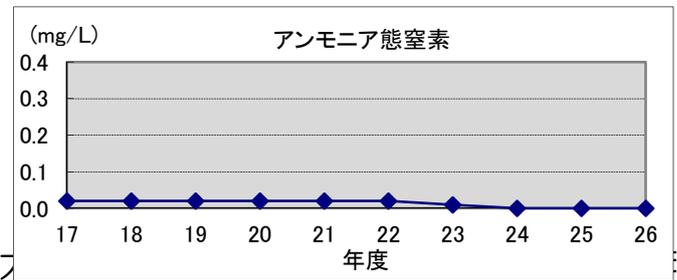
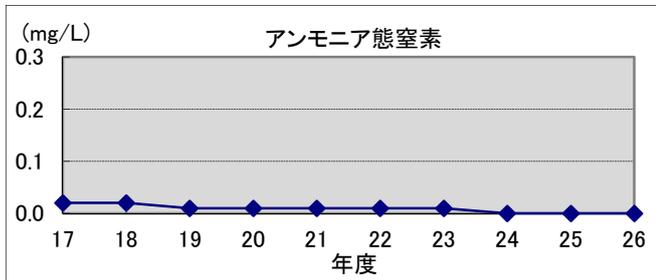
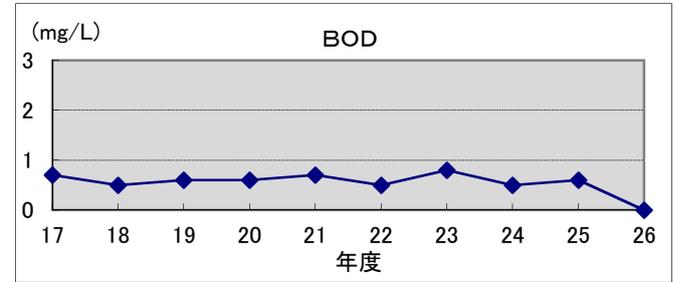
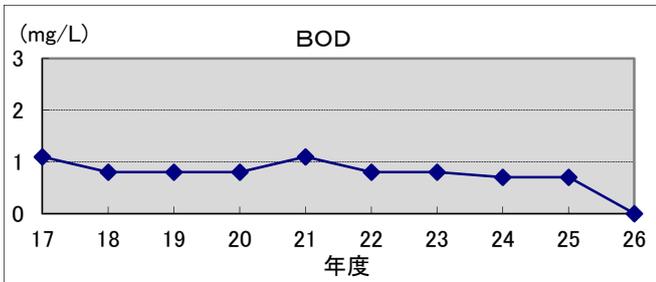
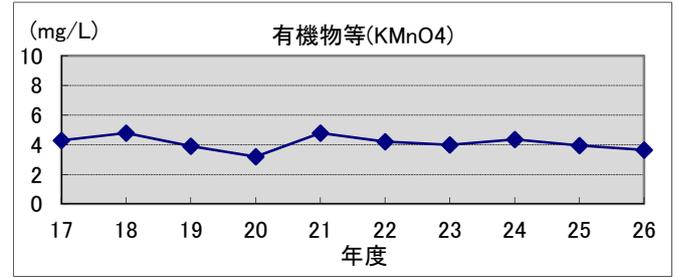
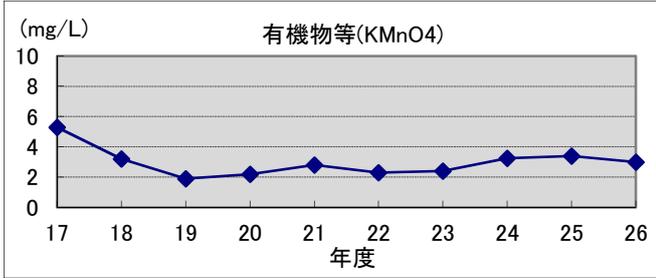
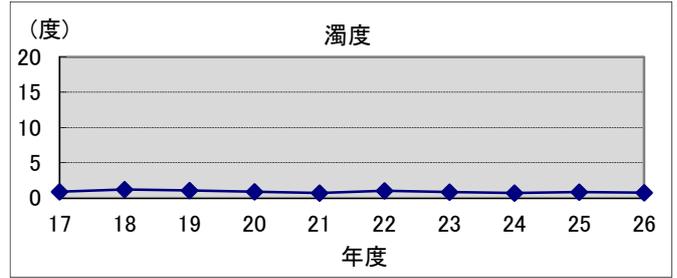
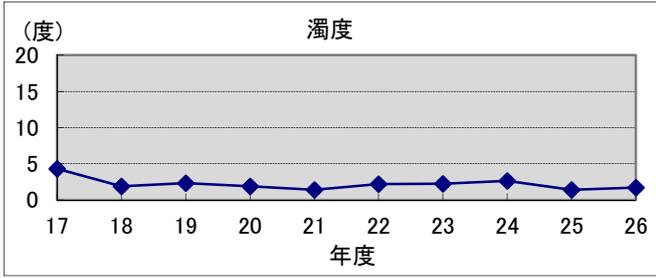
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



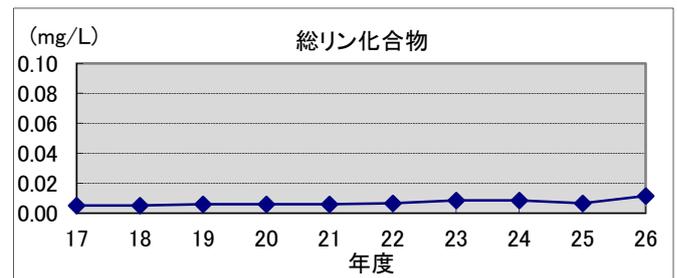
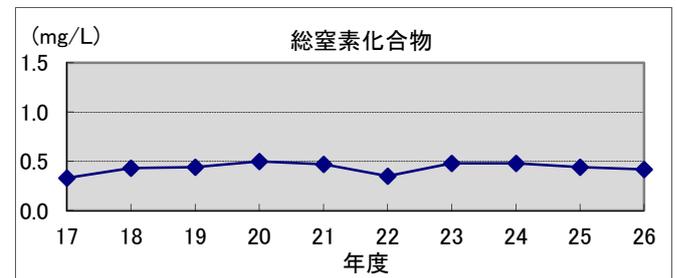
④船津浄水場

船津集合井

神谷ダム



(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



4・試験方法・成績表示方法一覧

水質基準項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	一般細菌	標準寒天培地法	1 個/mL	2	1
2	大腸菌(原水)	特定酵素基質培地法	1.0MPN/100mL	2	0.1
	大腸菌(浄水)	特定酵素基質培地法	検出されないこと	-	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.0003 mg/L	2	0.0001
4	水銀及びその化合物	還元気化一原子吸光光度法	0.00005 mg/L	2	0.00001
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
9	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.004 mg/L	2	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-ポストカラム吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
12	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
15	1,4-ジオキサン	HS-GC-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
16	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	HS-GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
17	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
18	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
21	塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
22	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
24	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
26	臭素酸	IC法(ポストカラム)	0.001 mg/L	2	0.001
27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
28	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
29	プロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
30	プロモホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS法	0.008 mg/L	2	0.001
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
35	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L	2	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.005 mg/L	2	0.001
38	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
40	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.02 mg/L	2	0.01
42	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.002 mg/L	2	0.001
45	フェノール類		0.0005 mg/L	2	0.0001
46	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
47	pH値	ガラス電極法	-	2	0.1
48	味	官能法	-	-	-
49	臭気	官能法	-	-	-
50	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
51	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS：誘導結合プラズマ-質量分析法

IC：イオンクロマトグラフ法

GC-MS：ガスクロマトグラフ-質量分析法

LC-MS：液体クロマトグラフ質量分析法

HS-GC-MS：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS：パーティック-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水質管理目標設定項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
5	1,2-ジクロロエタン	HS-GC-MS法	0.0004 mg/L	2	0.0001
8	トルエン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(外部委託)	0.01 mg/L	2	0.01
10	亜塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
13	ジクロロアセトニトリル	(外部委託)	0.001 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラール	(外部委託)	0.002 mg/L	2	0.001
15	農薬類	(外部委託)	1	2	0.1
16	残留塩素	DPD法	0.1 mg/L	2	0.1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	遊離炭酸	滴定法	2 mg/L	2	0.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01

独自項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
3	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
4	モリブデン	ICP-MS法	0.007 mg/L	2	0.001
5	ダイオキシン類	(外部委託)	0.1 pgTEQ/L	2	0.1
6	フタル酸ジ(n-ブチル)	(外部委託)	0.02 mg/L	2	0.01
7	フタル酸ブチルベンジル	(外部委託)	0.05 mg/L	2	0.01
8	キシレン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
9	パーフルオロオクタンスルホン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
10	パーフルオロオクタン酸	LC-MS/MS法(ネガティブ)	0.000005 mg/L	2	0.000001
11	クリプトスポリジウム(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	クリプトスポリジウム(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
12	ジアルジア(原水)	日本水道協会奨励法	1 個/10L	2	1
	ジアルジア(浄水)	ポリカーボネイトろ過法	1 個/20L	2	1
13	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1 個/mL	2	1
14	放射性セシウム	放射能測定法	1 Bq/Kg	2	1

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP-MS：誘導結合プラズマ-質量分析法

IC：イオンクロマトグラフ法

GC-MS：ガスクロマトグラフ-質量分析法

LC-MS：液体クロマトグラフ質量分析法

HS-GC-MS：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS：パーティトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

水源調査項目

番号	項目	検査方法	表記下限値	有効数字	最小単位
1	水温	棒状温度計、サーミスター温度計	℃	3	0.1
2	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
3	臭気	官能法	-	-	-
4	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
5	濁度	積分球式光電光度法	0.1 度	2	0.1
6	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
7	アルカリ度	滴定法	1 mg/L	2	1
8	電気伝導率	電極法	1 uS/cm	3	1
9	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
10	鉄及びその化合物	ICP法	0.03 mg/L	2	0.01
11	マンガン及びその化合物	ICP法	0.001 mg/L	2	0.001
12	有機物質(KMnO4)	滴定法	0.3 mg/L	2	0.1
13	BOD	希釈法	0.5 mg/L	2	0.1
14	COD	酸性法	0.5 mg/L	2	0.1
15	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
16	溶存酸素	溶存酸素計測定法	1 mg/L	2	0.1
17	塩素要求量	塩素要求量計測定法	0.5 mg/L	2	0.1
18	紫外線吸光度(E260)	吸光光度法 260nm 10mmセル	0.001	2	0.001
19	トリハロメタン生成能	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.02 mg/L	2	0.01
21	アンモニア態窒素	IC法(陽イオン)	0.01 mg/L	2	0.01
22	総窒素化合物	紫外線吸光光度法	0.02 mg/L	2	0.01
23	総リン化合物	高压分解法	0.003 mg/L	2	0.001
24	リン酸態リン	モリブデン青法	0.003 mg/L	2	0.001
25	クロロフィルa	吸光光度法	0.001 mg/L	2	0.001
26	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
27	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
28	浮遊物質(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	-	2	-
30	マイクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001

(注) 上記試験方法の略語は以下のとおり。

ICP：誘導結合プラズマ発光分光分析法

IC：イオンクロマトグラフ法

HS-GC-MS：ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS：パーシトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法

5. 水質検査機器一覧

平成27年3月末現在

部 屋 名 称	検 査 機 器 名	主 な 検 査 項 目
消毒副生成物分析室	ガスクロマトグラフ質量分析計	フェノール類
	ガスクロマトグラフ質量分析計	ホルムアルデヒド
農薬・環境ホルモン分析室	パーティック・ガスクロマトグラフ質量分析計	かび臭物質
LC-MS室	液体クロマトグラフ質量分析計	ハロ酢酸 マイクロキスチン-LR PFOS及びPFOA
	高速液体クロマトグラフ	陰イオン界面活性剤 非イオン界面活性剤
VOC分析室	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ質量分析計	揮発性有機化合物
かび臭分析室	パーティック・ガスクロマトグラフ質量分析計	かび臭物質
ICP-MS室	誘導結合プラズマ質量分析計	金属類
	誘導結合プラズマ発光分析計	鉄、マンガン
ICP-MS準備室	水銀測定装置	水銀
細菌試験室	細菌検査用ふらん器	一般細菌 大腸菌 嫌気性芽胞菌 従属栄養細菌
生物検鏡室	位相差顕微鏡	プランクトン
	落射蛍光顕微鏡	クリプトスポリジウム、ジアルジア
シアン分析室	イオンクロマトグラフ（ポストカラム）	シアン化物イオン及び塩化シアン
理化学試験室	分光光度計	クロロフィルa等
	全有機炭素計	全有機炭素
	塩素要求量計	塩素要求量
	pH計	pH値
	色濁度計	色度、濁度
イオンクロマトグラフ室	イオンクロマトグラフ	陰イオン
	イオンクロマトグラフ	陽イオン、アンモニア態窒素
	イオンクロマトグラフ（ポストカラム）	臭素酸

Ⅲ. 定期水質試驗結果

1. 水質基準項目

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細菌	100 個/mL以下	430	230	1,100	9,300	4,100	2,000	12,000	1,100	12,000	270	110	170	12,000	110	3,600
大 腸 菌	検出されないこと(※)	32	4.1	32	340	91	61	1300	66	99	52	27	190	1300	4.1	190
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未滿		0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未滿		0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001			0.002			0.001未滿			0.002	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.002			0.003			0.002			0.003	0.001未滿	0.002
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未滿		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.51		0.66			0.37			0.39			0.66	0.37	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.18		0.19			0.11			0.12			0.19	0.11	0.15
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未滿		0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
トリス-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	0.04 mg/L以下		0.004未滿		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.19		0.29			0.20			0.06			0.29	0.06	0.19
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.14		0.30			0.29			0.10			0.30	0.10	0.21
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.1		7.8			7.0			10			10	7.0	8.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.021		0.044			0.067			0.010			0.067	0.010	0.036
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7.7	8.0	8.6	7.0	9.9	7.5	6.0	8.7	9.0	9.6	8.1	7.5	9.9	6.0	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		37		48			38			50			50	37	43
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		92		120			84			84			120	84	95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
シ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下		0.0005未滿		0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.3	1.6	3.1	1.6	1.4	1.5	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	3.1	0.9	1.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
味	異常でないこと															
臭	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭										
色 度	5 度以下	6.9	6.8	8.5	21	6.0	7.6	13	4.9	4.5	4.0	5.3	7.6	21	4.0	8.0
濁 度	2 度以下	3.0	2.3	4.0	11	1.3	3.1	11	1.0	1.2	1.3	2.7	5.3	11	1.0	3.9

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.47		0.44			0.36			0.38			0.47	0.36	0.41
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.13		0.14			0.13			0.09			0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-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	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.004		0.006			0.004			0.001未満			0.006	0.001未満	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.005			0.004			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.010		0.011			0.009			0.002			0.011	0.002	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.004			0.003			0.001			0.004	0.001	0.003
ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.04			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.0		8.4			10			10			10	8.4	9.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	14	14	13	16	12	13	14	13	14	13	12	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		37		45			46			49			49	37	44
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		87		100			99			87			100	87	93
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未滿		0.11			0.14			0.06未滿			0.14	0.06未滿	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.015		0.019			0.020			0.006			0.020	0.006	0.015
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.005		0.006			0.007			0.004未滿			0.007	0.004未滿	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005			0.003			0.005	0.003	0.004
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.030		0.032			0.036			0.014			0.036	0.014	0.028
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.011		0.010			0.011			0.005			0.011	0.005	0.009
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.05			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	15	14	16	13	13	14	14	14	12	13	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿							
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未滿														
濁度	2度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.009		0.010			0.009			0.002			0.010	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.007			0.007			0.004未満			0.007	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.020		0.019			0.019			0.007			0.020	0.007	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.007			0.007			0.003			0.008	0.003	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	14	14	16	12	13	14	13	14	13	12	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10			0.14			0.06未満			0.14	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.011		0.012			0.010			0.002			0.012	0.002	0.009
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.005		0.008			0.008			0.004未満			0.008	0.004未満	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.003			0.002			0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.024		0.023			0.021			0.007			0.024	0.007	0.019
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.009		0.008			0.008			0.003			0.009	0.003	0.007
ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.05			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	15	14	16	13	13	13	13	14	13	13	16	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未満														
濁度	2度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.10			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.008		0.010			0.008			0.001			0.010	0.001	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.006			0.005			0.004未満			0.006	0.004未満	0.004未満
ジブromクロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.018		0.018			0.017			0.005			0.018	0.005	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.006			0.006			0.002			0.007	0.002	0.005
ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.05			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	14	14	16	12	13	14	13	14	13	12	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-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	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未滿		0.10			0.13			0.06未滿			0.13	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.010		0.011			0.010			0.002			0.011	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004		0.008			0.007			0.004未滿			0.008	0.004未滿	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.021		0.020			0.020			0.007			0.021	0.007	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.007			0.007			0.003			0.008	0.003	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	14	14	16	12	13	13	13	14	13	12	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未滿														
濁度	2度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未滿		0.10			0.13			0.06未滿			0.13	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.009		0.010			0.009			0.001			0.010	0.001	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004未滿		0.007			0.006			0.004未滿			0.007	0.004未滿	0.004未滿
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.020		0.019			0.019			0.006			0.020	0.006	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.007			0.007			0.003			0.008	0.003	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14	15	14	16	12	13	14	13	14	13	12	16	12	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿							
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	0	0	#DIV/0!
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	640	1,800	2,300	8,700	5,300	1,900	190,000	1,400	13,000	350	610	850	190,000	350	19,000
大 腸 菌	検出されないこと(※)	38	49	16	220	63	21	2900	64	66	74	70	25	2900	16	300
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.002			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.005			0.005			0.005	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.09		0.39			0.53			0.41			0.53	0.09	0.36
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満		0.14			0.08未満			0.08未満			0.14	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-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	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下															
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.12		0.42			0.41			0.15			0.42	0.12	0.28
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.20		0.66			1.1			0.21			1.1	0.20	0.54
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.7		7.1			4.4			9.1			9.1	4.4	7.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.035		0.079			0.22			0.026			0.22	0.026	0.090
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	11	9.6	10	7.8	9.3	7.8	6.0	8.8	8.9	11	10	9.1	11	6.0	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		37		41			30			36			41	30	36
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		93		110			110			66			110	66	95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000006	0.000005	0.000006	0.000003	0.000010	0.000005	0.000008	0.000010	0.000003	0.000003	0.000010	0.000002	0.000005
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000008	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000008	0.000001未満	0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.9	2.8	3.2	2.6	1.8	3.7	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	3.7	1.2	2.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと															
臭	異常でないこと	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		
色	5 度以下	7.1	7.7	14	18	10	7.3	26	6.3	5.4	4.4	6.4	9.3	26	4.4	10
濁	2 度以下	2.8	4.3	10	14	9.4	2.7	33	2.9	3.0	1.9	2.7	5.8	33	1.9	7.7

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.07		0.31			0.22			0.41			0.41	0.07	0.25
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08未満		0.10			0.08未満			0.08未満			0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トラリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ペ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.11			0.12			0.06未満			0.12	0.06未満	0.08
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.023		0.008			0.003			0.001未満			0.023	0.001未満	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.007			0.004未満			0.004未満			0.008	0.004未満	0.005
ジブromoクロメタン	0.1 mg/L以下		0.007		0.003			0.003			0.001			0.007	0.001	0.004
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.046		0.017			0.010			0.003			0.046	0.003	0.019
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromoジクロメタン	0.03 mg/L以下		0.016		0.006			0.004			0.002			0.016	0.002	0.007
ブromoホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.06		0.03			0.02			0.01未満			0.06	0.01未満	0.03
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び 其 の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		11		8.0			9.0			10			11	8.0	9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	17	20	15	17	15	15	15	15	16	16	16	20	15	16
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		34		41			35			37			41	34	37
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		90		100			78			67			100	67	84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.3	1.6	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	1.6	0.6	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均	
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下																
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下																
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下																
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下																
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下																
四塩化炭素	0.002 mg/L以下																
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下																
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下																
シクロロメタン	0.02 mg/L以下																
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																
ベンゼン	0.01 mg/L以下																
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.12			0.06未満			0.12	0.06未満	0.08	
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.021		0.013			0.006			0.002			0.021	0.002	0.011	
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.010			0.005			0.004未満			0.010	0.004未満	0.006	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.008		0.004			0.004			0.003			0.008	0.003	0.005	
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.047		0.026			0.016			0.008			0.047	0.008	0.024	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.018		0.009			0.006			0.003			0.018	0.003	0.009	
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.03			0.02			0.01未満			0.04	0.01未満	0.02	
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下													1未満	1未満	#DIV/0!	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	20	17	17	15	16	15	15	15	18	18	20	15	17	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下																
蒸発残留物	500 mg/L以下																
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																
フェノール類	0.005 mg/L以下																
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.1	1.8	1.1	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.8	1.8	0.6	0.9	
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.5	7.1	7.3	
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない				
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.11			0.12			0.06未滿			0.12	0.06未滿	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.025		0.007			0.003			0.001未滿			0.021	0.002	0.011
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.007			0.005			0.004未滿			0.010	0.004未滿	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.007		0.003			0.003			0.001			0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.049		0.016			0.010			0.003			0.047	0.008	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.017		0.006			0.004			0.002			0.018	0.003	0.009
ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.07		0.03			0.03			0.01未滿			0.04	0.01未滿	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下													1未滿	1未滿	#DIV/0!
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	20	15	17	15	15	15	14	16	16	16	20	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.3	1.7	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	1.8	0.6	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.0	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.11			0.06未満			0.12	0.06未満	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.020		0.014			0.007			0.002			0.020	0.002	0.011
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.011			0.006			0.004未満			0.011	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.008		0.004			0.003			0.003			0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.045		0.028			0.016			0.008			0.045	0.008	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.017		0.010			0.006			0.003			0.017	0.003	0.009
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03			0.02			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	20	17	17	16	16	15	15	15	17	18	20	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.0	1.9	1.2	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	1.9	0.6	0.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.11			0.06未滿			0.12	0.06未滿	0.08
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.019		0.014			0.006			0.002			0.019	0.002	0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.010			0.006			0.004未滿			0.010	0.004未滿	0.006
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.008		0.004			0.004			0.003			0.008	0.003	0.005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.044		0.028			0.016			0.008			0.044	0.008	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.017		0.010			0.006			0.003			0.017	0.003	0.009
ブromoホルム	0.09 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03		0.03			0.02			0.01未滿			0.03	0.01未滿	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下		0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	16	20	17	17	16	16	15	15	15	17	18	20	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿									
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.0	1.9	1.2	0.7	1.0	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	1.9	0.6	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色 度	5 度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁 度	2 度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
シクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07		0.12			0.11			0.06未滿			0.12	0.06未滿	0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.019		0.015			0.007			0.002			0.019	0.002	0.011
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.010			0.006			0.004未滿			0.010	0.004未滿	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.008		0.004			0.004			0.003			0.008	0.003	0.005
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.044		0.029			0.018			0.008			0.044	0.008	0.025
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.017		0.010			0.007			0.003			0.017	0.003	0.009
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.03			0.02			0.01未滿			0.04	0.01未滿	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	20	17	17	16	16	15	15	15	17	18	20	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.0	2.0	1.2	0.7	1.0	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	2.0	0.6	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない			
色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	72	41	330	120	610	630	1,000	360	66	40	57	41	1,000	40	280
大腸菌	検出されないこと(※)	1.0	1.0	5.1	1.0	1.0未満	1.0	1.0	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5.1	1.0未満	1.0
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.44		0.36			0.46			0.46		0.46	0.36	0.43
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.17		0.17			0.13			0.13		0.17	0.13	0.15
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-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	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下															
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下															
クロロホルム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭素酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブromホルム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.18		0.09			0.15			0.21		0.21	0.09	0.16
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.13		0.04			0.18			0.17		0.18	0.04	0.13
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			10		10			8.6			10		10	8.6	9.7
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.024		0.012			0.029			0.028		0.029	0.012	0.023
塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	9.4	9.1	9.4	9.4	6.5	6.6	6.8	7.4	8.1	8.6	8.8	9.6	6.5	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			36		41			34			36		41	34	37
蒸発残留物	500 mg/L以下			91		94			79			89		94	79	88
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
シエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.7	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0	1.7	2.7	1.7	2.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.0	7.4
味	異常でないこと															
臭気	異常でないこと	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		
色度	5度以下	7.8	7.8	6.9	5.7	4.6	23	8.5	8.3	6.1	5.2	6.7	6.5	23	4.6	8.1
濁度	2度以下	4.9	3.6	3.3	3.2	1.4	11	4.8	7.6	4.2	3.3	7.7	4.6	11	1.4	5.0

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.42		0.35			0.45			0.46		0.46	0.35	0.42
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.15		0.15			0.11			0.10		0.15	0.10	0.13
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
シクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.07			0.06未満			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.007		0.008			0.007			0.003		0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.005			0.007			0.004未満		0.007	0.004未満	0.005
ジブromoクロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.015			0.012			0.005		0.015	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromoクロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			11		11			10			10		11	10	11
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	13	13	13	12	11	11	11	12	13	13	15	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37		41			34			36		41	34	37
蒸発残留物	500 mg/L以下			90		98			72			74		98	72	84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満											

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06			0.06未満			0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.006		0.009			0.009			0.003		0.009	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.005			0.007			0.004未満		0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.017			0.014			0.007		0.017	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	13	13	13	12	11	11	11	12	13	13	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未滿		0.06			0.06未滿			0.06未滿		0.06	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.007		0.009			0.010			0.004		0.010	0.004	0.008
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.006			0.008			0.004未滿		0.008	0.004未滿	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.017			0.016			0.008		0.017	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	15	13	13	14	12	11	11	11	12	13	13	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未滿														
濁 度	2 度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.06未滿		0.06			0.06未滿			0.06未滿		0.06	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.010			0.010			0.004		0.010	0.004	0.008
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.006			0.008			0.004未滿		0.008	0.004未滿	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.018			0.016			0.008		0.018	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	15	13	13	14	12	11	11	11	13	13	14	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	6.8	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未滿														
濁 度	2 度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未滿		0.06			0.06未滿			0.06未滿		0.06	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.010		0.011			0.011			0.004		0.011	0.004	0.009
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.006			0.007			0.004		0.007	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.017		0.020			0.017			0.010		0.020	0.010	0.016
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.007			0.005			0.004		0.007	0.004	0.005
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	13	13	14	12	12	11	12	13	13	14	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.8	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿											
濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿											

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未滿		0.06			0.06未滿			0.06未滿		0.06	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.010		0.013			0.013			0.006		0.013	0.006	0.011
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.006			0.006			0.004		0.006	0.004	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.018		0.022			0.020			0.013		0.022	0.013	0.018
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.007			0.006			0.005		0.007	0.005	0.006
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	13	13	14	12	11	11	11	12	13	13	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001未滿							
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿											
濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿											

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	1,400	1,300	6,000	20,000	22,000	2,600	140,000	2,900	15,000	750	1,800	500	140,000	500	18,000
大 腸 菌	検出されないこと(※)	72	40	42	340	330	140	3100	190	62	78	150	170	3100	40	390
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.002		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.005		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.82		0.56			0.60			0.64		0.82	0.56	0.66
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08		0.08			0.08未満			0.08未満		0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
ビス-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	0.04 mg/L以下			0.004未満		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6 mg/L以下															
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下															
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下															
臭 素 酸	0.01 mg/L以下															
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下															
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下															
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下															
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下															
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下															
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.21		0.14			0.07			0.08		0.21	0.07	0.13
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.16		0.11			0.06			0.04		0.16	0.04	0.09
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			6.4		6.1			6.1			6.8		6.8	6.1	6.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.028		0.017			0.007			0.006		0.028	0.006	0.015
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7.0	7.1	7.7	5.9	6.9	3.9	4.3	5.9	6.4	8.6	9.0	12	12	3.9	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			34		32			29			24		34	24	30
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			81		85			49			58		85	49	68
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
シ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
フ ェ ノ ール 類	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.7	0.6	0.9
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと															
臭 気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	5 度以下	1.3	1.9	4.3	4.3	4.0	2.1	7.5	1.9	1.3	1.8	1.5	1.9	7.5	1.3	2.8
濁 度	2 度以下	1.2	2.2	7.2	7.2	3.3	2.5	15	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	15	0.9	3.6

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未滿		0.0003未滿			0.0003未滿			0.0003未滿		0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未滿		0.00005未滿			0.00005未滿			0.00005未滿		0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下			0.004未滿		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下			0.55		0.46			0.56			0.64		0.64	0.46	0.55
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08未滿		0.08未滿			0.08未滿			0.08未滿		0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿
ハウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未滿		0.0002未滿			0.0002未滿			0.0002未滿		0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
トリス-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	0.04 mg/L以下			0.004未滿		0.004未滿			0.004未滿			0.004未滿		0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
シクロロメタン	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ベンゼン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.11			0.06未滿			0.06未滿		0.11	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.005		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006		0.004			0.004未滿			0.004未滿		0.006	0.004未滿	0.004未滿
ジブromクロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.002			0.001			0.001未滿		0.002	0.001未滿	0.001
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.009		0.010			0.006			0.004		0.010	0.004	0.007
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromシクロメタン	0.03 mg/L以下			0.003		0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.003
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01未滿		0.03	0.01未滿	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			7.0		7.2			7.3			9.0		9.0	7.0	7.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	11	11	11	11	11	8.1	8.9	9.4	9.1	9.5	14	6.9	14	6.9	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			35		35			31			25		35	25	32
蒸発残留物	500 mg/L以下			74		79			54			57		79	54	66
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
フェノール類	0.005 mg/L以下			0.0005未滿		0.0005未滿			0.0005未滿			0.0005未滿		0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.9	0.3	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿				0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.09		0.12			0.06未滿			0.06未滿		0.12	0.06未滿	0.06未滿
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.008		0.008			0.005			0.002		0.008	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.009		0.006			0.006			0.004未滿		0.009	0.004未滿	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.015		0.015			0.011			0.005		0.015	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04		0.03			0.02			0.01未滿		0.04	0.01未滿	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩化物イオン	200 mg/L以下	11	12	11	11	10	8.4	9.2	9.4	9.3	9.8	14	13	14	8.4	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3未滿	0.4	0.6	0.3未滿	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
色度	5度以下	0.5未滿														
濁度	2度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.11			0.06未滿			0.06未滿		0.11	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.006		0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.008		0.005			0.006			0.004未滿		0.008	0.004未滿	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.006		0.006	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.013			0.011			0.013		0.013	0.011	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01未滿		0.03	0.01未滿	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	11	12	10	11	10	8.1	9.1	9.2	9.2	9.8	14	13	14	8.1	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3未滿	0.4	0.7	0.3未滿	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
色 度	5 度以下	0.5未滿														
濁 度	2 度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項目	基準値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四塩化炭素	0.002 mg/L以下															
1,4-シオキサン	0.05 mg/L以下															
トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下															
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩素酸	0.6 mg/L以下			0.07		0.11			0.06			0.06未満		0.11	0.06未満	0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.009		0.012		0.007		0.003		0.012		0.003	0.008	
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.008		0.006		0.008		0.004未満		0.008		0.004未満	0.006	
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002		0.002		0.001		0.002		0.001	0.002	
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.016		0.020		0.014		0.006		0.020		0.006	0.014	
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006		0.005		0.002		0.006		0.002	0.005	
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03		0.02		0.01		0.03		0.01	0.02	
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	11	13	11	13	10	8.3	11	9.1	10	10	12	12	13	8.3	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸発残留物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.7	0.3未満	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.11			0.06未滿			0.06未滿		0.11	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.008		0.009			0.005			0.002		0.009	0.002	0.006
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.009		0.006			0.011			0.004未滿		0.011	0.004未滿	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.016			0.011			0.005		0.016	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	11	13	12	11	10	7.6	9.4	9.2	9.2	10	14	13	14	7.6	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3未滿	0.4	0.7	0.3未滿	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
色 度	5 度以下	0.5未滿														
濁 度	2 度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿				0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.13			0.06未滿			0.06未滿		0.13	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿				0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.009		0.015			0.007			0.003		0.015	0.003	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.009		0.004未滿			0.006			0.004		0.009	0.004未滿	0.005
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.016		0.024			0.014			0.007		0.024	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01未滿		0.03	0.01未滿	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	11	13	12	12	10	10	11	9.2	9.9	12	12	12	13	9.2	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3未滿	0.3	0.7	0.3未滿	0.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
色 度	5 度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
濁 度	2 度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	2
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.11			0.06未滿			0.06未滿		0.11	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.007		0.007			0.006			0.002		0.007	0.002	0.006
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.008		0.006			0.005			0.004未滿		0.008	0.004未滿	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.013			0.012			0.005		0.013	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.004			0.002		0.004	0.002	0.004
ブromホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01未滿		0.03	0.01未滿	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	11	12	11	11	10	8.2	9.1	9.2	9.2	9.9	14	13	14	8.2	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3未滿	0.4	0.6	0.3未滿	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
色 度	5 度以下	0.5未滿														
濁 度	2 度以下	0.1未滿														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	1
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下															
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未滿		0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下															
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下															
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下															
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下															
1,4- シ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下															
ビス-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	0.04 mg/L以下															
シ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下															
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下															
ベンゼン	0.01 mg/L以下															
塩 素 酸	0.6 mg/L以下			0.08		0.11			0.06未滿			0.06未滿		0.11	0.06未滿	0.06未滿
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未滿		0.002未滿			0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.007		0.007			0.005			0.002		0.007	0.002	0.005
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.008		0.006			0.006			0.004未滿		0.008	0.004未滿	0.005
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.014		0.013			0.011			0.005		0.014	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未滿		0.02未滿			0.02未滿			0.02未滿		0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.004			0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿			0.008未滿		0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.02			0.02			0.01未滿		0.03	0.01未滿	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未滿		0.03未滿			0.03未滿			0.03未滿		0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
銅 及 び そ の 化 合 物	1 mg/L以下			0.1未滿		0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	11	12	10	11	10	8.2	9.1	9.2	9.2	9.9	14	13	14	8.2	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未滿														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3未滿	0.4	0.7	0.3未滿	0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常なし	異常を認めない												
色 度	5 度以下	0.5未滿														
濁 度	2 度以下	0.1未滿														

2. 水質管理目標設定項目及び独自項目

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		37		48			38			50			50	37	43
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.021		0.044			0.067			0.010			0.067	0.010	0.036
遊離炭酸	20 mg/L以下															
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		92		120			84			84			120	84	95
濁度	1度以下	3.0	2.3	4.0	11	1.3	3.1	11	1.0	1.2	1.3	2.7	5.3	11	1.0	3.9
pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上															
従属栄養細菌	2000 mg/L以下(暫定)	2,800	1,600	11,000	31,000	6,600	3,200	20,000	6,400	6,700	2,200	2,500	6,000	31,000	1,600	8,333
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.19		0.29			0.20			0.06			0.29	0.06	0.19

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.0	16.0	20.7	23.2	25.3	24.0	21.7	15.4	6.6	6.2	7.1	6.7	25.3	6.2	15.2
アルカリ度	mg/L	33	34	40	45	51	42	37	52	49	45	34	32	52	32	41
電気伝導率	μS/cm	113	116	131	140	159	138	116	156	156	147	120	113	159	113	134
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノ酸	mg/L		0.000023			0.000015			0.000017			0.000010		0.000023	0.000010	0.000016
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルジア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		37		45			46			49			49	37	44
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.2			2.2			3.1			3.1	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		87		100			99			87			100	87	93
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.4			-1.2			-1.5			-1.2	-1.8	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.04			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.0	14.8	19.9	22.7	24.6	23.6	21.3	15.0	7.3	5.6	6.3	7.2	24.6	5.6	14.9
アルカリ度	mg/L	27	28	33	34	41	34	38	44	44	38	29	27	44	27	35
電気伝導率	μS/cm	128	126	141	140	165	137	147	161	162	151	127	118	165	118	142
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノ酸	mg/L		0.000023			0.000016			0.000010			0.000011		0.000023	0.000010	0.000015
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルジア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下			1未満				1未満			1未満			1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)				1未満				1未満			1未満			1未満	1未満	1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.006	0.006			0.005			0.002未満			0.006	0.002未満	0.004
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.0			2.9			2.9	2.0未満	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.4			-1.1			-1.5			-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.05			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.1	16.6	19.4	21.7	24.4	23.6	22.6	19.2	16.4	11.8	11.3	11.1	24.4	11.1	17.6
アルカリ度	mg/L	26	28	33	35	40	33	40	43	45	35	24	35	45	24	35
電気伝導率	μS/cm	128	130	146	144	161	139	151	159	170	146	119	137	170	119	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム (Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.0未満			2.0未満			2.8			2.8	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.2			-1.1			-1.4			-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.4	16.4	21.2	22.9	25.2	24.8	21.1	15.4	7.8	6.0	6.3	7.9	25.2	6.0	15.5
アルカリ度	mg/L	25	28	33	37	41	32	38	43	43	39	28	26	43	25	34
電気伝導率	μS/cm	129	127	143	150	166	136	148	158	164	152	131	121	166	121	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.005	0.004			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.1		2.0			2.1			3.1			3.1	2.0	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.2			-1.2			-1.5			-1.2	-1.8	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.05			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	15.0	19.3	21.7	24.0	23.5	22.1	15.2	8.2	6.3	6.6	8.2	24.0	6.3	15.1
アルカリ度	mg/L	26	27	33	38	42	31	39	44	43	38	30	26	44	26	35
電気伝導率	μS/cm	130	127	144	154	167	135	149	158	165	152	131	123	167	123	145
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-シクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001未満			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003	0.003			0.002未満			0.002未満			0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.3		2.3			2.1			3.0			3.0	2.1	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.3			-1.1			-1.4			-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.02		0.05			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.8	15.4	20.9	21.9	24.2	24.0	21.1	14.9	7.6	6.0	6.7	8.3	24.2	6.0	15.2
アルカリ度	mg/L	26	28	33	36	41	33	38	42	43	37	28	25	43	25	34
電気伝導率	μS/cm	129	127	142	146	166	137	149	159	164	152	130	120	166	120	143
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.002			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.003			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.1		2.1			2.0未満			2.6			2.6	2.0未満	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.2			-1.1			-1.4			-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.0	16.1	20.8	22.2	24.4	23.9	20.6	14.9	7.1	5.4	5.6	7.4	24.4	5.4	15.0
アルカリ度	mg/L	27	27	33	38	41	31	38	43	43	38	28	25	43	25	34
電気伝導率	μS/cm	128	127	144	152	165	135	149	158	164	152	132	121	165	121	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-シクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002	0.001			0.001			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.003			0.002			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.1		2.2			2.0未満			2.8			2.8	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.2			-1.1			-1.4			-1.1	-1.7	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.06			0.06			0.02			0.06	0.02	0.04

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	15.9	20.6	22.3	24.6	24.1	20.8	14.9	7.4	5.8	6.0	7.7	24.6	5.8	15.1
アルカリ度	mg/L	25	27	32	38	41	32	38	43	43	38	28	25	43	25	34
電気伝導率	μS/cm	128	127	144	152	165	136	148	159	164	152	131	121	165	121	144
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		37		41			30			36			41	30	36
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.035		0.079			0.22			0.026			0.22	0.026	0.090
遊離炭酸	20 mg/L以下															
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		93		110			110			66			110	66	95
濁度	1度以下	2.8	4.3	10	14	9.4	2.7	33	2.9	3.0	1.9	2.7	5.8	33	1.9	7.7
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上															
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6,600	7,000	8,600	20,000	8,000	3,400	250,000	5,000	4,500	4,300	7,100	12,000	250,000	3,400	28,042
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.12		0.42			0.41			0.15			0.42	0.12	0.28

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.2	17.8	22.9	22.8	25.9	23.6	20.0	14.3	6.4	5.3	5.6	6.1	25.9	5.3	15.1
アルカリ度	mg/L	28	33	31	38	42	33	25	35	31	28	26	23	42	23	31
電気伝導率	μS/cm	110	114	121	114	139	107	92	125	115	111	106	93	139	92	112
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000006			0.000006			0.000005未満			0.000005未満		0.000006	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノ酸	mg/L		0.000041			0.000040			0.000049			0.000018		0.000049	0.000018	0.000037
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルシア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム (Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム (Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜硫酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.003	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004	0.002			0.002未満			0.002未満			0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		34		41			35			37			41	34	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		3.3			2.8			3.9			3.9	2.0未満	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		90		100			78			67			100	67	84
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.6			-2.0			-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.06		0.03			0.02			0.01未満			0.06	0.01未満	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.2	20.4	24.2	23.4	26.8	25.4	21.3	14.7	6.8	5.7	5.8	7.4	26.8	5.7	16.1
アルカリ度	mg/L	22	23	24	30	31	28	24	32	26	24	19	16	32	16	25
電気伝導率	μS/cm	125	129	147	134	135	134	124	148	130	129	118	109	148	109	130
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下		0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000007			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000007	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノ酸	mg/L		0.000041			0.000010			0.000056			0.000019		0.000056	0.000010	0.000032
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下			1未満				1未満			1未満			1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)				1未満				1未満			1未満			1未満	1未満	1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.005	0.002			0.001未満			0.001未満			0.005	0.001未満	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.009	0.005			0.002			0.002未満			0.009	0.002未満	0.004
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		3.3			2.9			3.8			3.8	2.0未満	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.6			-2.0			-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.04		0.03			0.02			0.01未満			0.04	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.5	17.6	22.2	23.4	26.9	25.6	21.4	15.1	7.9	5.8	8.2	7.3	26.9	5.8	16.1
アルカリ度	mg/L	22	26	26	32	27	29	24	29	26	25	18	20	32	18	25
電気伝導率	μS/cm	125	132	151	148	135	138	127	139	133	129	122	125	151	122	134
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.003	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.003	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.005	0.002			0.002未満			0.002未満			0.005	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	0.7	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		3.7			2.8			3.2			3.7	2.0未満	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.5			-2.0			-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.07		0.03			0.03			0.01未満			0.07	0.01未満	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	19.9	23.7	23.6	26.9	25.6	21.3	14.6	6.8	5.3	5.3	7.1	26.9	5.3	15.9
アルカリ度	mg/L	22	22	24	30	31	28	24	32	26	24	19	16	32	16	25
電気伝導率	μS/cm	127	126	148	136	143	136	131	150	131	132	122	112	150	112	133
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.005	0.002			0.001未満			0.001未満			0.005	0.001未満	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.010	0.005			0.002			0.002未満			0.010	0.002未満	0.004
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.6			2.4			3.3			3.3	2.0未満	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.5			-2.0			-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.02			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	19.1	23.4	24.2	28.2	27.4	22.8	16.4	9.7	6.7	6.7	8.1	28.2	6.7	17.1
アルカリ度	mg/L	23	27	27	32	28	30	24	28	26	24	18	19	32	18	26
電気伝導率	μS/cm	128	134	153	150	136	142	128	136	134	130	124	127	153	124	135
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.005	0.002			0.001未満			0.001未満			0.005	0.001未満	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.010	0.005			0.002			0.002未満			0.010	0.002未満	0.004
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.6			2.6			3.6			3.6	2.0未満	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.5	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.5			-2.0			-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.03		0.03			0.02			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	17.9	22.1	23.7	27.2	25.6	21.9	16.1	9.6	6.6	6.7	7.9	27.2	6.6	16.5
アルカリ度	mg/L	23	28	27	32	28	30	24	28	26	24	18	19	32	18	26
電気伝導率	μS/cm	128	134	152	150	135	141	127	134	133	129	123	127	152	123	134
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.005	0.002			0.001未満			0.001未満			0.005	0.001未満	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.010	0.005			0.002			0.002未満			0.010	0.002未満	0.004
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.9			2.8			3.4			3.4	2.0未満	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.6			-2.0			-1.5	-2.0	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.04		0.03			0.02			0.01未満			0.04	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	18.1	22.2	23.9	27.3	25.8	22.6	16.4	10.3	6.8	6.7	7.9	27.3	6.7	16.7
アルカリ度	mg/L	23	27	27	32	27	30	24	29	26	24	18	19	32	18	26
電気伝導率	μS/cm	127	133	152	150	129	141	127	137	134	130	121	127	152	121	134
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36		41			34			36		41	34	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.024		0.012			0.029			0.028		0.029	0.012	0.023
遊離炭酸	20 mg/L以下															
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			91		94			79			89		94	79	88
濁度	1度以下	4.9	3.6	3.3	3.2	1.4	11	4.8	7.6	4.2	3.3	7.7	4.6	11	1.4	5.0
pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.0	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上															
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	960	900	1,900	370	500	130	1,600	900	560	380	950	1,300	1,900	130	871
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.18		0.09			0.15			0.21		0.21	0.09	0.16

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	15.2	18.6	21.9	25.7	24.7	23.4	19.0	14.4	9.1	8.0	8.1	25.7	8.0	16.5
アルカリ度	mg/L	34	35	35	38	41	30	33	34	36	35	36	36	41	30	35
電気伝導率	μS/cm	125	130	129	132	140	147	111	116	123	123	126	127	147	111	127
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L		0.000024			0.000014			0.000019			0.000016		0.000024	0.000014	0.000018
クリプトスポリジウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアロシア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			37		41			34			36		41	34	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		2.2			2.6			3.0		3.0	2.2	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			90		98			72			74		98	72	84
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.3			-1.5			-1.7		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	14.8	18.2	21.6	25.4	24.7	22.8	18.6	14.3	9.1	8.2	8.0	25.4	8.0	16.3
アルカリ度	mg/L	29	31	32	34	38	25	28	30	32	31	31	32	38	25	31
電気伝導率	μS/cm	140	139	136	140	146	167	120	119	130	126	129	127	167	119	135
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L		0.000018			0.000012			0.000014			0.000016		0.000018	0.000012	0.000015
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアロシア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下			1未満		1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)				1未満		1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.4		2.0			2.9			3.0		3.0	2.0	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.3			-1.6			-1.7		-1.3	-1.7	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	9.7	14.3	18.3	21.3	25.4	24.6	22.9	18.7	13.9	8.8	7.8	7.8	25.4	7.8	16.1
アルカリ度	mg/L	29	30	32	34	37	25	28	30	32	31	31	32	37	25	31
電気伝導率	μS/cm	141	140	137	140	148	166	120	123	130	129	132	131	166	120	136
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.3		2.3			2.9			2.8		2.9	2.3	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.2			-1.6			-1.7		-1.2	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.1	14.7	18.2	21.3	25.2	24.5	22.7	18.5	13.9	9.3	8.1	7.8	25.2	7.8	16.2
アルカリ度	mg/L	29	30	32	33	37	25	28	29	32	30	30	32	37	25	31
電気伝導率	μS/cm	141	142	138	141	149	164	121	124	130	130	133	134	164	121	137
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.4		2.5			2.6			2.8		2.8	2.4	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	6.8	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.2			-1.6			-1.7		-1.2	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	14.7	18.7	21.5	25.5	24.9	23.2	18.8	14.4	9.2	8.1	8.4	25.5	8.1	16.5
アルカリ度	mg/L	29	30	32	33	37	25	28	29	32	30	30	31	37	25	31
電気伝導率	μS/cm	141	142	138	142	150	166	123	124	131	127	134	135	166	123	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシム	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.1		2.5			3.0			2.8		3.0	2.1	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.8	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.3			-1.6			-1.6		-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.8	15.6	18.9	21.5	24.9	24.4	22.8	18.8	14.8	10.6	9.8	9.5	24.9	9.5	17.0
アルカリ度	mg/L	29	30	32	33	37	25	28	30	32	30	31	31	37	25	31
電気伝導率	μS/cm	142	143	139	141	149	166	123	124	131	131	134	136	166	123	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.003			0.002			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		2.6			2.9			2.9		2.9	2.2	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	6.9	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.2			-1.5			-1.6		-1.2	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.05			0.03			0.02		0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.7	16.3	19.8	22.1	25.5	24.8	23.3	19.2	15.3	11.6	10.9	10.7	25.5	10.7	17.7
アルカリ度	mg/L	29	31	32	34	37	25	29	30	32	31	31	32	37	25	31
電気伝導率	μS/cm	141	142	140	143	150	164	123	124	131	130	135	137	164	123	138
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下															
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)															
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)															
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		32			29			24		34	24	30
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.028		0.017			0.007			0.006		0.028	0.006	0.015
遊離炭酸	20 mg/L以下															
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			81		85			49			45		85	45	65
濁度	1度以下	1.2	2.2	7.2	7.2	3.3	2.5	15	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	15	0.9	3.6
pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上															
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6,700	9,600	55,000	78,000	66,000	10,000	270,000	19,000	4,700	1,400	7,200	5,000	270,000	1,400	44,383
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.21		0.14			0.07			0.08		0.21	0.07	0.13

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	9.8	13.4	21.4	21.4	24.0	20.8	19.9	14.1	9.5	7.2	6.8	6.7	24.0	6.7	14.6
アルカリ度	mg/L	16	25	24	22	26	16	19	21	23	18	16	16	26	16	20
電気伝導率	μS/cm	85	109	110	91	104	67	74	96	100	99	89	78	110	67	92
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノール	mg/L		0.000009			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000009	0.000005未満	0.000005未満
クリプトスポリジウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアロシア	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		1		0	1	0	0
放射性セシウム (Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム (Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下			1以下	1以下	1以下	1以下							1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		35			31			25		35	25	32
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0		2.0未満			2.2			2.3		2.3	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			74		79			54			57		79	54	66
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.6			-1.9			-2.4		-1.6	-2.4	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	16.2	18.3	22.2	22.7	22.9	20.2	15.3	11.6	9.1	7.1	8.8	22.9	7.1	15.5
アルカリ度	mg/L	15	20	23	22	24	15	15	21	22	21	14	14	24	14	19
電気伝導率	μS/cm	91	116	117	111	117	80	86	107	105	99	98	87	117	80	101
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)			0.05未満		0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満		0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L		0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタノ酸	mg/L		0.000008			0.000005未満			0.000005未満			0.000005未満		0.000008	0.000005未満	0.000005未満
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
シアロシア	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0
放射性セシウム(Cs-134)	10 Ba/Kg以下		1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満
放射性セシウム(Cs-137)			1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-シクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.003			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.2		2.0			2.4			2.3		2.4	2.0	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.8			-1.8			-2.4		-1.8	-2.4	-2.0
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.04		0.03			0.02			0.01未満		0.04	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	17.6	19.5	21.0	21.9	24.2	21.3	17.1	11.9	8.8	7.8	9.6	24.2	7.8	16.1
アルカリ度	mg/L	15	19	22	21	24	16	16	22	21	20	14	14	24	14	19
電気伝導率	μS/cm	96	116	118	116	119	83	90	109	108	107	100	96	119	83	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシニア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-シクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
シクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002			0.002未満			0.002		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.1			2.2		2.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.3			-1.8			-2.4		-1.3	-2.4	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-シクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	18.1	18.0	22.3	24.8	23.7	21.4	16.3	12.1	9.2	7.5	8.6	24.8	7.5	16.2
アルカリ度	mg/L	14	19	23	22	25	14	16	22	21	21	14	14	25	14	19
電気伝導率	μS/cm	99	115	117	114	118	78	89	109	107	107	105	97	118	78	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシミア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.004			0.003			0.002未満		0.004	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.0未満			2.0		2.0	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.2			-1.8			-2.3		-1.2	-2.3	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.2	17.3	21.2	22.0	26.0	24.5	22.9	18.2	13.2	9.8	9.4	10.6	26.0	9.4	17.4
アルカリ度	mg/L	15	18	23	24	26	16	24	18	19	18	14	14	26	14	19
電気伝導率	μS/cm	97	116	122	129	121	85	125	99	105	102	99	99	129	85	108
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.003			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.0未満			2.1		2.1	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.7			-1.9			-2.3		-1.7	-2.3	-1.9
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.4	18.3	19.0	22.0	22.4	24.2	21.7	17.3	12.9	9.4	9.2	9.9	24.2	9.2	16.6
アルカリ度	mg/L	15	18	20	21	25	15	17	18	22	19	14	14	25	14	18
電気伝導率	μS/cm	94	117	123	115	120	80	99	101	108	105	102	100	123	80	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシム	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-シクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
シクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.006			0.003			0.002未満		0.006	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0未満			2.0未満			2.0未満		2.0未満	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.3			-1.8			-2.3		-1.3	-2.3	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	16.5	18.9	20.6	22.9	23.8	21.6	18.1	14.6	10.6	9.9	9.9	23.8	9.9	16.7
アルカリ度	mg/L	15	18	23	25	26	23	25	18	18	16	14	14	26	14	20
電気伝導率	μS/cm	97	113	126	128	124	151	125	100	105	103	98	98	151	97	114
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.1			2.2			2.2		2.2	2.0未満	2.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7			-1.7			-2.3		-1.7	-2.3	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.02		0.03			0.02			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.1	18.1	18.2	22.3	21.8	23.9	21.6	16.7	12.6	9.4	7.3	8.7	23.9	7.3	16.1
アルカリ度	mg/L	15	19	22	21	24	14	16	22	21	19	14	14	24	14	18
電気伝導率	μS/cm	98	115	118	115	118	80	89	109	109	107	105	98	118	80	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシリア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム(Cs-137)																

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下															
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)															
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下(暫定)															
1,2-ジクロロエタン	0 mg/L以下															
トルエン	0.4 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.003		0.003			0.002			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		2.0			2.3			2.4		2.4	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上			-1.8		-1.8			-1.7			-2.3		-1.7	-2.3	-1.9
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02			0.02			0.01未満		0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/7	5/12	6/9	7/7	8/4	9/8	10/6	11/10	12/8	1/13	2/3	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.4	18.2	18.0	22.4	21.6	24.2	22.0	17.1	13.1	9.7	7.8	9.1	24.2	7.8	16.4
アルカリ度	mg/L	15	19	22	21	24	14	16	22	21	20	15	15	24	14	19
電気伝導率	μS/cm	98	115	117	115	118	80	90	109	108	104	106	97	118	80	105
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
パーフルオロオクタンスルホン酸	mg/L															
パーフルオロオクタノ酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルシリア	個/20L															
嫌気性芽胞菌	個/mL															
放射性セシウム (Cs-134)	10 Bq/Kg以下															
放射性セシウム (Cs-137)																

平成26年度 ダイオキシン類測定結果一覧

(pgTEQ/L)

浄水場名	採水地点	種別	測定値	採水日
多田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成26年12月15日
	浄水池	浄水	0.1未満	
三田浄水場	取水口	原水	0.3	平成26年12月1日
	浄水池	浄水	0.1未満	
神出浄水場	分水工	原水	0.1未満	平成26年12月8日
	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	0.1	平成26年11月25日
	浄水池	浄水	0.1未満	

目 標 値：1pgTEQ/L以下(暫定)

IV. 水源水質調查結果

1. 水源調査

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	13.5	16.6	20.1	25.6	23.1	20.0	17.5	9.3	7.1	5.2	6.3	11.3	25.6	5.2	14.6
pH	値	7.8	7.6	8.1	8.4	7.6	8.0	8.0	8.4	8.1	7.8	7.8	7.8	8.4	7.6	8.0
臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	15	35	9.8	8.0	7.4	5.3	4.8	3.4	3.3	3.5	6.3	5.2	35	3.3	8.9
濁度	度	25	27	2.7	1.6	2.3	1.3	1.0	0.5	0.6	0.7	2.7	2.0	27	0.5	5.6
塩化物イオン	mg/L	8.1	9.9	14	13	5.9	7.5	7.4	8.1	8.9	9.0	9.8	7.1	14	5.9	9.1
アルカリ度	mg/L	44	34	71	70	32	48	45	50	52	47	39	36	71	32	47
電気伝導率	μS/cm	135	132	209	201	103	141	136	148	153	145	127	111	209	103	145
フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.21	0.36	0.33	0.15	0.23	0.21	0.25	0.24	0.21	0.14	0.13	0.36	0.13	0.22
鉄及びその化合物	mg/L	0.60	1.3	0.18	0.12	0.15	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.16	0.13	1.3	0.06	0.25
マンガン及びその化合物	mg/L	0.060	0.11	0.015	0.013	0.017	0.010	0.007	0.002	0.006	0.012	0.019	0.015	0.11	0.002	0.024
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.1	2.9	1.2	0.6	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	1.0	2.9	0.5未満	0.8
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	3.6	2.6	2.0	1.2	1.2	1.5	0.8	1.0	0.9	1.6	1.4	3.6	0.8	1.6
溶存酸素	mg/L	11	9.9	9.5	9.0	9.0	9.4	9.4	12	13	14	13	12	14	9.0	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	1.0	0.48	0.43	0.60	0.51	0.66	0.47	0.70	0.85	0.75	0.55	1.0	0.43	0.63
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.13	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01	0.13	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.83	1.9	0.87	0.63	0.73	0.72	0.84	0.59	0.82	0.95	1.1	0.78	1.9	0.59	0.90
総リン化合物	mg/L	0.077	0.19	0.20	0.26	0.16	0.12	0.12	0.044	0.043	0.038	0.042	0.055	0.26	0.038	0.11
リン酸態リン	mg/L	0.028	0.13	0.082	0.092	0.053	0.071	0.055	0.038	0.020	0.030	0.031	0.042	0.13	0.020	0.056
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項 目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水 温	℃	12.2	15.8	20.5	26.6	22.7	20.8	17.4	9.3	7.2	5.2	6.4	11.4	26.6	5.2	14.6
p H 値		7.8	7.5	8.0	8.3	7.6	7.9	7.8	8.4	8.2	7.7	7.7	7.8	8.4	7.5	7.9
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	3.9	28	11	8.8	5.7	5.6	3.9	3.1	2.6	2.9	3.8	4.0	28	2.6	6.9
濁 度	度	1.8	19	4.9	2.9	2.0	1.8	1.3	0.8	0.6	1.3	2.2	2.8	19	0.6	3.5
塩化物イオン	mg/L	9.0	6.6	14	12	5.8	9.0	7.6	10	9.6	9.6	11	8.1	14	5.8	9.4
アルカリ度	mg/L	33	22	54	47	23	41	33	43	39	29	29	27	54	22	35
電気伝導率	μS/cm	108	83	173	153	84	127	108	135	127	108	112	97	173	83	118
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.15	0.26	0.23	0.13	0.20	0.17	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.26	0.13	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.79	0.28	0.28	0.12	0.11	0.08	0.06	0.07	0.07	0.10	0.09	0.79	0.06	0.18
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.066	0.024	0.033	0.013	0.015	0.007	0.005	0.008	0.010	0.010	0.008	0.066	0.005	0.018
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	1.5	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8	3.0	1.7	1.4	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	3.0	0.7	1.1
溶存酸素	mg/L	12	10	9.1	9.1	9.2	9.9	9.6	12	13	14	13	12	14	9.1	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.62	0.48	0.33	0.38	0.30	0.47	0.39	0.44	0.58	0.62	0.48	0.62	0.30	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.06	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.06	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.56	1.1	0.82	0.51	0.48	0.43	0.59	0.52	0.54	0.66	0.76	0.60	1.1	0.43	0.63
総リン化合物	mg/L	0.029	0.086	0.20	0.24	0.15	0.11	0.10	0.027	0.029	0.032	0.035	0.038	0.24	0.027	0.090
リン酸態リン	mg/L	0.019	0.061	0.071	0.055	0.027	0.017	0.026	0.020	0.021	0.023	0.023	0.023	0.071	0.017	0.032
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-L R	mg/L															

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	12.2	15.5	19.0	25.4	26.5	23.8	20.0	16.0	13.4	8.6	7.6	9.8	26.5	7.6	16.5
pH	値	8.4	7.5	7.6	7.8	8.1	7.5	8.1	7.7	7.6	7.5	7.5	8.4	8.4	7.5	7.8
臭	気	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	8.2	5.7	6.5	6.2	11	8.1	8.2	7.3	5.6	3.9	4.5	4.6	11	3.9	6.7
濁度	度	4.7	4.7	1.6	2.6	3.5	3.1	3.1	5.6	2.9	1.6	1.9	3.7	5.6	1.6	3.3
塩化物イオン	mg/L	7.3	7.4	8.6	9.0	6.8	6.0	6.0	6.6	6.8	7.6	7.9	7.7	9.0	6.0	7.3
アルカリ度	mg/L	32	31	35	40	30	31	32	34	34	35	33	32	40	30	33
電気伝導率	μS/cm	105	109	119	133	105	103	103	110	112	116	113	109	133	103	111
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.21	0.23	0.16	0.16	0.17	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.23	0.16	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.09	0.07	0.10	0.12	0.11	0.07	0.16	0.13	0.07	0.06	0.05	0.16	0.05	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.018	0.030	0.033	0.006	0.016	0.006	0.052	0.033	0.016	0.010	0.006	0.052	0.006	0.020
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.0	5.0	5.0	6.6	9.4	11	8.6	5.4	5.1	3.4	4.5	6.7	11	3.4	6.3
BOD	mg/L	1.0	1.8	1.9	1.6	1.9	0.9	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.9	1.9	0.5未満	1.1
COD	mg/L	2.4	2.8	2.8	3.5	3.9	2.9	3.3	2.4	1.9	1.6	1.8	3.1	3.9	1.6	2.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1	1.7	1.8	1.4	1.4	1.2	1.5	2.0	2.1	1.2	1.6
溶存酸素	mg/L	13	11	8.9	8.5	10	7.2	10	7.0	7.9	10	12	14	14	7.0	10
塩素要求量	mg/L	1.9	1.7	2.5	1.7	1.6	1.7	2.5	1.8	1.9	1.7	2.3	1.6	2.5	1.6	1.9
紫外線吸光度 (E260)		0.055	0.043	0.049	0.049	0.073	0.056	0.057	0.047	0.041	0.034	0.038	0.038	0.073	0.034	0.048
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.042	0.038	0.038	0.050	0.042	0.052	0.052	0.034	0.044	0.026	0.044	0.052	0.026	0.042
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.40	0.43	0.43	0.53	0.42	0.31	0.47	0.49	0.52	0.54	0.37	0.54	0.31	0.44
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.04	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.65	0.75	0.75	0.76	0.92	0.64	0.64	0.70	0.62	0.62	0.71	0.59	0.92	0.59	0.70
総リン化合物	mg/L	0.025	0.020	0.14	0.20	0.15	0.11	0.10	0.050	0.036	0.025	0.035	0.030	0.20	0.020	0.077
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.010	0.024	0.018	0.016	0.023	0.010	0.025	0.022	0.017	0.017	0.005	0.025	0.004	0.016
クロロフィル a	mg/L	0.014	0.014	0.006	0.015	0.021	0.009	0.018	0.005	0.004	0.004	0.004	0.019	0.021	0.004	0.011
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	2,940	740	270	370	2,110	880	2,390	160	400	270	760	7,800	7,800	160	1,591
マイクロシスター-LR	mg/L															

項 目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水 温	℃	12.2	16.1	19.2	23.7	23.5	23.2	18.8	13.7	10.7	6.2	7.3	10.1	23.7	6.2	15.4
p H 値		8.3	7.7	7.8	8.0	7.7	8.0	7.9	8.4	7.9	8.0	8.3	8.0	8.4	7.7	8.0
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.7	11	6.8	6.9	32	8.3	8.0	6.2	5.2	3.9	5.2	4.8	32	3.9	8.9
濁 度	度	5.6	6.0	1.9	2.2	42	3.1	2.0	2.9	2.1	1.2	2.2	2.4	42	1.2	6.1
塩化物イオン	mg/L	7.8	6.9	8.8	9.0	4.4	6.3	6.2	6.9	7.2	8.4	8.1	7.8	9.0	4.4	7.3
アルカリ度	mg/L	32	34	36	40	20	33	35	37	38	42	34	33	42	20	35
電気伝導率	μS/cm	109	117	123	133	78	110	117	117	126	140	118	115	140	78	117
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.16	0.21	0.22	0.12	0.16	0.15	0.18	0.17	0.18	0.17	0.17	0.22	0.12	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.31	0.09	0.12	0.93	0.13	0.10	0.10	0.13	0.08	0.09	0.05	0.93	0.05	0.19
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.046	0.021	0.031	0.043	0.018	0.010	0.014	0.021	0.016	0.014	0.009	0.046	0.009	0.022
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	2.2	1.1	1.1	0.8	0.5未満	1.0	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.1	2.2	0.5未満	0.7
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	1.8	2.2	1.8	2.2	2.0	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	2.5	1.3	1.8
溶存酸素	mg/L	12	10	9.6	9.2	9.1	9.5	9.4	11	12	14	14	12	14	9.1	11
塩素要求量	mg/L	2.2	2.6	2.3	1.6	2.8	2.7	1.9	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	2.8	1.3	2.0
紫外線吸光度(E260)		0.054	0.062	0.049	0.048	0.17	0.056	0.066	0.048	0.041	0.032	0.038	0.036	0.17	0.032	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.055	0.023	0.039	0.057	0.058	0.057	0.055	0.041	0.050	0.033	0.033	0.058	0.023	0.045
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.64	0.46	0.46	0.57	0.38	0.63	0.42	0.50	0.59	0.49	0.46	0.64	0.38	0.50
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-L R	mg/L															

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	13.5	16.5	21.8	28.2	25.1	22.0	18.0	10.1	7.0	5.6	6.9	13.0	28.2	5.6	15.6
pH	値	8.1	7.6	7.9	8.3	7.7	8.5	7.9	8.5	7.9	7.8	7.9	7.8	8.5	7.6	8.0
臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.7	50	9.9	8.5	15	6.2	6.7	4.1	3.8	5.3	5.4	6.1	50	3.8	10
濁度	度	2.8	56	3.0	1.6	16	2.1	3.3	0.9	0.8	3.2	3.0	3.9	56	0.8	8.1
塩化物イオン	mg/L	9.0	4.9	15	10	7.1	10	7.7	11	9.7	8.4	11	8.0	15	4.9	9.3
アルカリ度	mg/L	45	27	67	61	36	57	46	58	53	39	41	38	67	27	47
電気伝導率	μS/cm	143	92	210	180	128	177	146	174	167	131	145	128	210	92	152
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.12	0.25	0.21	0.14	0.19	0.16	0.19	0.16	0.14	0.15	0.14	0.25	0.12	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	1.7	0.17	0.12	0.38	0.10	0.16	0.07	0.09	0.15	0.15	0.15	1.7	0.07	0.28
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.12	0.023	0.019	0.022	0.022	0.012	0.006	0.014	0.020	0.025	0.020	0.12	0.006	0.027
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BO D	mg/L	0.8	2.1	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	1.2	2.1	0.5未満	0.7
CO D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	4.7	2.3	1.9	1.8	1.7	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	4.7	1.0	1.7
溶存酸素	mg/L	12	10	9.2	9.9	8.8	10	9.4	13	13	13	13	12	13	8.8	11
塩素要求量	mg/L	1.3	7.2	2.5	2.0	1.7	1.3	1.5	1.1	1.2	2.5	2.2	1.9	7.2	1.1	2.2
紫外線吸光度(E260)		0.034	0.21	0.071	0.062	0.11	0.047	0.058	0.030	0.031	0.035	0.038	0.037	0.21	0.030	0.064
トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.087	0.044	0.058	0.048	0.052	0.039	0.029	0.033	0.048	0.027	0.025	0.087	0.025	0.044
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.66	0.26	0.15	0.40	0.13	0.36	0.06	0.26	0.38	0.38	0.28	0.66	0.06	0.29
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000005	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	16.4	19.5	23.9	23.2	21.8	18.5	10.9	8.0	5.2	6.6	9.7	23.9	5.2	14.6
pH	値	8.1	7.6	7.9	8.0	7.6	8.2	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.7	8.2	7.6	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭									
色度	度	7.5	45	7.3	7.8	23	7.8	6.4	5.0	4.8	5.3	5.4	5.2	45	4.8	11
濁度	度	4.8	47	2.1	2.4	28	2.9	1.6	1.5	1.8	4.8	3.1	2.7	47	1.5	8.6
塩化物イオン	mg/L	7.9	5.1	9.5	9.2	5.4	7.7	7.5	8.6	8.7	8.7	9.9	8.0	10	5.1	8.0
アルカリ度	mg/L	35	28	42	45	26	44	44	47	47	42	39	36	47	26	40
電気伝導率	μS/cm	117	97	140	146	99	139	141	148	152	139	138	123	152	97	132
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.13	0.22	0.22	0.13	0.17	0.16	0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	0.22	0.13	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.13	1.7	0.12	0.17	0.63	0.13	0.10	0.07	0.11	0.19	0.13	0.10	1.7	0.07	0.30
マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.14	0.020	0.035	0.033	0.023	0.011	0.012	0.020	0.022	0.021	0.015	0.14	0.011	0.031
有機物 (KMnO4)	mg/L	3.9	26	5.0	5.3	9.0	9.4	6.0	3.9	5.0	3.4	4.1	4.3	26	3.4	7.1
BOD	mg/L	1.4	2.7	0.6	0.5	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	2.7	0.5未満	0.6
COD	mg/L	2.8	8.9	2.7	3.1	3.3	2.5	2.1	2.2	1.9	2.1	1.8	2.3	8.9	1.8	3.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	3.8	1.6	1.6	2.0	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	3.8	1.1	1.6
溶存酸素	mg/L	12	10	9.4	9.0	9.0	9.8	9.3	12	12	13	13	12	13	9.0	11
塩素要求量	mg/L	1.4	6.7	1.8	1.4	2.4	1.2	1.9	1.5	1.5	1.1	1.3	1.4	6.7	1.1	2.0
紫外線吸光度(E260)		0.047	0.16	0.051	0.049	0.13	0.050	0.048	0.039	0.036	0.039	0.040	0.036	0.16	0.036	0.060
トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	0.096	0.048	0.044	0.055	0.056	0.027	0.045	0.035	0.061	0.028	0.030	0.10	0.027	0.047
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.68	0.44	0.41	0.52	0.31	0.45	0.28	0.40	0.43	0.48	0.41	0.68	0.28	0.43
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満						
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
シェオスミン	mg/L	0.000001	0.000007	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000007	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L	6	99	9	7	19	4	2	1	1	4	4	7	99	1	14
生物(総数)	個/mL															
ミクロシスチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	12.2	17.0	20.4	24.3	23.7	23.5	19.6	11.9	9.3	6.9	8.5	11.1	24.3	6.9	15.7
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
シェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
ミクロシスチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満

項 目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水 温	℃	15.0	19.2	24.1	25.2	23.0	19.9	13.7	12.4	4.7	6.6	7.2	7.9	25.2	4.7	14.9
p H 値		7.1	7.1	7.3	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.1	7.6	7.0	7.2
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	2.7	5.3	5.4	3.5	5.1	2.0	2.1	4.0	6.0	4.3	2.5	2.1	6.0	2.0	3.8
濁 度	度	0.8	1.8	1.5	1.0	1.6	0.9	0.5	0.9	1.9	1.8	1.0	0.8	1.9	0.5	1.2
塩化物イオン	mg/L	6.3	5.7	6.6	6.3	4.2	5.9	5.0	5.1	4.9	4.5	5.7	5.0	6.6	4.2	5.4
アルカリ度	mg/L	15	17	23	25	13	20	16	15	13	9	12	11	25	9	16
電気伝導率	μS/cm	62	71	89	88	57	74	63	60	56	45	56	55	89	45	65
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.09	0.08	0.05	0.09	0.03	0.04	0.06	0.12	0.10	0.06	0.05	0.12	0.03	0.07
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009	0.005	0.003	0.006	0.006	0.004	0.002	0.009	0.002	0.006
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.2	1.4	1.0	1.0	0.7	0.7	1.3	1.4	0.8	0.8	0.8	1.4	0.7	1.0
溶存酸素	mg/L	11	9.8	11	11	9.4	9.1	11	11	11	11	12	12	12	9.1	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.41	0.33	0.29	0.36	0.55	0.44	0.39	0.45	0.36	0.40	0.43	0.55	0.29	0.40
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.54	0.60	0.50	0.56	0.50	0.70	0.49	0.53	0.61	0.50	0.54	0.52	0.7	0.49	0.55
総リン化合物	mg/L	0.012	0.21	0.10	0.067	0.056	0.057	0.008	0.014	0.023	0.008	0.009	0.015	0.21	0.008	0.048
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.014	0.058	0.034	0.019	0.009	0.007	0.003未満	0.003未満	0.007	0.005	0.003未満	0.06	0.003未満	0.013
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	15.0	19.1	22.8	24.6	23.0	20.2	15.3	10.3	5.3	7.9	7.5	9.4	24.6	5.3	15.0
pH	値	7.6	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7.6	7.1	7.4
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	2.9	6.3	6.1	4.8	6.0	3.5	2.1	3.9	4.2	10	1.9	2.6	10	1.9	4.5
濁度	度	12	2.5	2.0	1.3	2.1	1.2	0.5	2.0	3.2	30	2.6	2.2	30	0.5	5.1
塩化物イオン	mg/L	7.0	6.0	8.7	7.8	5.0	8.4	6.1	6.4	5.8	5.0	6.8	5.5	8.7	5.0	6.5
アルカリ度	mg/L	18	17	30	33	17	32	21	21	17	12	14	14	33	12	21
電気伝導率	μS/cm	76	74	110	112	68	110	79	79	69	61	66	66	112	61	81
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満								
鉄及びその化合物	mg/L	0.48	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09	0.04	0.08	0.11	0.60	0.08	0.08	0.60	0.04	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.030	0.012	0.022	0.024	0.015	0.024	0.007	0.008	0.014	0.037	0.009	0.008	0.037	0.007	0.018
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BO D	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満							
CO D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.3	1.6	1.2	1.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	0.7	0.9	1.6	0.7	1.1
溶存酸素	mg/L	11	9.8	10	9.4	8.9	9.0	11	11	11	11	12	11	12	8.9	10
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.30	0.23	0.27	0.44	0.32	0.33	0.42	0.39	0.36	0.40	0.44	0.23	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.60	0.52	0.52	0.47	0.41	0.55	0.36	0.46	0.58	0.59	0.48	0.53	0.60	0.36	0.51
総リン化合物	mg/L	0.059	0.21	0.12	0.084	0.077	0.085	0.017	0.022	0.032	0.077	0.016	0.021	0.21	0.016	0.068
リン酸態リン	mg/L	0.015	0.017	0.062	0.042	0.029	0.016	0.012	0.008	0.015	0.015	0.011	0.009	0.062	0.008	0.021
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	15.3	22.5	26.5	27.9	26.3	23.6	18.6	14.0	8.8	6.7	7.9	11.4	27.9	6.7	17.5
pH	値	7.2	8.7	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	8.3	8.8	8.8	7.2	7.6
臭気		藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.0	5.4	4.4	3.6	8.3	8.6	6.8	5.3	4.8	3.0	0.5未満	1.6	8.6	0.5未満	4.7
濁度	度	2.8	4.0	4.0	4.1	5.1	6.8	7.8	4.6	6.3	6.2	6.2	7.1	7.8	2.8	5.4
塩化物イオン	mg/L	5.8	5.7	5.9	5.9	4.1	4.3	4.3	4.5	4.9	5.3	5.6	5.2	5.9	4.1	5.1
アルカリ度	mg/L	16	17	20	22	16	17	17	17	18	16	16	15	22	15	17
電気伝導率	μS/cm	68	70	78	81	60	64	62	65	67	64	66	63	81	60	67
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.06	0.05	0.13	0.13	0.15	0.09	0.13	0.11	0.05	0.08	0.15	0.05	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.032	0.041	0.025	0.016	0.069	0.071	0.061	0.057	0.024	0.021	0.018	0.07	0.016	0.040
有機物 (KMnO4)	mg/L	4.3	7.0	7.0	7.6	11	12	8.8	5.9	8.1	6.0	4.0	7.9	12	4.0	7.5
BO D	mg/L	1.1	2.0	1.7	1.6	1.6	1.1	0.5未満	0.8	0.8	0.9	1.5	1.8	2.0	0.5未満	1.2
CO D	mg/L	1.8	4.4	3.9	4.2	5.3	4.2	4.0	3.5	3.4	3.2	3.2	3.6	5.3	1.8	3.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.2	2.2	2.1	2.6	2.2	2.5	2.2	2.7	1.7	2.0	2.1	2.7	1.7	2.2
溶存酸素	mg/L	10	10	8.6	8.6	8.5	7.5	8.5	9.0	8.7	11	13	12	13	7.5	10
塩素要求量	mg/L	1.4	2.1	1.7	2.1	2.7	2.6	2.5	3.3	2.7	2.0	1.5	2.3	3.3	1.4	2.2
紫外線吸光度 (E260)		0.044	0.051	0.046	0.049	0.079	0.058	0.055	0.051	0.046	0.045	0.037	0.045	0.08	0.037	0.051
トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.081	0.072	0.042	0.068	0.048	0.048	0.060	0.029	0.065	0.045	0.046	0.08	0.029	0.053
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.03	0.02未満	0.02未満	0.08	0.05	0.13	0.12	0.17	0.22	0.14	0.07	0.22	0.02未満	0.10
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.05	0.07	0.06	0.01	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.51	0.36	0.32	0.35	0.59	0.48	0.48	0.51	0.55	0.52	0.46	0.42	0.59	0.32	0.46
総リン化合物	mg/L	0.021	0.19	0.10	0.054	0.076	0.091	0.039	0.032	0.041	0.037	0.022	0.032	0.19	0.021	0.061
リン酸態リン	mg/L	0.005	0.003未満	0.012	0.011	0.012	0.009	0.004	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満	0.004	0.012	0.003未満	0.005
クロロフィル a	mg/L	0.009	0.012	0.007	0.012	0.023	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.022	0.029	0.029	0.007	0.016
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000007	0.000015	0.000007	0.000026	0.000013	0.000037	0.000067	0.000069	0.000029	0.000018	0.000010	0.00007	0.000002	0.000025
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000090	0.00012	0.000023	0.000028	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.00012	0.000001未満	0.00002
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	760	590	940	1,940	1,790	1,560	1,350	1,000	750	1,950	5,550	5,020	5,550	590	1,933
マイクロシチン-L R	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	15.1	19.3	24.1	26.5	25.3	22.7	16.9	13.9	7.0	7.0	7.2	10.0	26.5	7.0	16.3
pH	値	7.2	7.7	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.0	7.2	8.1	7.0	8.5	6.5	5.3	5.1	3.7	2.6	0.8	1.4	8.5	0.8	5.0
濁度	度	2.0	5.6	5.7	3.8	6.5	5.6	5.9	4.7	5.0	6.4	6.6	5.7	6.6	2.0	5.3
塩化物イオン	mg/L	5.8	6.0	5.9	6.0	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	5.4	5.7	5.5	6.0	4.0	5.2
アルカリ度	mg/L	17	18	22	24	16	18	18	19	19	16	17	16	24	16	18
電気伝導率	μS/cm	70	72	79	84	61	66	66	69	71	67	68	68	84	61	70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.12	0.11	0.09	0.13	0.10	0.10	0.08	0.09	0.11	0.07	0.07	0.13	0.07	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	0.052	0.10	0.075	0.036	0.042	0.038	0.039	0.033	0.025	0.022	0.022	0.10	0.022	0.042
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BO D	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.9	1.3	1.9	0.8	1.3
CO D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.4	2.7	2.1	2.2	2.1	2.3	2.5	2.4	2.0	2.3	1.8	2.7	1.6	2.2
溶存酸素	mg/L	9.5	9.0	8.0	7.6	8.4	8.0	9.1	9.8	11	11	12	11	12	7.6	10
塩素要求量	mg/L	1.5	3.4	2.2	2.8	2.5	1.8	2.6	3.4	2.4	2.2	2.1	1.7	3.4	1.5	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.044	0.056	0.053	0.052	0.082	0.056	0.056	0.054	0.063	0.047	0.041	0.038	0.082	0.038	0.054
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.056	0.064	0.032	0.062	0.051	0.051	0.058	0.036	0.061	0.034	0.029	0.064	0.029	0.048
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.13	0.08	0.09	0.19	0.13	0.21	0.21	0.27	0.22	0.16	0.16	0.27	0.08	0.17
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000003	0.000007	0.000003	0.000009	0.000009	0.000017	0.000042	0.000042	0.000034	0.000012	0.000008	0.000042	0.000002	0.000016
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000039	0.000024	0.000011	0.000014	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000039	0.000001未満	0.000008
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水 温	℃	14.3	19.9	23.9	26.8	22.9	21.0	13.8	12.5	3.5	6.4	8.2	8.4	26.8	3.5	15.1
p H 値		8.3	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	8.0	7.6	7.4	7.2	7.6	7.6	8.3	7.2	7.7
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	8.4	20	13	10	9.2	7.2	7.4	8.7	12	13	6.5	7.5	20	6.5	10
濁 度	度	2.8	12	4.3	3.8	3.0	2.8	2.0	4.6	18	9.1	3.1	3.8	18	2.0	5.8
塩化物イオン	mg/L	14	11	14	12	6.7	14	11	11	13	7.2	13	9.4	14	6.7	11
アルカリ度	mg/L	36	31	47	45	26	48	39	34	31	18	30	27	48	18	34
電気伝導率	μS/cm	144	113	153	148	97	164	136	130	133	85	128	114	164	85	129
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.14	0.12	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.14	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.52	0.40	0.35	0.25	0.24	0.28	0.31	0.56	0.35	0.29	0.28	0.56	0.24	0.34
マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.044	0.070	0.059	0.030	0.041	0.021	0.035	0.049	0.031	0.029	0.033	0.070	0.021	0.039
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.2	0.9	1.0	0.7	0.5未満	1.4	1.2	0.9	1.0	0.5未満	1.1	0.5未満	1.4	0.5未満	0.8
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.6	3.8	2.4	2.1	2.1	2.5	2.1	2.2	1.8	1.8	1.4	3.8	1.4	2.2
溶存酸素	mg/L	13	9.1	8.7	8.6	8.3	8.0	11	10	12	11	12	11	13	8.0	10
塩素要求量	mg/L	1.7	3.3	3.8	2.7	1.9	2.7	2.4	2.7	3.0	1.9	1.7	1.5	3.8	1.5	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.059	0.14	0.11	0.086	0.078	0.063	0.064	0.080	0.099	0.082	0.055	0.047	0.14	0.047	0.080
トリハロメタン生成能	mg/L	0.061	0.093	0.069	0.049	0.044	0.045	0.045	0.075	0.042	0.10	0.041	0.023	0.10	0.023	0.057
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.30	0.22	0.13	0.33	0.18	0.24	0.50	0.52	0.39	0.31	0.35	0.52	0.11	0.30
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.02	0.01未満	0.01	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000007	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000001未満	0.000001
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水 温	℃	13.9	19.3	23.6	27.3	23.0	21.9	14.7	12.4	3.6	6.2	8.9	8.8	27.3	3.6	15.3
p H 値		7.9	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.9	7.2	7.5
臭 気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	6.3	18	9.8	7.6	8.9	7.8	6.3	8.7	13	12	6.4	7.4	18	6.3	9.4
濁 度	度	2.1	11	4.5	3.6	3.9	4.1	2.7	4.9	18	10	4.1	4.1	18	2.1	6.1
塩化物イオン	mg/L	9.9	10	9.6	8.8	6.8	8.4	8.6	10	13	7.0	13	9.2	13	6.8	9.5
アルカリ度	mg/L	28	29	32	33	26	32	32	31	31	19	30	28	33	19	29
電気伝導率	μS/cm	115	120	115	117	96	114	115	119	135	83	128	115	135	83	114
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.10	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.45	0.31	0.17	0.23	0.14	0.19	0.29	0.57	0.33	0.27	0.26	0.57	0.14	0.28
マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	0.041	0.10	0.055	0.026	0.036	0.023	0.040	0.053	0.026	0.023	0.025	0.10	0.023	0.039
有機物 (KMnO4)	mg/L	3.7	8.8	7.3	6.0	8.0	8.5	9.6	8.5	8.8	5.6	2.6	4.2	10	2.6	6.8
B O D	mg/L	1.2	1.0	1.1	0.6	0.5未満	1.1	0.5	1.1	0.9	0.5未満	0.9	0.5未満	1.2	0.5未満	0.7
C O D	mg/L	1.6	4.6	4.5	3.8	3.5	3.8	3.0	3.6	3.5	2.7	2.6	1.9	4.6	1.6	3.3
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.4	2.7	2.1	2.0	2.2	2.3	2.3	2.6	1.6	1.7	1.3	2.7	1.3	2.1
溶存酸素	mg/L	11	9.1	7.6	7.4	8.7	7.7	10	9.6	12	11	10	11	12	7.4	10
塩素要求量	mg/L	1.2	3.1	2.6	2.1	2.3	1.7	1.5	2.7	2.5	2.1	2.2	1.2	3.1	1.2	2.1
紫外線吸光度(E260)		0.050	0.13	0.074	0.065	0.079	0.058	0.057	0.081	0.099	0.085	0.052	0.049	0.13	0.049	0.073
トリハロメタン生成能	mg/L	0.052	0.084	0.096	0.040	0.050	0.050	0.050	0.098	0.034	0.12	0.038	0.027	0.12	0.027	0.062
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.24	0.15	0.11	0.32	0.15	0.24	0.47	0.52	0.39	0.32	0.35	0.52	0.11	0.29
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000006	0.000002	0.000002	0.000011	0.000006	0.000006	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000011	0.000001	0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000020	0.000007	0.000001	0.000008	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000020	0.000001未満	0.000003
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	20	9	6	3	5	2	7	13	9	5	6	20	2	7
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシスチン-L R	mg/L			0.00009	0.00008未満	0.00008未満	0.00056	0.00008未満	0.00008未満					0.00056	0.00008未満	0.00011

項 目	単 位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水 温	℃	14.7	20.6	24.9	27.3	23.6	23.3	15.0	14.4	5.9	8.6	9.7	10.7	27.3	5.9	16.6
p H 値																
臭 気																
色 度	度															
濁 度	度															
塩 化 物 イ オ ン	mg/L															
ア ル カ リ 度	mg/L															
電 気 伝 導 率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有 機 物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L															
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶 存 酸 素	mg/L															
塩 素 要 求 量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総 窒 素 化 合 物	mg/L															
総 リ ン 化 合 物	mg/L															
リ ン 酸 態 リ ン	mg/L															
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L															
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L															
生 物 (総 数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	15.5	21.1	25.3	27.3	25.2	21.2	14.2	12.7	3.5	6.0	7.6	8.4	27.3	3.5	15.7
pH	値	8.8	8.5	8.5	8.6	8.3	8.7	8.9	8.1	7.9	7.7	9.1	7.9	9.1	7.7	8.4
臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.4	10	8.1	6.7	7.0	5.6	3.6	8.4	8.6	11	5.3	8.5	11	3.6	7.3
濁度	度	0.9	3.1	2.3	1.2	1.3	1.6	0.5	2.0	2.5	3.3	2.2	18	18	0.5	3.2
塩化物イオン	mg/L	15	13	17	16	10	17	15	12	16	9.9	17	11	17	9.9	14
アルカリ度	mg/L	72	65	95	96	56	94	79	64	62	35	72	50	96	35	70
電気伝導率	μS/cm	225	202	286	272	173	278	232	197	204	130	220	158	286	130	215
フッ素及びその化合物	mg/L	0.40	0.33	0.42	0.44	0.30	0.40	0.36	0.32	0.31	0.21	0.42	0.27	0.44	0.21	0.35
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.15	0.12	0.08	0.08	0.21	0.04	0.11	0.15	0.20	0.08	0.46	0.46	0.04	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.010	0.014	0.012	0.005	0.035	0.002	0.005	0.008	0.008	0.004	0.017	0.035	0.002	0.010
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.1	2.5	2.0	2.0	1.8	1.5	2.1	2.0	2.1	1.5	1.8	2.5	1.5	1.9
溶存酸素	mg/L	12	10	11	11	8.4	11	13	10	13	11	14	11	14	8.4	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.57	0.32	0.07	0.53	1.3	0.93	0.94	0.94	0.67	0.76	0.77	1.3	0.07	0.71
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.98	0.84	0.62	0.36	0.71	1.5	1.0	1.2	1.1	0.93	0.97	1.1	1.5	0.36	0.94
総リン化合物	mg/L	0.016	0.23	0.10	0.080	0.079	0.070	0.019	0.029	0.038	0.030	0.013	0.060	0.23	0.013	0.064
リン酸態リン	mg/L	0.005	0.034	0.10	0.043	0.043	0.008	0.011	0.016	0.018	0.015	0.003未満	0.015	0.10	0.003未満	0.026
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	14.2	19.0	24.0	26.4	26.9	24.1	19.7	15.9	10.0	7.8	7.9	10.0	26.9	7.8	17.2
pH	値	8.6	7.7	8.1	8.2	8.0	8.1	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	8.6	7.6	7.9
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.8	7.0	5.9	5.6	21	13	8.4	7.2	6.4	5.4	6.0	9.7	21	5.4	8.5
濁度	度	3.8	3.6	2.0	2.7	13	7.6	5.6	5.1	4.6	2.6	2.4	7.0	13	2.0	5.0
塩化物イオン	mg/L	10	9.2	10	9.8	6.7	6.8	6.7	7.1	7.6	8.6	9.3	8.5	10	6.7	8.4
アルカリ度	mg/L	38	37	47	44	30	33	34	35	37	36	37	34	47	30	37
電気伝導率	μS/cm	139	132	150	147	106	113	114	118	126	125	132	120	150	106	127
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.18	0.21	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.16	0.22	0.16	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.07	0.06	0.32	0.14	0.17	0.15	0.15	0.08	0.07	0.18	0.32	0.06	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.018	0.015	0.012	0.011	0.030	0.027	0.028	0.025	0.010	0.011	0.010	0.030	0.010	0.018
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.6	0.9	1.1	2.0	1.6	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	2.0	0.5未満	0.8
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	2.1	2.9	2.1	3.1	4.0	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.4	4.0	2.1	2.5
溶存酸素	mg/L	12	10	9.7	11	8.7	8.9	8.0	8.3	8.7	11	12	11	12	8.0	10
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.36	0.29	0.20	0.26	0.28	0.41	0.43	0.48	0.45	0.39	0.42	0.48	0.20	0.36
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満						
総窒素化合物	mg/L	0.71	0.69	0.56	0.63	0.78	0.84	0.60	0.68	0.71	0.70	0.67	0.71	0.84	0.56	0.69
総リン化合物	mg/L	0.025	0.19	0.19	0.057	0.090	0.10	0.032	0.030	0.035	0.021	0.020	0.036	0.19	0.020	0.069
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.022	0.013	0.015	0.006	0.010	0.008	0.010	0.005	0.004	0.003未満	0.022	0.003未満	0.008
クロロフィル a	mg/L	0.010	0.005	0.009	0.010	0.015	0.052	0.006	0.006	0.007	0.011	0.007	0.010	0.052	0.005	0.012
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	340	360	690	620	1,690	2,070	240	260	570	680	1,100	290	2,070	240	743
マイクロシチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	18.9	22.6	26.3	26.5	23.7	19.8	16.1	11.5	7.9	7.5	9.5	26.5	7.5	16.9
pH	値	7.9	7.7	7.7	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	7.5	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	5.9	6.6	5.8	5.5	25	11	8.3	7.3	6.3	5.4	6.3	7.1	25	5.4	8.4
濁度	度	3.0	2.9	2.0	2.4	16	7.0	7.3	6.9	5.6	2.9	3.3	4.1	16	2.0	5.3
塩化物イオン	mg/L	9.0	9.2	9.3	9.5	6.4	6.6	6.6	7.0	7.5	8.6	8.9	8.5	10	6.4	8.1
アルカリ度	mg/L	32	36	38	41	28	33	33	35	37	36	37	34	41	28	35
電気伝導率	μS/cm	121	130	138	141	103	113	112	117	126	126	128	118	141	103	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.17	0.19	0.20	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.20	0.15	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.07	0.06	0.41	0.19	0.21	0.17	0.16	0.09	0.09	0.11	0.41	0.06	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.019	0.023	0.021	0.018	0.044	0.036	0.042	0.028	0.013	0.013	0.009	0.044	0.009	0.024
有機物 (KMnO4)	mg/L	4.9	5.8	6.0	6.4	14	11	8.1	7.0	6.9	5.3	4.5	6.5	14	4.5	7.2
BOD	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5
COD	mg/L	1.3	3.2	3.5	3.5	5.0	3.8	3.4	3.0	2.8	2.7	2.6	2.7	5.0	1.3	3.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.0	2.1	2.0	2.9	2.8	2.4	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1	2.9	2.0	2.3
溶存酸素	mg/L	12	11	9.5	9.6	7.6	7.0	8.1	8.7	9.1	11	12	11	12	7.0	10
塩素要求量	mg/L	1.8	2.7	1.9	1.8	3.1	2.8	2.7	2.7	2.2	2.3	2.2	2.3	3.1	1.8	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.056	0.071	0.059	0.057	0.16	0.090	0.078	0.076	0.067	0.061	0.056	0.058	0.16	0.056	0.074
トリハロメタン生成能	mg/L	0.056	0.065	0.080	0.051	0.080	0.081	0.081	0.068	0.057	0.058	0.046	0.039	0.081	0.039	0.064
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.36	0.36	0.25	0.37	0.33	0.41	0.43	0.47	0.46	0.40	0.40	0.47	0.25	0.38
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.63	0.67	0.66	0.57	0.78	0.59	0.58	0.64	0.69	0.67	0.66	0.62	0.78	0.57	0.65
総リン化合物	mg/L	0.019	0.18	0.11	0.043	0.087	0.081	0.041	0.036	0.037	0.018	0.018	0.022	0.18	0.018	0.058
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.003未満	0.009	0.010	0.021	0.005	0.017	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003未満	0.021	0.003未満	0.008
クロロフィル a	mg/L	0.006	0.004	0.008	0.008	0.007	0.012	0.006	0.006	0.006	0.011	0.006	0.006	0.012	0.004	0.007
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	480	370	660	420	520	450	380	110	710	1,100	760	810	1,100	110	564
マイクロシスター-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	15.7	20.6	22.2	24.6	24.0	22.2	18.0	14.6	10.0	7.3	8.3	11.2	24.6	7.3	16.6
pH	値	8.9	7.6	7.6	7.4	7.8	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	8.5	8.9	7.2	7.6
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	2.1	7.2	6.6	9.1	20	6.3	5.8	5.6	4.0	3.9	3.1	4.8	20	2.1	6.5
濁度	度	3.5	6.3	2.7	4.0	7.0	7.9	3.3	3.4	4.2	2.7	3.5	6.6	7.9	2.7	4.6
塩化物イオン	mg/L	5.4	6.2	7.9	7.9	3.9	4.3	4.9	5.6	6.0	6.1	6.1	5.2	7.9	3.9	5.8
アルカリ度	mg/L	15	19	25	29	15	18	18	20	20	18	17	15	29	15	19
電気伝導率	μS/cm	68	76	94	105	58	66	73	76	77	73	72	62	105	58	75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.14	0.14	0.15	0.12	0.25	0.11	0.11	0.11	0.10	0.07	0.10	0.25	0.05	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.018	0.049	0.081	0.019	0.12	0.035	0.047	0.041	0.021	0.017	0.010	0.12	0.010	0.039
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.7	1.3	2.0	1.6	4.5	0.8	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	1.1	1.4	4.5	0.5未満	1.3
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	2.4	2.1	1.7	3.0	1.8	1.5	2.2	1.8	1.6	2.8	2.1	3.0	1.5	2.1
溶存酸素	mg/L	11	9.3	9.9	8.2	9.4	7.5	7.4	8.3	8.0	10	12	12	12	7.4	9.4
塩素要求量	mg/L	1.7	1.9	2.8	2.3	3.5	1.9	1.7	2.3	1.7	1.4	1.1	1.8	3.5	1.1	2.0
紫外線吸光度(E260)		0.034	0.067	0.062	0.060	0.079	0.055	0.058	0.052	0.045	0.042	0.035	0.046	0.079	0.034	0.053
トリハロメタン生成能	mg/L	0.058	0.063	0.033	0.021	0.048	0.033	0.033	0.053	0.039	0.038	0.025	0.039	0.063	0.021	0.040
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.19	0.23	0.46	0.11	0.28	0.38	0.34	0.37	0.39	0.33	0.20	0.46	0.05	0.28
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.36	0.53	0.63	1.2	2.8	0.55	0.53	0.52	0.56	0.58	0.58	0.53	2.8	0.36	0.78
総リン化合物	mg/L	0.020	0.20	0.16	0.12	0.36	0.10	0.041	0.036	0.039	0.031	0.030	0.040	0.36	0.020	0.098
リン酸態リン	mg/L	0.003	0.003未満	0.018	0.033	0.015	0.014	0.024	0.013	0.007	0.014	0.005	0.003未満	0.033	0.003未満	0.012
クロロフィルa	mg/L	0.011	0.018	0.008	0.030	0.24	0.012	0.003	0.009	0.005	0.007	0.011	0.031	0.24	0.003	0.032
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000007	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000005	0.000003	0.000006	0.000012	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000003
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	540	54,170	330	330	1,130	780	80	250	260	560	2,280	9,980	54,170	80	5,891
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	16.9	20.4	24.0	24.8	23.7	20.0	16.4	12.1	8.4	8.6	9.3	24.8	8.4	16.4
pH	値	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	7.4	7.1	7.4	5.5	26	12	8.4	6.9	6.4	6.2	6.6	7.3	26	5.5	8.9
濁度	度	4.6	3.1	4.6	2.3	18	6.0	4.8	3.6	2.6	4.9	3.6	4.3	18	2.3	5.2
塩化物イオン	mg/L	9.5	9.1	9.2	9.2	6.2	6.5	6.6	6.9	7.4	8.5	8.8	8.7	10	6.2	8.1
アルカリ度	mg/L	35	35	37	40	28	32	33	34	37	36	37	36	40	28	35
電気伝導率	μS/cm	129	129	135	138	100	112	112	118	125	126	128	124	138	100	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.17	0.18	0.19	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	0.17	0.16	0.19	0.14	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.14	0.17	0.09	0.50	0.21	0.17	0.15	0.12	0.13	0.11	0.13	0.50	0.09	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.027	0.053	0.028	0.036	0.040	0.023	0.024	0.016	0.023	0.022	0.013	0.053	0.013	0.028
有機物 (KMnO4)	mg/L	4.4	5.5	5.0	4.8	11	8.8	7.8	6.9	7.0	5.6	5.1	6.6	11	4.4	6.5
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	1.7	2.9	2.9	2.8	4.9	3.4	2.9	2.6	2.6	2.9	2.5	2.7	4.9	1.7	2.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	1.8	1.9	1.7	2.8	2.6	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.8	1.7	2.1
溶存酸素	mg/L	11	11	8.0	7.3	7.1	7.1	8.0	8.7	9.1	10	12	11	12	7.1	9.2
塩素要求量	mg/L	1.7	1.8	2.0	1.4	3.2	3.0	2.3	2.3	2.4	2.1	1.8	2.2	3.2	1.4	2.2
紫外線吸光度(E260)		0.062	0.062	0.059	0.053	0.15	0.089	0.077	0.068	0.065	0.057	0.053	0.057	0.15	0.053	0.071
トリハロメタン生成能	mg/L	0.055	0.058	0.070	0.036	0.070	0.074	0.074	0.078	0.058	0.061	0.046	0.037	0.078	0.036	0.060
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.39	0.44	0.40	0.42	0.39	0.44	0.45	0.48	0.47	0.41	0.41	0.48	0.39	0.42
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.68	0.66	0.69	0.63	0.84	0.61	0.63	0.67	0.71	0.72	0.68	0.69	0.84	0.61	0.68
総リン化合物	mg/L	0.023	0.18	0.17	0.049	0.074	0.082	0.036	0.031	0.028	0.029	0.021	0.023	0.18	0.021	0.062
リン酸態リン	mg/L	0.003	0.003未満	0.018	0.017	0.030	0.011	0.016	0.013	0.011	0.009	0.004	0.003未満	0.030	0.003未満	0.011
クロロフィル a	mg/L															
シェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L	5	12	4	2	12	6	5	4	2	5	5	7	12	2	6
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満					0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満

項目	単位	4/23	5/28	6/25	7/23	8/27	9/24	10/30	11/26	12/17	1/28	2/25	3/25	最大	最小	平均
水温	℃	11.9	16.7	19.9	23.7	24.6	23.9	19.6	16.4	12.1	8.5	8.0	9.4	24.6	8.0	16.2
pH値																
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシスチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満

項 目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水 温	℃	15.1	17.1	20.5	23.2	23.1	22.0	17.8	11.5	8.3	6.3	7.8	12.0	23.2	6.3	15.4
p H 値		7.8	7.3	7.4	7.8	7.1	8.2	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	8.2	7.1	7.6
臭 気		微臭	微臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色 度	度	1.0	9.1	2.8	2.1	2.0	1.5	1.3	1.0	1.3	1.4	1.7	1.9	9.1	1.0	2.3
濁 度	度	0.8	10	3.1	1.4	1.3	1.1	1.1	0.5	0.9	0.7	0.9	1.2	10	0.5	1.9
塩化物イオン	mg/L	7.3	4.7	7.0	5.5	4.1	5.8	4.8	6.5	5.8	6.9	11	6.9	11	4.1	6.4
アルカリ度	mg/L	17	16	21	20	15	23	18	21	19	15	16	15	23	15	18
電気伝導率	μS/cm	87	71	94	83	70	91	78	90	80	74	90	71	94	70	82
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.27	0.08	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03未満	0.04	0.04	0.03未満	0.03	0.27	0.03未満	0.06
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.022	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.022	0.002	0.007
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	1.6	0.5	0.7
溶存酸素	mg/L	12	10	9.5	11	8.8	11	9.6	12	11	12	12	11	12	8.8	11
塩素要求量	mg/L	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5	2.3	1.4	0.5未満	0.5	1.1	0.9	0.5未満	2.3	0.2	0.8
紫外線吸光度(E260)		0.017	0.064	0.024	0.022	0.046	0.020	0.020	0.016	0.016	0.017	0.018	0.017	0.064	0.016	0.025
トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.051	0.027	0.022	0.019	0.028	0.021	0.025	0.016	0.025	0.014	0.016	0.051	0.014	0.023
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.53	0.70	0.53	0.58	0.42	0.60	0.48	0.53	0.54	0.61	0.50	0.70	0.42	0.54
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	14.8	20.0	24.3	27.6	28.4	25.0	19.4	14.5	12.4	8.7	8.1	11.1	28.4	8.1	17.9
pH	値	8.2	7.7	8.1	8.3	8.4	8.1	7.9	7.5	7.2	7.5	7.6	7.7	8.4	7.2	7.9
臭気		藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	1.0	1.2	1.5	1.3	1.5	1.1	1.3	1.2	2.0	1.6	1.2	1.6	2.0	1.0	1.4
濁度	度	1.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	1.6	0.5	0.8
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0	5.4	5.2	4.8	4.8	4.8	5.1	5.2	5.4	5.5	5.4	5.5	4.8	5.2
アルカリ度	mg/L	19	26	27	27	25	25	25	26	27	27	27	27	27	19	26
電気伝導率	μS/cm	106	105	107	105	101	100	99	102	103	101	102	100	107	99	103
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.006	0.008	0.006	0.003	0.005	0.006	0.007	0.026	0.018	0.008	0.009	0.026	0.003	0.010
有機物 (KMnO4)	mg/L	3.9	2.2	3.0	3.2	5.1	5.9	5.5	4.7	4.1	2.8	3.0	3.4	5.9	2.2	3.9
BOD	mg/L	1.1	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	2.8	2.5	2.5	3.3	2.6	2.7	2.5	2.4	1.9	1.7	1.4	1.7	3.3	1.4	2.3
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	1.6	1.9	1.8	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	2.0	0.6	1.5
溶存酸素	mg/L	12	9.5	9.0	9.5	8.7	8.6	9.4	9.3	7.8	9.7	11	11	12	7.8	10
塩素要求量	mg/L	0.6	1.0	1.2	1.4	1.0	2.1	1.6	1.0	1.2	0.7	1.2	1.2	2.1	0.6	1.2
紫外線吸光度(E260)		0.028	0.034	0.031	0.027	0.033	0.028	0.031	0.030	0.016	0.023	0.023	0.025	0.034	0.016	0.027
トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.042	0.041	0.036	0.035	0.043	0.067	0.038	0.020	0.036	0.020	0.025	0.067	0.020	0.037
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.23	0.20	0.15	0.11	0.10	0.13	0.21	0.29	0.31	0.31	0.30	0.31	0.10	0.22
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.51	0.44	0.43	0.28	0.28	0.24	0.33	0.39	0.42	0.42	0.46	0.44	0.51	0.24	0.39
総リン化合物	mg/L	0.008	0.006	0.11	0.18	0.13	0.085	0.081	0.012	0.010	0.010	0.011	0.007	0.18	0.006	0.054
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.031	0.003	0.007	0.003未満	0.003未満	0.004	0.005	0.003未満	0.005	0.004	0.031	0.003未満	0.005
クロロフィルa	mg/L	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.01	0.002	0.003
シェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000011	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000011	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	860	290	130	60	30	100	30	310	140	50	160	360	860	30	210
ミクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	14.4	17.0	21.0	24.7	23.7	22.4	18.2	11.9	7.8	6.6	8.0	13.5	24.7	6.6	15.8
pH	値	7.8	7.4	7.4	7.8	7.8	8.2	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	8.2	7.4	7.6
臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭											
色度	度	1.4	12	5.6	2.8	2.4	1.9	1.6	1.3	1.3	1.6	2.1	2.3	12	1.3	3.0
濁度	度	1.8	13	9.2	2.6	2.1	1.5	1.4	0.6	0.8	0.8	1.1	1.9	13	0.6	3.1
塩化物イオン	mg/L	8.5	6.2	8.1	6.0	4.4	6.3	5.2	7.6	7.2	7.4	11	7.2	11	4.4	7.1
アルカリ度	mg/L	17	20	24	21	18	26	20	23	21	16	17	17	26	16	20
電気伝導率	μS/cm	97	93	110	90	77	104	88	107	99	84	101	83	110	77	94
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.38	0.20	0.10	0.07	0.07	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.38	0.03	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.038	0.019	0.012	0.010	0.012	0.006	0.003	0.007	0.006	0.006	0.007	0.038	0.003	0.012
有機物 (KMnO4)	mg/L	1.9	5.0	3.2	3.5	3.7	7.7	3.4	2.6	2.5	2.3	2.5	2.8	7.7	1.9	3.4
BOD	mg/L	0.5	1.2	0.6	0.5	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.2	0.5未満	0.5未満
COD	mg/L	1.5	2.3	2.0	2.4	1.1	1.7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	2.4	1.0	1.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	1.5	0.9	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	1.5	0.6	0.8
溶存酸素	mg/L	11	9.0	9.5	10	8.9	10	9.5	11	11	12	12	11	12	8.9	11
塩素要求量	mg/L	0.5未満	1.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	1.8	0.8	0.7	0.7	1.5	1.8	0.2	0.9
紫外線吸光度 (E260)		0.018	0.064	0.040	0.026	0.033	0.022	0.022	0.017	0.016	0.016	0.018	0.019	0.064	0.016	0.026
トリハロメタン生成能	mg/L	0.019	0.051	0.034	0.016	0.023	0.031	0.026	0.026	0.022	0.031	0.016	0.017	0.051	0.016	0.026
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.74	0.86	0.57	0.62	0.47	0.64	0.61	0.63	0.58	0.70	0.56	0.86	0.47	0.63
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.75	1.1	1.1	0.68	0.71	0.60	0.73	0.74	0.73	0.65	0.81	0.69	1.1	0.60	0.77
総リン化合物	mg/L	0.023	0.047	0.16	0.20	0.14	0.091	0.091	0.027	0.025	0.041	0.026	0.029	0.20	0.023	0.075
リン酸態リン	mg/L	0.011	0.025	0.013	0.022	0.018	0.009	0.015	0.017	0.016	0.013	0.017	0.014	0.025	0.009	0.016
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	25	6	3	2	2	2	1	1未満	1未満	2	5	25	1未満	4
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシスチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満

項目	単位	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/17	10/22	11/20	12/10	1/21	2/18	3/18	最大	最小	平均
水温	℃	13.9	16.2	17.3	25.4	24.7	19.4	19.6	14.1	11.9	8.0	9.3	13.8	25.4	8.0	16.1
pH	値															
臭気																
色度	度															
濁度	度															
塩化物イオン	mg/L															
アルカリ度	mg/L															
電気伝導率	μS/cm															
フッ素及びその化合物	mg/L															
鉄及びその化合物	mg/L															
マンガン及びその化合物	mg/L															
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L															
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L															
溶存酸素	mg/L															
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度 (E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L															
アンモニア態窒素	mg/L															
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシスチン-LR	mg/L			0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満					0.000008未満	0.000008未満	0.000008未満

2. 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/22	11/5	11/20	12/3	12/10	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18		
藍藻類	Anabaena	巻・100µm																										
	Aphanizomenon	糸状体																										
	Chroococcus	群体																										
	Lyngbya	100µm																										
	Merismopedia	群体																										
	Microcystis	群体														50												
	Oscillatoria	100µm																										
	Phormidium	100µm																										
	Synechococcus	細胞																										
	Synechocystis	細胞																										
その他			20						20			10	180	10													60	
珪藻類	Achnanthes	細胞																									230	
	Asterionella	細胞	80				10																				90	
	Aulacoseira	100µm	10	10							30	260			50	380	80			10	280	60	30	40	30	120	90	
	Cyclotella "j"ll-"	細胞	4100	2800	130	390	50	90		10	20	100	480	160	460	1000	1900	30	30	70	70	30	50	190	440	560	3800	7100
	Fragilaria	細胞																										
	Melosira	100µm								10																		30
	Navicula	細胞								20											20		10	10		10	20	40
	Nitzschia	細胞	20	20																	10			20			20	50
	Skeletonema	細胞														90							50			120	60	
	Stephanodiscus	細胞																										
	Synedra acus	細胞																										
	Synedra	細胞																										
	その他			40	10	50		10						20	10					10	20	20		10	20	40	30	
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																										
	Carteria	細胞																										
	Chlamydomonas	細胞														20	30											10
	Chlorella	細胞										20			10													
	Oosterium	細胞												10														
	Coelastrum	群体												10														
	Cosmarium	細胞																										
	Dictyosphaerium	群体									10	90																
	Eudorina	群体																										
	Gloeoecystis	群体																										
	Golenkinia	細胞																										
	Micractinium	群体																										
	Oocystis	群体																										
	Pandorina	群体																										
	Pediastrum	群体										10																
	Quadrigula	群体																										
	Scenedesmus	群体	30	20	10	10																10				20	20	
	Sphaerocystis	群体		20																								
	Spirogyra	500µm																										
	Staurastrum	細胞											20		10	10	10			10	10			10				
Tetraedron	細胞																											
Tetraspora	群体																											
Volvox	群体																											
その他					20						20	600	10	50	30	10					10	20		10			20	
その他藻類	Cryptomonas	細胞	20		940	70	130	50		20	210	430	90	60	160	110					10	10						
	Mallomonas	細胞																										
	Pseudokephyrion	細胞								10																		
	Synura	群体																										
	Uroglena	群体																										
	Ceratium	細胞								10		10																
	Peridinium	細胞																									20	
	Euglena	細胞																										
	Trachelomonas	細胞																										
	その他										10	10	80	70														10
その他生物	根足虫類	細胞																									20	
	太陽虫類	細胞																										
	鞭毛虫類	細胞					10							10	10		20				20						50	
	纖毛虫類	細胞																										
	ワムシ類	個体			10																			10			20	
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミシコ類	個体																										
	その他		790	10	160	180	110	120	20	300	10	160	180	100	30	170		20	10	30	10	10	10				30	30
	生物総数		5050	2940	1260	740	330	270	90	370	390	2110	730	880	1720	2390		120	160	150	400	230	270		540	760	4120	7800
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

生物名・項目		単位/ml	4/9	4/23	5/1	5/28	6/12	6/25	7/10	7/23	8/6	8/27	9/10	9/24	10/9	10/30	11/12	11/26	12/4	12/17	1/15	1/28	2/9	2/25	3/11	3/25	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100µm				20	120		20			90	10	210	40			10	40	10	40						
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体																									
	<i>Chroococcus</i>	群体																									
	<i>Lyngbya</i>	100µm																									
	<i>Merismopedia</i>	群体																									
	<i>Microcystis</i>	群体				10	20	20	80	20	10	70	130	70					10		30						
	<i>Oscillatoria</i>	100µm																									
	<i>Phormidium</i>	100µm					30	220	20	500	300			20												30	
	<i>Synechococcus</i>	細胞																									
<i>Synechocystis</i>	細胞																										
その他			110	140		20	80	10	230	290	130	120			50	20	10	50	20	40	160	10		10		10	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																									
	<i>Asterionella</i>	細胞			270	10		10	80	40	10				10	10			20	10	20	10	20	100	200	290	
	<i>Aulacoseira</i>	100µm	10	80	380	10	220	100	70	20	210	60	100	120	80	160	100	50	80	90	40	60	120	760	120	40	
	<i>Cyclotella</i> 『J』	細胞	40	30		20	30	60	10	10	160	220	70	520	510	630	150	470	260	250	140	410	1060	2470	650	2500	
	<i>Fragilaria</i>	細胞								30	40				70	40	70										
	<i>Melosira</i>	100µm																									
	<i>Navicula</i>	細胞					40	10	10	20										10	20		10	10			
	<i>Nitzschia</i>	細胞		20		20	580	100	60	100	110			40	60	50	120	30	10	20	50	90	490	510		60	30
	<i>Skeletonema</i>	細胞																									
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞																									
	<i>Synedra acus</i>	細胞																		10		80	450	640	1620	540	760
	<i>Synedra</i>	細胞											20			20						80	450	640	1620	540	760
その他		10	30	30	30	140	60	70	140	340	130	90	160	110	110	70	60	60	60	60	80	40	60	170	40	140	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞								10	30	40	10		110		160	10	10							60	
	<i>Carteria</i>	細胞																					10				
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞						10	60		150																
	<i>Chlorella</i>	細胞																									
	<i>Closterium</i>	細胞																				20				10	10
	<i>Coelastrum</i>	群体										10															
	<i>Cosmarium</i>	細胞																									
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体					10																				
	<i>Eudorina</i>	群体					90							10													
	<i>Gloeocystis</i>	群体																									
	<i>Golenkinia</i>	細胞																									
	<i>Micractinium</i>	群体								10	10	10														40	
	<i>Oocystis</i>	群体																									
	<i>Panatoria</i>	群体												10		20	10										
	<i>Pediastrum</i>	群体					10			10	10	30	10	10	40	30	10	20	10	20	20						
	<i>Quadrigula</i>	群体																									
	<i>Scenedesmus</i>	群体					40					10	70	30		30	50	40	50	130	30	10	10	30		20	10
	<i>Sphaerocystis</i>	群体			20		10			10																	
	<i>Spirogyra</i>	500µm																									
	<i>Staurastrum</i>	細胞	20	30	210	300	30			20	20	20															
	<i>Tetraedron</i>	細胞																									
<i>Tetraspora</i>	群体																										
<i>Volvox</i>	群体					10																					
その他			20	30	10	60	40	10	90	100	160	40	140	130	110	130	90	40	100	160	270	260	310	3400	780		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	50	110	40	60	40	10		60	60	20	40	70	50			70	90	30	20	100	120	60	10	40	
	<i>Mallomonas</i>	細胞							10		50								20			10	20	10			
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞																									
	<i>Synura</i>	群体								10	20											10					
	<i>Uroglena</i>	群体																									
	<i>Ceratium</i>	細胞					10																				
	<i>Peridinium</i>	細胞	70			50						70													20		
	<i>Euglena</i>	細胞																									
<i>Trachelomonas</i>	細胞								60				10		20			10			10				20	10	
その他			30	10		20	10	270	90				10		50										10	20	
その他生物	根足虫類	細胞						10																			
	太陽虫類	細胞				10			20	10											10		10		10		
	鞭毛虫類	細胞					10						20							30							
	繊毛虫類	細胞			10		60		20	50	20									10		10			10		
	ワムシ類	個体						20	10			20								10							
	線虫類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
ミジンコ類	個体																										
その他			10	70	60	110	170	20	400	200	640	40	90	50	20	20	20	60	20	10	120	30	20	80	180	350	
生物総数		200	760	930	590	1710	940	850	1940	2190	1790	800	1560	1400	1350	840	1000	810	750	1100	1950	2820	5550	5400	5020		
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

生物名・項目	単位/ml	4/9	4/23	5/1	5/28	6/12	6/25	7/10	7/23	8/7	8/27	9/10	9/24	10/9	10/30	11/12	11/26	12/4	12/17	1/15	1/28	2/9	2/25	3/11	3/25			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100µm																										
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体					500																					
	<i>Chroococcus</i>	群体																										
	<i>Lyngbya</i>	100µm																										
	<i>Merismopedia</i>	群体																										
	<i>Microcystis</i>	群体								40																		
	<i>Oscillatoria</i>	100µm																										
	<i>Rhodidium</i>	100µm							10																			
	<i>Synechococcus</i>	細胞																										
	<i>Synechocystis</i>	細胞																										
	その他				10	10				10		20																
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																			10							
	<i>Asterionella</i>	細胞		50																								
	<i>Aulacoseira</i>	100µm	10	140	10	70				120	100	70	240	150	340	160	40	150	160	350	940	830	370	250	40			
	<i>Cyclotella</i> ("ル")	細胞	100	120	60	130	20	30	20	260	40	230	10	30	130			50	40	100	440	10	90	110	220	370	250	620
	<i>Fragilaria</i>	細胞																										
	<i>Melosira</i>	100µm																										
	<i>Navicula</i>	細胞		10		10																						
	<i>Nitzschia</i>	細胞							10	10	10						20								20	20		
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞																										
	<i>Synechra acus</i>	細胞		20							10		20															
	<i>Synechra</i>	細胞																							10			
	その他				10	10	10	10		20	20	50	40	70	10	50	10			10	50		30				60	
	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																									
<i>Carteria</i>		細胞									10		10															
<i>Chlamydomonas</i>		細胞																										
<i>Chlorella</i>		細胞																										
<i>Closterium</i>		細胞	10						10																			
<i>Coelastrum</i>		群体													10			20	20	10	10	10			10			
<i>Cosmarium</i>		細胞																										
<i>Dictyosphaerium</i>		群体									10																	
<i>Eudorina</i>		群体																										
<i>Gloeocystis</i>		群体																										
<i>Golenkinia</i>		細胞																										
<i>Micractinium</i>		群体								10																		
<i>Oocystis</i>		群体																										
<i>Pandorina</i>		群体																										
<i>Pediastrum</i>		群体																			10							
<i>Quadrigula</i>		群体																										
<i>Scenedesmus</i>		群体										10								20	10	10	10				10	
<i>Sphaerocystis</i>		群体																										
<i>Spirogyra</i>		500µm																										
<i>Staurastrum</i>		細胞	20					10	20							20					20	10	10	10	10	10	20	
<i>Tetraedron</i>	細胞																											
<i>Tetraspora</i>	群体																											
<i>Volvox</i>	群体																											
その他				10				10	10	50	50				10				10									
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	10	40	140	40	10	10	70	10	40		20	10	30					10	20							
	<i>Mallomonas</i>	細胞									10																	
	<i>Pseudokaphyrion</i>	細胞																										
	<i>Synura</i>	群体																										
	<i>Uroglena</i>	群体																										
	<i>Ceratium</i>	細胞																										
	<i>Peridinium</i>	細胞	20																							10		
	<i>Euglena</i>	細胞																										
<i>Trachelomonas</i>	細胞																											
その他生物	根足虫類	細胞																										
	太陽虫類	細胞																										
	鞭毛虫類	細胞										10									10							
	繊毛虫類	細胞																										
	ワムシ類	個体																										
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
	その他		10	70	240	100	10	90	190	30	80	60	50	80	20	10	10	10	10	10	10		10	110			10	
	生物総数		180	480	560	370	50	660	390	420	430	520	720	450	430	380	240	110	350	710	450	1100	1040	760	410	810		
標鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

生物名・項目	単位/ml	4/9	4/23	5/1	5/28	6/12	6/25	7/10	7/23	8/7	8/27	9/10	9/24	10/9	10/30	11/12	11/26	12/4	12/17	1/15	1/28	2/9	2/25	3/11	3/25		
藍藻類	Anabaena	巻・100μm					40				10																
	Aphanizomenon	糸状体					20																				
	Chroococcus	群体																									
	Lynxibia	100μm																									
	Merismopedia	群体																									
	Microcystis	群体							50	20	680	10	10	10				10									
	Oscillatoria	100μm																									
	Phormidium	100μm																									
	Synechococcus	細胞																									
	Synechocystis	細胞																									
その他									40	10	20												140	10			
珪藻類	Achnanthes	細胞																									
	Asterionella	細胞	1100		10			10			30		30	10							10	10	30	10	260	30	
	Aulacoseira	100μm	40	60	10	60	530	90	10	20	70	50	180	230	300	30	20	90	190	60	110	80	70	30	150	10	
	Cyclotella ? Il-7	細胞	1900	40	30	54000	490	20	30	70	80	150	60	60	20	20	40	10	70	50	60	300	450	890	11000	8700	
	Fragilaria	細胞									150			40													
	Melosira	100μm									40																
	Navicula	細胞							30	30	10	10													10		
	Nitzschia	細胞	120			50	20	40			40														550	360	
	Skeletonema	細胞																							730	760	
	Stephanodiscus	細胞																									
	Synedra acus	細胞	230	200																							
	Synedra	細胞																									
その他		10	30	20	10	10	20	20	20	90	40		10						40	40	20		60	120	40	10	
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞																									
	Carteria	細胞																							30		
	Chlamydomonas	細胞																									
	Chlorella	細胞																									
	Chlosterium	細胞																									
	Coelastrum	群体										30							10								
	Cosmarium	細胞																									
	Dictyosphaerium	群体																									
	Eudorina	群体							10			10		20													
	Gleboocystis	群体																									
	Golenkinia	細胞																									
	Micractinium	群体																									
	Oocystis	群体																									
	Pandorina	群体																									
	Pediastrum	群体		10																							
	Quadrigula	群体																									
	Scenedesmus	群体																									
	Sphaerocystis	群体																				10	10		30	10	
	Spirogyra	500μm																									
	Staurastrum	細胞			10			10	10		20				10												
Tetraedron	細胞																										
Tetraspora	群体																										
Volvox	群体						10																				
その他					10				40		10														50		
その他藻類	Cryptomonas	細胞	40	10	50	10	10			20			20				10	10		20	20	110		10	90	40	
	Mallomonas	細胞																									
	Pseudokephyrion	細胞																									
	Synura	群体																									
	Uroglena	群体																									
	Ceratium	細胞																									
	Peridinium	細胞																									
	Euglena	細胞																									
	Trachelomonas	細胞																									
	その他																									510	70
その他生物	根足虫類	細胞								10																	
	太櫛虫類	細胞	10																								
	鞭毛虫類	細胞											10														
	纖毛虫類	細胞		10						10																	
	ワムシ類	個体		10																							
	線虫類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
	ミシジコ類	個体																									
	その他		70	170	10	30	20	40	20	60	30	130	30	10	10	10	20	20	10	10	20				340	50	90
	生物総数		3520	540	140	54170	1080	330	130	330	630	1130	330	780	360	80	660	250	370	260	300	560	670	2290	12640	9980	
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01-0.1		

生物名・項目		単位/ml	4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/22	11/5	11/20	12/4	12/10	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm																										
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体																										
	<i>Chroococcus</i>	群体																										
	<i>Lyngbya</i>	100μm																										
	<i>Merismopedia</i>	群体																										
	<i>Microcystis</i>	群体																										
	<i>Oscillatoria</i>	100μm																										
	<i>Phormidium</i>	100μm																										
	<i>Synechococcus</i>	細胞																										
	<i>Synechocystis</i>	細胞																										
	その他																											
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	細胞																										
	<i>Aulacoseira</i>	100μm																										
	<i>Cyclotella ("I-I")</i>	細胞	220	450	70	20	70						70	50	10			10	20			20	10	60	210	170		
	<i>Fragilaria</i>	細胞																										
	<i>Melosira</i>	100μm																										
	<i>Navicula</i>	細胞		10		10	10	10																				
	<i>Nitzschia</i>	細胞													10	10												
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞																										
	<i>Synedra acus</i>	細胞																										
	<i>Synedra</i>	細胞																										
	その他		10	30		10						50	10		10	20				40	20	20	10		10		10	
	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																									
<i>Carteria</i>		細胞																										
<i>Chlamydomonas</i>		細胞																										
<i>Chlorella</i>		細胞																										
<i>Closterium</i>		細胞																										
<i>Coelastrum</i>		群体																										
<i>Cosmarium</i>		細胞																										
<i>Dictyosphaerium</i>		群体																										
<i>Eudorina</i>		群体																										
<i>Gloecocystis</i>		群体																										
<i>Golenkinia</i>		細胞																										
<i>Micractinium</i>		群体																										
<i>Oocystis</i>		群体																										
<i>Pandorina</i>		群体																										
<i>Pediastrum</i>		群体																										
<i>Quadrigula</i>		群体																										
<i>Scenedesmus</i>		群体																										
<i>Sphaerocystis</i>		群体																										
<i>Spirosvra</i>		500μm																										
<i>Staurastrum</i>		細胞																										
<i>Tetraedron</i>	細胞																											
<i>Tetraspora</i>	群体																											
<i>Volvox</i>	群体																											
その他		20	80	10	20	30	30	30	10	10	10	10	50		10			10						40	10	20		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞																										
	<i>Mallomonas</i>	細胞	10																									
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞																										
	<i>Sinura</i>	群体																										
	<i>Uroglena</i>	群体	10		10																							
	<i>Ceratium</i>	細胞			10			10	10																			
	<i>Peridinium</i>	細胞	10	10	10																						10	
	<i>Euglena</i>	細胞																										
<i>Trachelomonas</i>	細胞																											
その他			230	10	160																						160	
その他生物	根足虫類	細胞																										
	太陽虫類	細胞																										
	纖毛虫類	細胞												20	10	20											10	10
	纖毛虫類	細胞						10		20																		
	ワムシ類	個体																										
	線虫類	個体																										
	カイアシ類	個体	10																									
	ミジンコ類	個体																										
その他		20	50	20	60	80	80	20	40	30			10	20												20	70	70
生物総数		310	860	140	290	210	130	80	60	220	30	170	100	90	30	140	310	140	140	20	50	100	160	330	360			
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

平成26年度 金垣内池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/22	11/5	11/20	12/4	12/10	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	0	0	0	10	1300	0	0	0	0	1100	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成26年度 落ヶ池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/22	11/5	11/20	12/4	12/10	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	10	0	0	0	0	180	100	150	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成26年度 姫ヶ池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/22	11/5	11/20	12/4	12/10	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	0	240	2500	4100	20	80	100	6000	530	510	2000	8800	9500	2800	420	340	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	0	10	120	20	500	170	6200	0	700	310	3000	0	0	2100	54000	36000	11000	21000	49000	44000	0	0	

平成26年度 丸池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/2	4/16	5/7	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/17	10/1	10/22	11/5	11/20	12/4	12/10	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	630	600	60	0	20	10	140	620	0	80	5100	1400	1500	1700	320	260	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	580	0	320	0	40	0	380	1400	0	80	240	11000	10	80	4400	42000	48000	3000	2200	9200	1000	0	0	

3. かび臭物質調査

日付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		多田取水口		多田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール								
4/2	2	1未満					1	1未満	1未満	1未満
4/7							1	1未満	1未満	1未満
4/16	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/7	1	1未満					1	1未満	1	1未満
5/12							1	1未満	1未満	1未満
5/21	2	1未満	2	1未満	5	3	7	3	1	1未満
6/4	2	1未満					2	1未満	1	1未満
6/9							1	1未満	1未満	1未満
6/18	2	1未満	2	1	1	1	2	1	1	1未満
7/2	2	1未満					1	1未満	1	1未満
7/7							2	1未満	2	2
7/17	1	1未満	2	1	2	2	2	1	1	1
8/4							2	1未満	1未満	1
8/6	2	1未満					6	5	1未満	1
8/20	3	1	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/3	1	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
9/8							1	1未満	1未満	1
9/17	2	1	2	2	2	3	2	3	1未満	2
10/1	1	1					1	1	1未満	2
10/6							3	1未満	1未満	1未満
10/22	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
11/5	1未満	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
11/10							1	1未満	1未満	1未満
11/20	1	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/3	2	1					1	1未満	1未満	1未満
12/8							1	1未満	1未満	1未満
12/10	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
1/8	1未満	1未満					2	1未満	1未満	1未満
1/13							2	1未満	1未満	1未満
1/21	1未満	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
2/3							2	1未満	1未満	1未満
2/4	1未満	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
2/18	1未満	1未満	1未満	1未満	3	1	2	1未満	1未満	1未満
3/3							1	1未満	1未満	1未満
3/4	1未満	1未満					2	1	1未満	1未満
3/18	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	3	1	2	2	5	3	7	5	2	2
最小	1未満	1未満								
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	青野ダム		平成橋		嫁ヶ淵橋		三田取水口		三田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール								
4/7							2	1未満	1未満	1未満
4/9	2	1未満					2	1未満	1未満	1未満
4/23	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満
5/1	2	1未満					1	1未満	1	1未満
5/12							2	1	1	1未満
5/28	7	1	3	1	2	1	2	1	1	1未満
6/9							6	2	2	1
6/12	67	5					7	2	3	1
6/25	15	90	7	39	4	7	6	20	1未満	2
7/7							5	2	1未満	1未満
7/10	9	34					4	2	1未満	1未満
7/23	7	123	3	24	4	3	2	7	1未満	2
8/4							6	8	1未満	1
8/6	11	54					4	7	1未満	1未満
8/27	26	23	9	11	2	1	2	1	1未満	1未満
9/8							3	2	1未満	1未満
9/10	13	11					5	3	1未満	1
9/24	13	28	9	14	3	2	11	8	1未満	3
10/6							10	2	1未満	1未満
10/9	38	24					5	5	1未満	1未満
10/30	37	5	17	3	2	2	6	2	1未満	1未満
11/10							5	1	1未満	1未満
11/12	29	3					5	2	1未満	1未満
11/26	67	2	42	1	3	1	6	2	2	1
12/4	41	2					5	1	2	1未満
12/8							8	1未満	2	1未満
12/17	69	2	42	1	3	1未満	3	1未満	2	1未満
1/13							10	1未満	1	1未満
1/15	79	1未満					3	1未満	2	1未満
1/28	29	1未満	34	1未満	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
2/3							3	1未満	1未満	1未満
2/9	29	1未満					4	1未満	1未満	1未満
2/25	18	1未満	12	1未満	3	1未満	4	1未満	3	1未満
3/3							3	1未満	1	1未満
3/11	10	1					2	1未満	1未満	1未満
3/25	10	6	8	3	2	1未満	3	1未満	1	1未満
最大	79	123	42	39	4	7	11	20	3	3
最小	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	呑吐ダム		大川瀬ダム		神出分水工		神出浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/7					1未満	1未満	1未満	1未満
4/23	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/9	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/12	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/28					1未満	1未満	1未満	1未満
5/1	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/9					1未満	1未満	1未満	1未満
6/25	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/12	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/7					1未満	2	1未満	2
7/23	3	1未満	2	1未満	1未満	4	1未満	3
7/10	2	1	2	1未満	1	2	1未満	1未満
8/4					2	2	1未満	1未満
8/27	1	1	8	4	2	3	1未満	1
8/7	1未満	1未満	3	1	1	2	1未満	1未満
9/8					1未満	1	1	1未満
9/24	1	1未満	3	2	2	2	1	1未満
9/10	2	2	7	5	2	2	1	1
10/6					2	3	1	1未満
10/30	2	3	3	6	2	3	1	1
10/9	1	3	2	3	1	3	1未満	1
11/10					1未満	2	1	1未満
11/26	1	2	3	4	1未満	2	1	1未満
11/12	1未満	1	3	6	1	1	1未満	1未満
12/8	1未満	1未満	2	11	1未満	1未満	1未満	1未満
12/17					1未満	1未満	1未満	1未満
12/4	1未満	1未満	2	12	1未満	1未満	1未満	1未満
1/13					1	1	1未満	1未満
1/28	1未満	1未満	1	5	1未満	1未満	1未満	1未満
1/15	1未満	1未満	1	3	1未満	1未満	1未満	1未満
2/3					1未満	1未満	1未満	1未満
2/25	1未満	1未満	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満
2/9	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満
3/3					1	1未満	1未満	1未満
3/25	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/11	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	3	3	8	12	2	4	1	3
最小	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	神崎橋		船津取水口		神谷ダム		船津浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/2			1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
4/7							1未満	1未満
4/16	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/7			1	1未満	1	1未満	1	1未満
5/12							1未満	1未満
5/21	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/4			1	1未満	1	1未満	1	1未満
6/9							1	1未満
6/18	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
7/2			1	1未満	1	1未満	1	1未満
7/7							1	1未満
7/17	1	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満
8/4							1	1
8/6			2	2	1	1未満	1未満	1未満
8/20	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
9/3			1	1	1未満	1未満	1	1
9/8							1未満	1未満
9/17	3	3	4	3	11	1	1未満	1
10/1			1	2	1	1未満	1未満	1
10/6							1未満	1未満
10/22	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11/5			1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/10							1未満	1
11/20	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/4			1	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/8							1	1未満
12/10	1	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満
1/8			1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
1/13							1未満	1未満
1/21	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
2/3							1	1未満
2/4			2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
2/18	3	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/3							1	1未満
3/4			2	1未満	1未満	1未満	1	1未満
3/18	3	1未満	3	1未満	1	1未満	2	1未満
最大	3	3	4	3	11	1	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	12	12	24	24	24	24	36	36

単位：ng/L

日付	金垣内池		落ヶ池		姫ヶ池		丸池		山の下川	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール								
4/2	1	1未満	2	15	2	15	6	4	2	1
4/7										
4/16	2	2	1	19	1	19	6	49	4	1
5/7	5	3	1	22	1	25	7	24	3	1
5/12										
5/21	7	2	1	26	2	32	4	55	2	1
6/4	7	3	2	55	8	260	5	53	2	1
6/9										
6/18	28	2	46	222	8	71	4	10	2	2
7/2	180	2	13	550	13	60	5	8	2	1
7/7										
7/17	20	3	330	220	6	45	15	10	3	2
8/4										
8/6	7	3	30	93	10	102	4	152	2	2
8/20	4	2	2	44	3	55	4	54	1未満	1未満
9/3	3	8	2	260	2	110	3	11	2	3
9/8										
9/17	380	4	4	40	3	180	4	37	2	3
10/1	18	2	1未満	27	2	850	9	86	2	2
10/6										
10/22	2	1	1未満	43	3	163	4	22	2	1
11/5	1	2	1未満	38	2	295	3	22	1	1未満
11/10										
11/20	2	2	1	41	3	1521	2	680	1	2
12/4	4	1	4	12	2	2200	5	1860	2	1
12/8										
12/10	2	1	5	9	2	895	4	1730	2	5
1/8	2	1	6	16	4	100	4	1640	2	1未満
1/13										
1/21	2	1	3	21	4	107	4	805	3	2
2/3										
2/4	2	1未満	1	15	4	69	3	9	3	1未満
2/18	1	1	1	16	4	39	4	44	4	1未満
3/3										
3/4	1	1	2	8	10	21	4	12	3	1
3/18	1	1未満	2	8	30	9	9	7	4	1未満
最大	380	8	330	550	30	2200	15	1860	4	5
最小	1	1未満	1未満	8	1	9	2	4	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

単位：ng/L

V. 調査研究

クリプトスポリジウム等汚濁源調査

1. はじめに

クリプトスポリジウム及びジアルジア(以下クリプト等)は、ヒトの消化管に寄生し、激しい下痢を引き起こす原虫である。また、水道で用いる塩素消毒に対して著しい抵抗性を有するため、水道水が原因となる大規模集団感染が発生する可能性があり、水道で厳重に監視する必要がある。また、厚生労働省科学審議会答申「水質基準の見直し等について」の中では、「あらかじめ水源域における汚染源の特定、原水汚染の機会、程度、その変動等を把握することが重要」と謳われている。

兵庫県企業庁では、かねてから4つの浄水場の原水とろ過水、さらに一部の水源について、クリプト等の検査を実施してきた。多田浄水場については、平成23年度から実施している猪名川上流の汚濁源調査を報告する。また、三田浄水場については、これまでの調査で、取水口で多数のジアルジア様生物が検出されたことが数回あった。クリプトスポリジウムも何度か検出されている。そのうち1度はそれが内神川に流入する広野団地の集合排水からであることがわかった。そのとき同時に武庫川本川でもかなりの数のジアルジア様生物が検出され、これらは内神川合流地点よりも上流から由来したものであったが、排出源は特定されていない。そこで今回は、相野川流域に多数存在する畜産施設からの排水が流入する相野川流末と相野川合流地点よりも上流の武庫川本川を調査した。その結果とこれまでの定期的検査結果についても併せて報告する。

2. 調査地点

定期的調査は平成10年から現在まで実施しており、対象は各浄水場の原水及びろ過水である。調査の頻度は1回/2ヶ月である。

水源の汚濁源調査は、多田浄水場は、猪名川上流の浄化槽区域からの排水が流入する銀山川流末の肝川橋、肝川流末の地蔵橋及び浄水場取水口の3地点(図1)で実施した。三田浄水場は、相野川流域に多数存在する畜産施設からの排水が流入する相野川流末の打場橋、相野川合流地点よりも上流の武庫川本川の大田橋及び浄水場取水口の3地点(図2)で実施した。

図1 採水地点(多田浄水場水源域)



図2 採水地点(三田浄水場水源域)



3. 調査方法

5L~10L の試料を PTFE フィルターでろ過、ボルテックス剥離、濃縮を行った後、免疫磁気分離法で分離精製を行い、ウェルスライド上で乾燥の後、FITC 抗体染色キット及び DAPI で染色、落射蛍光顕微鏡で観察した。また、これと併行してLAMP法による測定も実施した。

ろ過水については、すべて不検出であったので今回は割愛する。

<調査方法追加について>

平成 25 年 10 月末にリアルタイム濁度測定装置を導入し、平成 26 年3月末まで試行期間を設け、4月の汚濁源調査から顕微鏡観察と併行してデータ収集を開始した。



原理：遺伝子増幅法であるLAMP法で、クリプトスポリジウム及びジアルジアの18S rRNAに特異的な遺伝子配列を認識するプライマーを用いて、核酸の増幅反応を行い、反応時に副産物として生成するピロリン酸マグネシウムの白濁を検出することによって、クリプトスポリジウムの検出を行う。

測定時間：磁気ビーズ法で濃縮したクリプトスポリジウムのオーシストを検体とし、DNA抽出および試薬調製(約60分)後、専用のリアルタイム濁度測定装置を用いることによって、増幅反応開始から検出・判定までを約60分で行うことができる。

試料量：5L～10L

4. 結果と考察

全浄水場原水において、クリプト等の調査を開始した2003年度から現在までの各原水の定期検査の結果、年間の全浄水場原水のクリプト等の陽性率は0%～33%で、検出個数は1～18個であった。過去10年間を見ると多田浄水場、三田浄水場及び船津浄水場の取水口で、33%に達した年があったが、ここ2年は検出されていない(表1)。

試料	対象	年度										平均
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
多田取水	C	8.3	0.0	0.0	28.6	0.0	0.0	14.3	33.3	0.0	0.0	7.6
	G	8.3	16.7	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
三田取水	C	0.0	0.0	11.1	33.3	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	7.0
	G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
神出取水	C	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
船津取水	C	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0	5.6
	G	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
平均	C	2.1	0.0	2.8	23.8	0.0	8.3	7.8	16.7	0.0	0.0	5.4
	G	2.1	4.2	0.0	3.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9

C: クリプトスポリジウム G: ジアルジア 平均: 2003～2014年度

多田浄水場については、汚濁源となりうる浄化槽区域からの排水が流入する猪名川支川の銀山川(肝川橋)及びさらにその支川の肝川(地藏橋)に注目し、調査を実施した。平成23年11月から27年3月までの結果を見ると、地藏橋は23回の調査中5回クリプトスポリジウムが検出され(各1個,陽性率21.7%)、肝川地区の浄化槽区域からの排水が汚濁源の一部であることが確認されたが、平成25,26年度調査においては検出されなかった。また、笹原地区の浄化槽区域の排水が流入する銀山川は、平成26年度調査においては、検鏡法は検出されなかったが、LAMP法による測定では、ジアルジアの陽性率が66.7%と非常に高い結果となった。これにより上流部には汚濁源となりうる浄化槽区域からの排水が流入しているのではないかと考えられる。今後は、さらに上流部への調査を実施していく予定である。

(表2)

耐塩素性原虫汚濁源調査(平成23,24,25,26年度)										多田浄水場	
日付	肝川橋		地藏橋		石道橋		ゴルフ橋		多田取水口		
	クリプト	ジアルジア	クリプト	ジアルジア	クリプト	ジアルジア	クリプト	ジアルジア	クリプト	ジアルジア	
2011/11/09			0	0	0	0	0	0	---	---	
2011/12/07			0	0	0	0	2	0	---	---	
2012/01/05			1	0	1	0	0	0	---	---	
2012/02/01			1	0	0	0	0	0	---	---	
2012/03/07			1	0	0	0	0	0	---	---	
2012/04/24			0	1	0	0	0	0	---	---	
2012/06/26			1	0	0	0	0	0	---	---	
2012/08/27			0	0	0	0	0	0	---	---	
2012/10/30			1	0	0	1	3	0	---	---	
2012/12/18			0	0	1	0	0	0	---	---	
2013/02/25			0	0	0	0	1	0	---	---	
2013/05/16	---	---	0	0	---	---	0	0	---	---	
2013/07/01	---	---	0	0	---	---	9	0	0	1	
2013/09/12	---	---	0	0	---	---	1	0	0	0	
2013/11/12	---	---	0	0	---	---	0	0	0	0	
2014/01/07	---	---	0	0	---	---	0	0	0	0	
2014/03/06	---	---	0	0	---	---	0	0	0	0	
2014/05/08	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	
2014/07/01	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	
2014/09/11	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	
2014/11/06	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	
2015/01/06	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	
2015/03/12	0	0	0	0	---	---	---	---	0	0	

 LAMP法による陽性

三田浄水場については、相野川流域に多数存在する畜産施設からの排水が流入する相野川流末の打場橋は、6回の調査中1回ジアルジアが検鏡法で検出され(2個,陽性率16.7%)、LAMP法による測定においても陽性率がジアルジアで50%、クリプトスポリジウムで16.7%という結果であった。これにより汚濁源の一部であることが確認された。今後は、相野川上流についても調査を実施する予定である。相野川合流地点よりも上流の武庫川本川は、検出されなかった。

(表3)

耐塩素性原虫汚濁源調査(平成26年度)							三田浄水場			
日付	大田橋		打場橋		三田取水口					
	クリプト	ジアルジア	クリプト	ジアルジア	クリプト	ジアルジア				
2014/04/14	0	0	0	0	0	0				
2014/06/11	0	0	0	0	0	0				
2014/08/25	0	0	0	0	0	0				
2014/10/20	0	0	0	2	0	0				
2014/12/16	0	0	0	0	0	0				
2015/02/17	0	0	0	0	0	0				

VI. 資 料

1. 水道事業の沿革

年月	組織等	事業
S46. 4	<ul style="list-style-type: none"> 開発部に水道課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業を所掌 水道用水供給事業（猪名川広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:164,100m³〕 〔認可：S46.3.31〕
S47. 3 S47. 4	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課） 	<ul style="list-style-type: none"> 水源開発事業を所掌 水道用水供給事業（東播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:277,000m³〕 〔認可：S47.3.31〕
S48. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に水道部水道課を設置 猪名川広域水道建設事務所に用地課を設置 姫路利水事務所に用地課、施設課を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業（西播広域水道事業）の建設工事に着手 〔日最大計画給水量:224,000m³〕 〔認可：S48.3.31〕
S49. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に係制を採用 水道課〔事務係、業務係〕 〔計画係、建設係〕 	
S50. 4 S53. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課に施設係を設置 水道課施設係を設備係に改称 姫路利水事務所に浄水課を設置 猪名川広域水道建設事務所の用地課を廃止 	
S53. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県広域水道事業経営懇談会を設置 東播広域水道事業の日最大計画給水量を362,600 m³に変更 兵庫県広域水道事業経営懇談会より経営について提言を受ける
S54. 4		<ul style="list-style-type: none"> 「兵庫県水道用水供給条例」を公布（施行：S54.4.1） 船津浄水場供用開始
S54. 6 S54. 8 S54.10		<ul style="list-style-type: none"> 加西市（船津系）へ供給開始 姫路市（船津系）へ供給開始 夢前町（船津系）へ供給開始 猪名川広域水道、東播広域水道、西播広域水道を統合し、兵庫県広域水道に改称 〔日最大計画給水量750,700 m³〕 〔認可変更：S55.1.30〕
S55. 3		<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム定礎 多田浄水場系トンネル完成 神出浄水場建設開始 吞吐ダム定礎
S55. 5 S56. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所用地課を用地管理課に改称 猪名川広域水道建設事務所に浄水課を設置 	
S56. 7 S56.11		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会設置 兵庫県広域水道事業第2次経営懇談会提言を受ける 一庫ダム試験湛水 川代ダム定礎

年 月	組 織 等	事 業
S57. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課の事務係、業務係を統合し、経営係を設置 姫路利水事務所及び姫路臨海建設事務所を統合し、西播磨建設局に改組 	
S57.10		<ul style="list-style-type: none"> 香寺町（船津系）へ供給開始 多田浄水場供用開始 川西市（多田系）へ暫定供給開始 川西市と猪名川町（多田系）へ供給開始
S58. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課に担当参事を置くとともに建築係を設置 北摂広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課） 猪名川広域水道建設事務所を猪名川広域水道事務所に改称 	
S59. 3		<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム完成
S59. 4	<ul style="list-style-type: none"> 部制を廃止（水道部） 水道課設備係を工業用水道課へ移管 北摂広域水道建設事務所に浄水課を設置 	
S59. 8		<ul style="list-style-type: none"> 青野ダム定礎 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S60. 7		
S61. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 	
S61. 5		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場供用開始 三田市、吉川町（三田系）へ供給開始 吞吐ダム試験湛水 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける 青野ダム試験湛水 社町（旧船木系）へ供給開始
S61. 9		
S61.12		
S62. 1		
S62. 4	<ul style="list-style-type: none"> 西播磨建設局を西播磨新都市建設局と姫路利水事務所に改組 	
S62. 5		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム定礎
S62.10	<ul style="list-style-type: none"> 東播磨建設事務所に神出浄水場を設置 	
S63. 1		<ul style="list-style-type: none"> 神出浄水場供用開始 三木市（神出系）へ供給開始 小野市（旧船木系）へ供給開始 明石市、播磨町（神出系）へ供給開始 滝野町（旧船木系）へ供給開始 青野ダム完成 神戸市（神出系）へ供給開始 中西条浄水場供用開始 加古川市（中西条系）へ供給開始 東条町（旧船木系）へ供給開始 伊丹市、宝塚市（多田系）へ供給開始 大川瀬ダム、川代ダム試験湛水
S63. 3		
S63. 4	<ul style="list-style-type: none"> 北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道事務所に改称し、工務課を廃止 	
S63. 6		
S63. 7		
H元. 2		
H元.10		
H 2. 5		
H 3. 3		
H 3. 4	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道事務所に工務課を設置 	
H 3.10		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム、川代ダム完成 太子町（船津系）へ供給開始 吞吐ダム完成 福崎町（船津系）へ供給開始 稲美町（神出系）へ供給開始
H 4. 4		
H 4. 5		
H 4. 9		
H 5. 4		

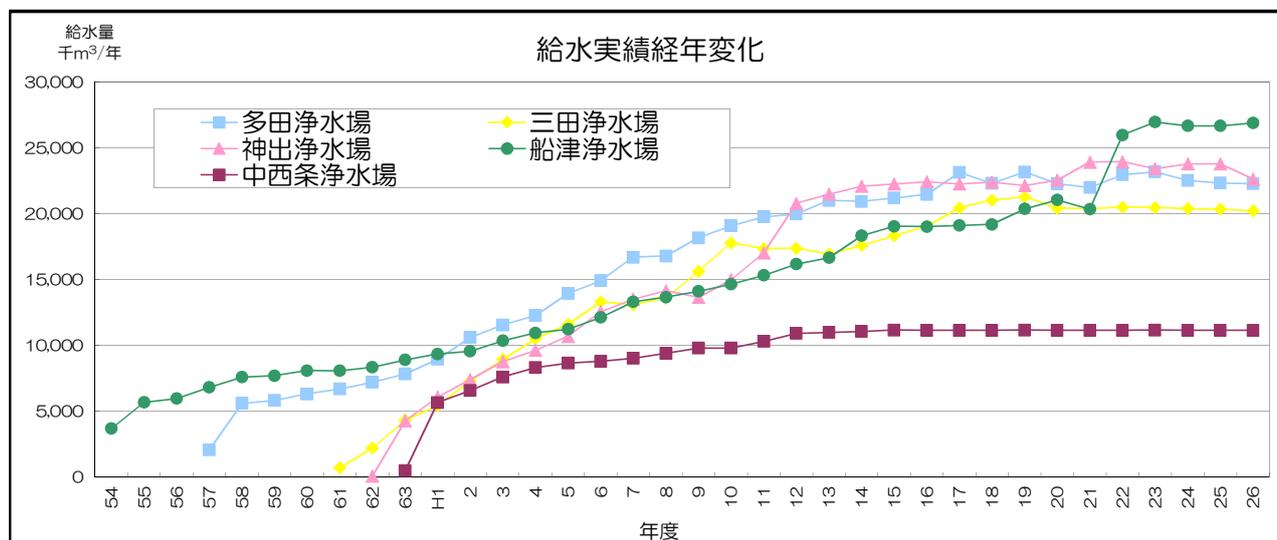
年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日
H 6.12		<ul style="list-style-type: none"> 西宮市（多田系）へ供給開始
H 7. 1		<ul style="list-style-type: none"> H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市，淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000戸で断水 H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了
H 7. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所にダム課を設置 猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 東播磨建設事務所の用地管理課を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 多田浄水場施設能力増強 82,050→123,075 m³/日
H 7. 9		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける
H 8. 9		<ul style="list-style-type: none"> 多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成
H 8.11		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム着工（本体工）
H 9. 1		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成
H 9. 4	<ul style="list-style-type: none"> 姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始
H 9. 8		<ul style="list-style-type: none"> 東条町第1供給点（旧船木系）へ供給開始
H 9.12		<ul style="list-style-type: none"> 吉川町第2供給点（三田系）へ供給開始
H10. 4	<ul style="list-style-type: none"> 東播磨建設事務所を東播磨利水事務所に改称 	<ul style="list-style-type: none"> 淡路広域水道企業団へ暫定分水開始
H10. 9		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム定礎式
H11. 1		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場施設能力増強 76,500→102,000 m³/日
H11. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に部制を導入（管理部水道課） 本庁に担当主幹を配置 	<ul style="list-style-type: none"> 加西市第2供給点（船津系）へ供給開始
H12. 3		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更 （給水対象市町を追加、篠山市、淡路広域水道企業団）
H12. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁に局制を導入（管理局水道課） 水道課と工業用水道課を統合 経営健全化推進係、経営係、利水調整係、計画係を設置 水道課内に施設整備推進室を設置 水道施設整備係、工業用水道施設整備係、設備係を設置 水道課参事（技術担当）を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 二部料金制開始 基本料金：（計画給水量×1,200円/m³ + 1日最大受水量×23,800円/m³）×1.05 使用料金：年間使用水量×52円/m³×1.05 神出浄水場施設能力増強 70,250→105,375 m³/日
H13. 3		<ul style="list-style-type: none"> 尼崎市供給点（多田系）へ供給開始
H14. 3		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム完成
H14. 4	<ul style="list-style-type: none"> 施設整備推進室を廃止 水道課参事を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 高砂市供給点（中西条系）へ供給開始 明石第2供給点（神出系）へ供給開始
H15. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を設置 	
H16. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 北摂広域水道事務所の工務課を廃止 水質管理センターを設置 	<ul style="list-style-type: none"> 篠山市供給点（三田系）へ供給開始
H17. 1		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更（届出） （給水対象市町を追加、西脇市）

年 月	組 織 等	事 業
H17. 4 H18.12 H19. 4 H20. 4 H21. 5 H22. 4 H22.12 H23. 4	<ul style="list-style-type: none"> • 水道施設整備係及び工業用水道施設整備係を統合し、施設整備係に改組 • 本庁の局制を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> • 水質管理センター及び県営4浄水場の水質検査部門が水道GLP認定を取得 • 姫路市第2供給点（船津系）へ供給開始 • 加東市滝野供給点（旧船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替 • 西脇市供給点（旧船木系）へ供給開始
H24. 4 H25. 4	<ul style="list-style-type: none"> • 水道課における主幹（水質安全担当）の設置 • 水道課利水調整係を計画係に統合 • 水質管理センターにおける水質管理課長の専任 • 北摂広域水道事務所における工務課の設置 • 水道課による主幹（太陽光発電施設整備担当）の設置 	<ul style="list-style-type: none"> • 水道GLPの認定更新 • 「兵庫県公営企業の設置等に関する条例」の変更 （計画給水量の変更：480,400m³）
H26. 4	<ul style="list-style-type: none"> • 班制の導入 • 水道課経営参事の設置 	<ul style="list-style-type: none"> • 水道GLPの認定更新

2. 給水実績経年変化

(単位：m³)

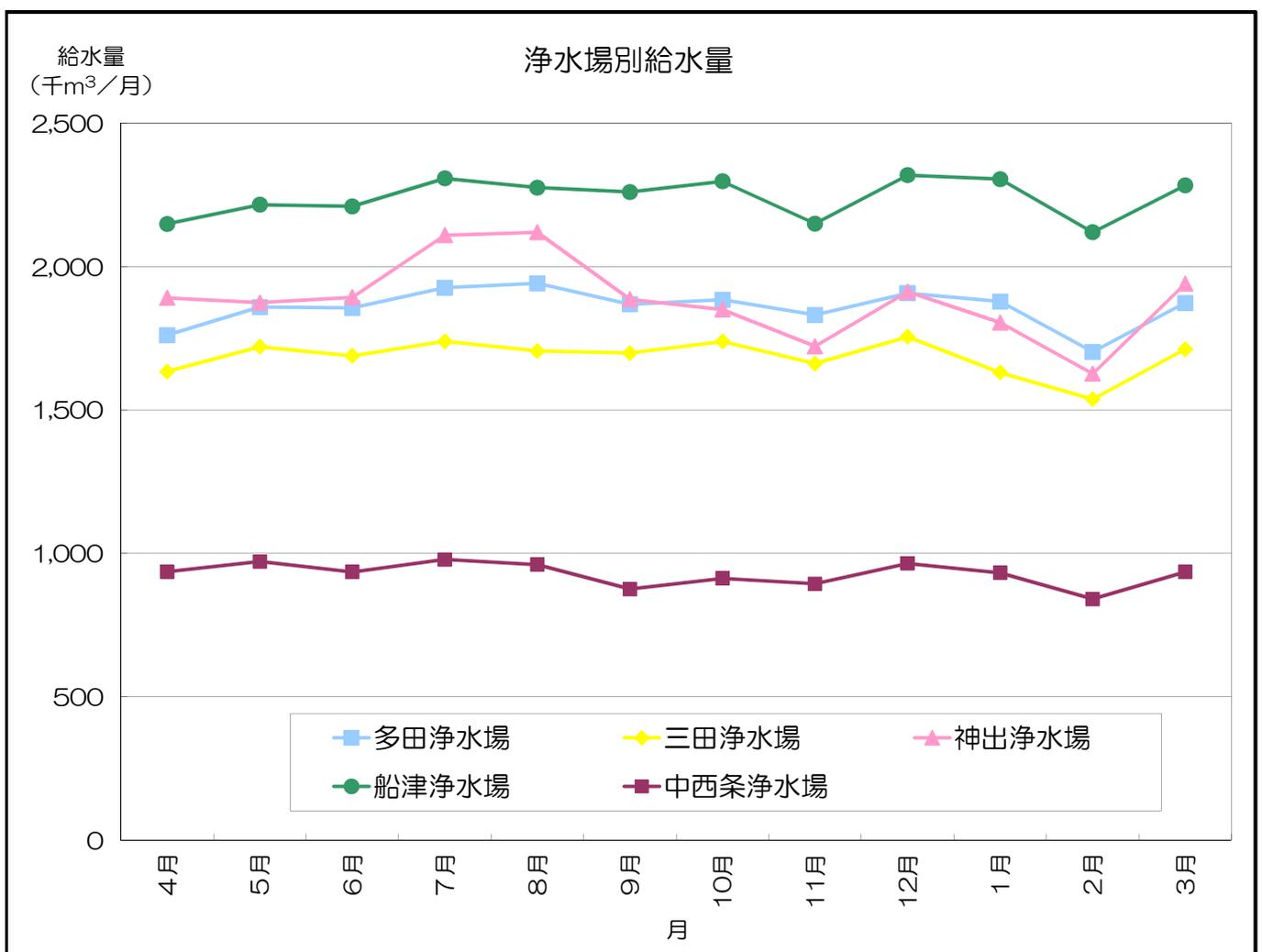
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298
62	7,207,893	2,214,781	72,000	8,347,624		17,842,298
63	7,831,577	4,312,060	4,269,375	8,900,315	486,324	25,799,651
H1	8,944,457	5,431,055	6,055,550	9,344,039	5,664,415	35,439,516
2	10,597,257	7,274,801	7,409,600	9,555,721	6,574,380	41,411,759
3	11,552,630	8,952,188	8,762,200	10,354,598	7,604,382	47,225,998
4	12,270,040	10,499,414	9,632,350	10,944,961	8,310,450	51,657,215
5	13,936,939	11,601,690	10,679,950	11,229,679	8,661,450	56,109,708
6	14,910,373	13,305,126	12,553,135	12,118,260	8,789,200	61,676,094
7	16,692,922	13,105,750	13,501,740	13,315,123	9,017,000	65,632,535
8	16,795,495	13,597,341	14,151,580	13,668,404	9,394,000	67,606,820
9	18,177,766	15,630,983	13,649,933	14,112,220	9,795,000	71,365,902
10	19,077,525	17,786,808	14,988,858	14,642,957	9,795,870	76,292,018
11	19,767,879	17,351,782	17,033,840	15,322,052	10,299,240	79,774,793
12	19,982,253	17,374,223	20,791,250	16,172,731	10,909,850	85,230,307
13	21,010,531	16,955,767	21,481,650	16,652,238	10,986,500	87,086,686
14	20,940,562	17,585,525	22,096,610	18,327,671	11,063,150	90,013,518
15	21,193,604	18,333,681	22,265,284	19,049,306	11,170,320	92,012,195
16	21,467,788	19,044,736	22,426,855	19,025,432	11,139,800	93,104,611
17	23,132,587	20,455,687	22,264,923	19,108,420	11,139,800	96,101,417
18	22,302,687	21,037,077	22,399,280	19,188,166	11,139,800	96,067,010
19	23,166,693	21,278,662	22,131,324	20,362,786	11,170,320	98,109,785
20	22,274,043	20,425,120	22,554,270	21,047,279	11,139,800	97,440,512
21	21,985,662	20,383,882	23,917,270	20,336,466	11,139,800	97,763,080
22	22,968,959	20,497,727	23,947,328	25,979,174	11,139,800	104,532,988
23	23,175,208	20,474,349	23,427,870	26,959,567	11,170,320	105,207,314
24	22,522,369	20,392,151	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,517,435
25	22,336,212	20,340,490	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,279,617
26	22,289,597	20,225,253	22,631,000	26,893,524	11,139,800	103,179,174



3. 浄水場別給水状況

(単位：m³)

月\浄水場名	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
4月	1,760,776	1,634,447	1,890,975	2,149,003	936,000	8,371,201
5月	1,859,016	1,720,454	1,874,271	2,215,869	971,850	8,641,460
6月	1,855,945	1,689,021	1,893,283	2,210,245	935,400	8,583,894
7月	1,926,497	1,739,559	2,109,760	2,307,612	978,980	9,062,408
8月	1,941,499	1,706,032	2,119,864	2,275,521	961,000	9,003,916
9月	1,868,479	1,698,879	1,885,846	2,260,326	876,000	8,589,530
10月	1,884,652	1,738,944	1,850,503	2,297,345	912,950	8,684,394
11月	1,831,281	1,661,683	1,722,290	2,150,167	894,000	8,259,421
12月	1,907,347	1,755,260	1,912,520	2,318,945	965,340	8,859,412
1月	1,878,261	1,630,943	1,804,803	2,305,356	932,170	8,551,533
2月	1,702,697	1,538,059	1,626,873	2,119,996	840,840	7,828,465
3月	1,873,147	1,711,972	1,940,012	2,283,139	935,270	8,743,540
合計	22,289,597	20,225,253	22,631,000	26,893,524	11,139,800	103,179,174
百分率	21.6%	19.6%	21.9%	26.1%	10.8%	100.0%
25年度実績	22,336,212	20,340,490	23,786,630	26,676,485	11,139,800	104,279,617
伸び率(倍)	0.998	0.994	0.951	1.008	1.000	0.989



4. 受水団体別給水量状況

(単位：m³)

受水団体	平成26年									平成27年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
尼崎市	27,463	29,038	33,911	37,265	30,913	33,077	31,997	28,899	28,059	26,960	24,063	26,055	357,700
西宮市	366,336	383,784	373,198	377,919	405,268	366,438	377,056	364,767	372,989	374,230	339,049	369,707	4,470,741
伊丹市	90,070	95,200	94,380	98,510	92,010	89,087	91,186	90,871	93,630	90,650	82,880	92,580	1,101,054
宝塚市	362,301	391,716	420,923	436,336	470,492	459,482	444,883	437,370	460,694	449,619	414,854	449,915	5,198,585
川西市	681,950	713,212	693,894	725,374	696,634	681,918	695,403	674,536	705,804	695,861	624,117	692,481	8,281,184
猪名川町	232,656	246,066	239,639	251,093	246,182	238,477	244,127	234,838	246,171	240,941	217,734	242,409	2,880,333
神戸市	687,443	698,410	608,884	630,284	667,179	606,565	640,102	561,815	572,220	443,603	413,043	624,452	7,154,000
明石市	705,038	651,009	704,991	821,402	820,504	735,596	668,999	614,996	760,041	738,461	671,995	742,868	8,635,900
三木市	360,012	374,987	369,774	395,089	397,650	375,368	375,937	367,006	384,451	373,313	342,507	380,706	4,496,800
稲美町	27,301	28,209	27,299	28,213	28,212	27,297	28,210	27,299	28,213	28,210	25,479	28,208	332,150
播磨町	31,621	32,552	31,498	53,638	55,748	53,956	43,493	41,997	41,842	24,809	22,400	26,346	459,900
淡路広域水道企業団	337,570	358,690	414,120	451,610	414,720	350,440	364,300	374,180	401,200	392,900	370,620	412,750	4,643,100
小野市	178,497	186,001	201,013	204,604	213,881	195,004	176,691	165,014	176,704	182,891	179,199	188,901	2,248,400
三田市	817,277	848,399	835,020	850,026	802,342	825,629	860,527	829,670	892,008	851,138	770,972	832,592	10,015,600
篠山市	218,699	230,745	227,185	236,436	238,918	232,374	242,987	229,591	229,900	223,159	197,145	227,284	2,734,423
加東市	228,857	254,523	230,241	249,085	255,970	251,011	259,414	241,136	252,971	245,742	235,481	257,761	2,962,192
加古川市	936,000	971,850	935,400	978,980	961,000	876,000	912,950	894,000	965,340	932,170	840,840	935,270	11,139,800
姫路市	1,586,648	1,649,058	1,601,991	1,673,189	1,652,095	1,676,321	1,716,554	1,586,295	1,704,457	1,703,913	1,570,001	1,688,428	19,808,950
西脇市	90,300	68,197	114,598	118,419	118,423	90,304	68,199	66,002	93,309	93,309	84,290	93,300	1,098,650
高砂市	104,990	108,494	105,004	108,502	108,504	104,993	108,500	105,003	108,500	108,496	98,002	108,512	1,277,500
加西市	244,430	262,686	264,245	278,013	269,695	263,602	274,717	267,805	281,930	272,272	251,061	264,639	3,195,095
福崎町	13,743	15,232	14,688	15,020	14,188	14,576	14,766	14,330	15,581	15,483	13,535	14,975	176,117
太子町	41,999	43,402	41,998	43,401	43,388	42,015	43,396	42,001	43,398	43,403	39,198	43,401	511,000
計	8,371,201	8,641,460	8,583,894	9,062,408	9,003,916	8,589,530	8,684,394	8,259,421	8,859,412	8,551,533	7,828,465	8,743,540	103,179,174

5. 薬品使用量及び電力使用量

多田浄水場

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成26年 4月	1,760,776	25,806	129,124	1,084	6,924	1,267,460
		1.8	73.3	0.1	3.9	0.72
5月	1,859,016	34,704	132,643	1,522	7,573	1,324,058
		2.2	71.4	0.2	4.1	0.71
6月	1,855,945	42,750	124,312	0	6,451	1,298,109
		2.8	67.0	0.0	3.5	0.70
7月	1,926,497	49,446	143,149	0	8,160	1,342,664
		3.1	74.3	0.0	4.2	0.70
8月	1,941,499	46,058	191,254	45,995	27,161	1,387,940
		2.8	98.5	4.7	14.0	0.71
9月	1,868,479	42,426	122,702	518	4,730	1,332,563
		2.7	65.7	0.1	2.5	0.71
10月	1,884,652	39,032	115,004	1,001	6,461	1,394,861
		2.5	61.0	0.1	3.4	0.74
11月	1,831,281	31,290	117,904	0	2,868	1,352,983
		2.1	64.4	0.0	1.6	0.74
12月	1,907,347	29,526	121,094	44	3,730	1,359,447
		1.9	63.5	0.0	2.0	0.71
平成27年 1月	1,878,261	25,146	130,643	3,036	4,634	1,334,112
		1.6	69.6	0.3	2.5	0.71
2月	1,702,697	21,908	96,517	0	1,075	1,201,038
		1.5	56.7	0.0	0.6	0.71
3月	1,873,147	25,619	113,344	1,438	4,349	1,309,273
		1.6	60.5	0.2	2.3	0.70
合 計	22,289,597	413,711	1,537,690	54,638	84,116	15,904,508
平 均	1,857,466	34,476	128,141	4,553	7,010	1,325,376
		2.2	69.0	0.5	3.8	0.71

上段: 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段: 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成26年 4月	1,634,447	25,241	77,035	661	6,554	735,433
		1.9	47.1	0.1	4.0	0.45
5月	1,720,454	33,884	96,872	1,688	7,702	766,186
		2.4	56.3	0.2	4.5	0.45
6月	1,689,021	43,519	121,430	4	27,792	753,713
		3.1	71.9	0.0	16.5	0.45
7月	1,739,559	41,448	126,997	4	47,073	789,388
		2.9	73.0	0.0	27.1	0.45
8月	1,706,032	37,474	118,924	4,751	39,958	787,694
		2.6	69.7	0.6	23.4	0.46
9月	1,698,879	35,934	111,712	5	29,703	766,687
		2.5	65.8	0.0	17.5	0.45
10月	1,738,944	30,758	113,471	1,436	32,590	784,884
		2.1	65.3	0.2	18.7	0.45
11月	1,661,683	27,290	92,393	5	16,792	756,387
		2.0	55.6	0.0	10.1	0.46
12月	1,755,260	27,638	97,451	204	8,009	794,443
		1.9	55.5	0.0	4.6	0.45
平成27年 1月	1,630,943	22,811	89,978	2,216	8,803	766,975
		1.7	55.2	0.3	5.4	0.47
2月	1,538,059	20,978	84,154	246	9,367	706,446
		1.6	54.7	0.0	6.1	0.46
3月	1,711,972	24,151	95,239	2,305	9,968	779,746
		1.7	55.6	0.3	5.8	0.46
合 計	20,225,253	371,126	1,225,656	13,525	244,311	9,187,982
平 均	1,685,438	30,927	102,138	1,127	20,359	765,665
		2.2	60.6	0.1	12.1	0.45

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段 : 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段 : kg, 下段 : ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成26年 4月	1,890,975	23,303	84,065	0	5,781	464,980
		1.5	44.5	0.0	3.1	0.25
5月	1,874,271	25,600	76,036	0	5,855	482,360
		1.6	40.6	0.0	3.1	0.26
6月	1,893,283	26,638	70,576	0	5,906	473,780
		1.7	37.3	0.0	3.1	0.25
7月	2,109,760	32,119	80,294	0	20,453	505,380
		1.8	38.1	0.0	9.7	0.24
8月	2,119,864	33,574	113,138	10,743	24,486	508,280
		1.9	53.4	1.0	11.6	0.24
9月	1,885,846	29,990	98,354	2,621	14,623	470,330
		1.9	52.2	0.3	7.8	0.25
10月	1,850,503	27,626	80,839	0	16,927	475,780
		1.8	43.7	0.0	9.1	0.26
11月	1,722,290	24,053	67,534	0	11,075	451,670
		1.7	39.2	0.0	6.4	0.26
12月	1,912,520	24,401	74,239	0	7,243	484,600
		1.5	38.8	0.0	3.8	0.25
平成27年 1月	1,804,803	21,422	78,649	0	9,779	486,000
		1.4	43.6	0.0	5.4	0.27
2月	1,626,873	18,110	74,572	0	7,259	436,750
		1.3	45.8	0.0	4.5	0.27
3月	1,940,012	22,500	86,045	0	6,531	490,230
		1.4	44.4	0.0	3.4	0.25
合 計	22,631,000	309,336	984,341	13,364	135,918	5,730,140
平 均	1,885,917	25,778	82,028	1,114	11,327	477,512
		1.6	43.5	0.1	6.0	0.25

上段 : 使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段 : 浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成26年 4月	2,149,003	27,098	79,348	9,427	1,000	851,428
		1.5	36.9	0.9	0.5	0.40
5月	2,215,869	34,432	101,573	17,807	1,209	926,376
		1.9	45.8	1.6	0.5	0.42
6月	2,210,245	35,653	86,042	9,566	1,453	952,198
		1.9	38.9	0.9	0.7	0.43
7月	2,307,612	41,371	85,315	14,885	1,864	1,414,502
		2.2	37.0	1.3	0.8	0.61
8月	2,275,521	38,110	93,120	21,964	3,642	1,173,455
		2.0	40.9	1.9	1.6	0.52
9月	2,260,326	36,290	82,541	2,826	2,977	885,207
		1.9	36.5	0.3	1.3	0.39
10月	2,297,345	34,028	93,865	9,830	7,566	1,097,132
		1.8	40.9	0.9	3.3	0.48
11月	2,150,167	27,674	68,658	6,818	1,480	835,760
		1.5	31.9	0.6	0.7	0.39
12月	2,318,945	27,377	81,851	9,700	1,623	1,122,016
		1.4	35.3	0.8	0.7	0.48
平成27年 1月	2,305,356	25,436	95,236	24,848	2,142	1,246,926
		1.3	41.3	2.2	0.9	0.54
2月	2,119,996	22,990	76,874	12,035	2,073	913,241
		1.3	36.3	1.1	1.0	0.43
3月	2,283,139	25,876	104,430	26,819	4,300	983,576
		1.4	45.7	2.3	1.9	0.43
合 計	26,893,524	376,335	1,048,853	166,525	31,329	12,401,817
平 均	2,241,127	31,361	87,404	13,877	2,611	1,033,485
		1.7	39.0	1.2	1.2	0.46

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している

水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量 (上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成26年 4月	936,000	34,677	89,308	0	0	
		4.4	95.4	0.0	0.0	
5月	971,850	43,388	108,174	568	0	
		5.4	111.3	0.1	0.0	
6月	935,400	55,904	178,025	3,156	0	
		7.2	190.3	0.7	0.0	
7月	978,980	59,294	115,196	745	0	
		7.3	117.7	0.2	0.0	
8月	961,000	46,567	118,201	6,977	0	
		5.8	123.0	1.5	0.0	
9月	876,000	41,463	69,764	1,882	0	
		5.7	79.6	0.4	0.0	
10月	912,950	35,413	70,316	3,940	0	
		4.7	77.0	0.9	0.0	
11月	894,000	38,301	50,530	0	0	
		5.1	56.5	0.0	0.0	
12月	965,340	32,526	79,588	313	0	
		4.0	82.4	0.1	0.0	
平成27年 1月	932,170	26,412	89,180	1,999	0	
		3.4	95.7	0.4	0.0	
2月	840,840	23,705	68,050	549	0	
		3.4	80.9	0.1	0.0	
3月	935,270	29,376	96,563	4,253	0	
		3.8	103.2	0.9	0.0	
合 計	11,139,800	467,026	1,132,895	24,382	0	
平 均	928,317	38,919	94,408	2,032	0	
		5.0	101.7	0.4	0.0	

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

年 月	月間浄水量 (m ³)	薬品使用量(上段: kg, 下段: ppm)				電力使用量 (kWh)
		次亜塩素酸ナトリウム (12%濃度)	ホリ塩化アルミニウム	水酸化ナトリウム (20%濃度)	活性炭	
平成26年 4月	8,371,201	136,125 ----- 2.0	458,880 ----- 54.8	11,172 ----- 0.3	20,259 ----- 2.4	3,319,301 ----- 0.40
5月	8,641,460	172,008 ----- 2.4	515,298 ----- 59.6	21,585 ----- 0.5	22,339 ----- 2.6	3,498,980 ----- 0.40
6月	8,583,894	204,464 ----- 2.9	580,385 ----- 67.6	12,726 ----- 0.3	41,602 ----- 4.8	3,477,800 ----- 0.41
7月	9,062,408	223,678 ----- 3.0	550,951 ----- 60.8	15,634 ----- 0.3	77,550 ----- 8.6	4,051,934 ----- 0.45
8月	9,003,916	201,783 ----- 2.7	634,637 ----- 70.5	90,430 ----- 2.0	95,247 ----- 10.6	3,857,369 ----- 0.43
9月	8,589,530	186,103 ----- 2.6	485,073 ----- 56.5	7,852 ----- 0.2	52,033 ----- 6.1	3,454,787 ----- 0.40
10月	8,684,394	166,857 ----- 2.3	473,495 ----- 54.5	16,207 ----- 0.4	63,544 ----- 7.3	3,752,657 ----- 0.43
11月	8,259,421	148,608 ----- 2.2	397,019 ----- 48.1	6,823 ----- 0.2	32,215 ----- 3.9	3,396,800 ----- 0.41
12月	8,859,412	141,468 ----- 1.9	454,223 ----- 51.3	10,261 ----- 0.2	20,605 ----- 2.3	3,760,506 ----- 0.42
平成27年 1月	8,551,533	121,227 ----- 1.7	483,686 ----- 56.6	32,099 ----- 0.8	25,358 ----- 3.0	3,834,013 ----- 0.45
2月	7,828,465	107,691 ----- 1.7	400,167 ----- 51.1	12,830 ----- 0.3	19,774 ----- 2.5	3,257,475 ----- 0.42
3月	8,743,540	127,522 ----- 1.8	495,621 ----- 56.7	34,815 ----- 0.8	25,148 ----- 2.9	3,562,825 ----- 0.41
合 計	103,179,174	1,937,534	5,929,435	272,434	495,674	43,224,447
平 均	8,598,265	161,461 ----- 2.3	494,120 ----- 57.5	22,703 ----- 0.5	41,306 ----- 4.8	3,602,037 ----- 0.42

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 1 m³当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m³)

(注) 次亜塩素酸ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は塩素換算している
水酸化ナトリウムについては下段の薬品注入率 (ppm) は100%換算値である

6. 活性炭注入実績

(1) 多田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/30 ～ 6/8	3～10ppm	原水の微量かび臭物質除去のため
6/10 ～ 8/5	3～13ppm	原水の微量かび臭物質除去のため
8/9 ～ 8/19	8～20ppm	降雨による濁度対策
8/20 ～ 8/23	10～15ppm	取水土砂撤去のため濁水及び臭気対策
9/2 ～ 10/7	3～8ppm	降雨による濁度対策
10/16 ～ 10/17	5～30	濁度対策
10/20 ～ 10/21	5～20	上流での油流出対策
12/26 ～ 12/31	5～20	原水臭気に油臭があったため
3/18 ～ 3/20	5～30	油分監視装置反応

(2) 三田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/2 ～ 5/14	4～8ppm	かび臭対策
5/15 ～ 5/19	4～8ppm	トリハロメタン対策
5/21 ～ 6/13	4～16ppm	かび臭対策
6/14 ～ 11/30	4～30ppm	かび臭対策
12/1 ～ 12/5	4～8ppm	油臭対策
12/12 ～ 12/19	4～8ppm	かび臭対策
12/20 ～ 12/21	4～8ppm	油臭対策
12/22 ～ 1/13	4～8ppm	かび臭対策
1/15 ～ 1/20	4～12ppm	臭気対策
1/21 ～ 1/30	4～12ppm	かび臭対策
2/5 ～ 2/18	4～12ppm	残留塩素対策
2/19 ～ 3/30	4～12ppm	かび臭対策

(3) 神出浄水場

注入期間	注入率	用途
7/11 ～ 11/28	3～16ppm	かび臭対策
1/6 ～ 2/9	3～6ppm	池清掃による臭気対策
2/12 ～ 2/13	3～8ppm	取水再開による濁水及び臭気対策
2/23 ～ 3/6	3～6ppm	池清掃による臭気対策
3/13 ～	3ppm	色度対策

(4) 船津浄水場

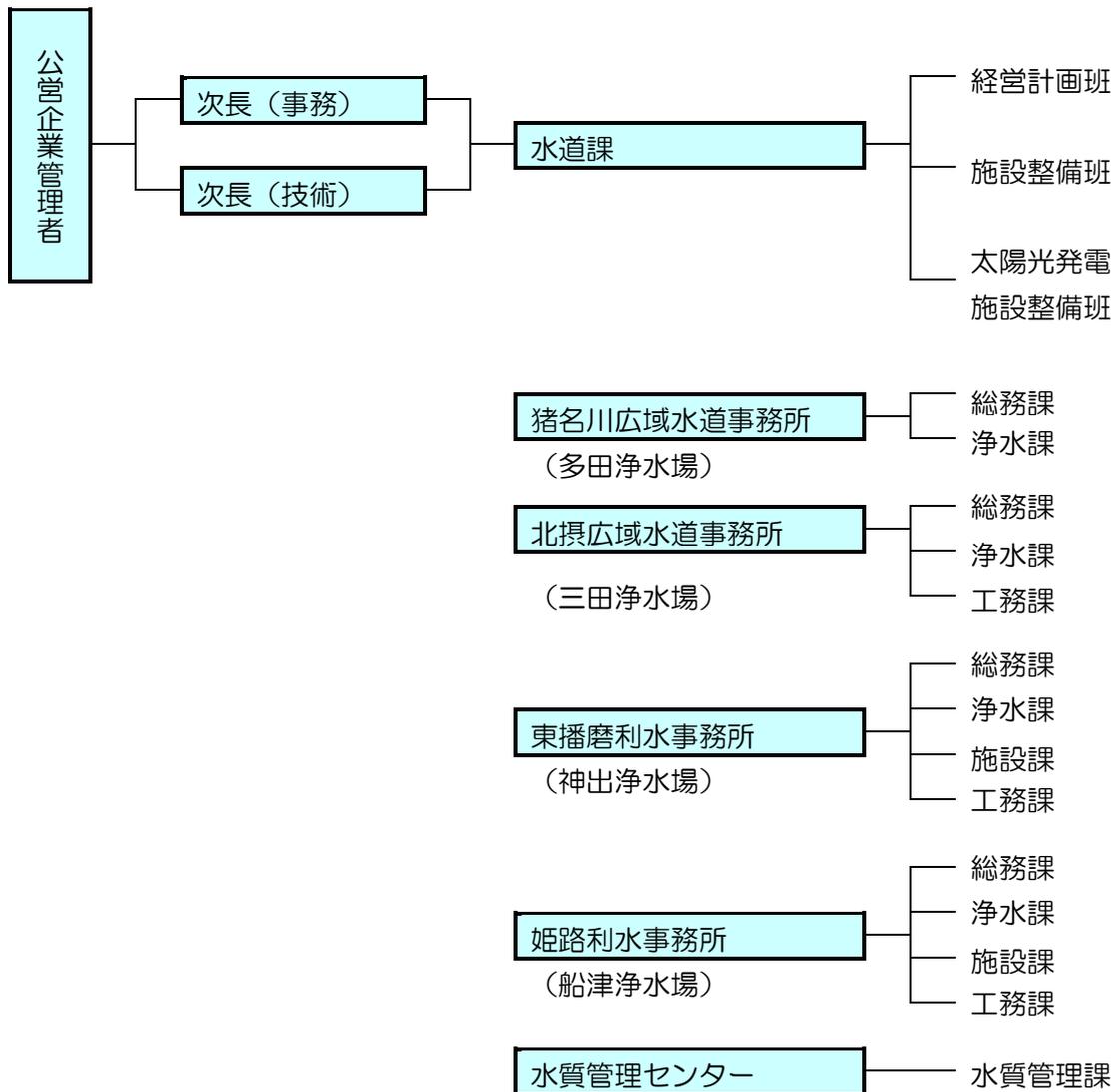
注入期間	注入率	用途
4/18 ～ 5/29	0～2ppm	かび臭対策
6/1 ～ 6/3	0～2ppm	ブロック池臭気対策
7/4 ～ 9/8	0～2ppm	かび臭対策
9/23 ～ 10/15	0～4ppm	かび臭対策
10/20 ～ 11/13	0～4ppm	かび臭対策
11/25 ～ 1/21	0～2ppm	かび臭対策
1/22 ～ 1/23	2～4ppm	池清掃による臭気対策
1/24 ～ 1/31	0～2ppm	かび臭対策
2/20 ～ 2/24	0～4ppm	かび臭対策
2/26 ～ 3/27	0～2ppm	かび臭対策

7. 受託検査検体数

手 数 料 種 目		件 数	
		加西市	計
理 化 学 的 検 査	簡易な方法による検査 (比色法、比濁法、官能法等)	0	0
	一般的な方法による検査 (滴定法、重量法、イソマトグラフ法等)	96	96
	精密な方法による検査 原子吸光光度法による検査	0	0
	誘導結合プラズマ質量分析法または誘導結合プラズマ発光分光分析法による検査	24	24
	パーティック・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法、ヘッドスペースーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	72	72
	固相抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	12	12
	溶媒抽出ーガスクロマトグラフー質量分析法による検査	48	48
固相抽出ー高速液体クロマトグラフー質量分析法又は固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法による検査	0	0	
細菌学的検査		0	0
クリプトスポリジウム・シアルジア検査		0	0
一括検査	水道法施行規則（昭和32年厚生省令第45号）第15条第1項第3号イの規定による検査	0	0
基準 51 項目 セ ッ ト		4	4
合 計		256	256

8. 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）

（平成26年4月現在）



9. 関係機関所在地

水 道 課	〒650-8567 神戸市中央区下山手通 5-10-1 TEL 078-362-3685 FAX 078-362-3962
猪名川広域水道事務所 (多田浄水場)	〒666-0126 川西市多田院巖陰 6-3 TEL 072-799-2071 FAX 072-799-2073
北摂広域水道事務所 (三田浄水場)	〒669-1314 三田市西野上152 TEL 079-567-1663 FAX 079-567-1674
東播磨利水事務所 (神出浄水場)	〒651-2313 神戸市西区神出町田井 3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755
姫路利水事務所 (船津浄水場)	〒679-2101 姫路市船津町 4552-1 TEL 079-232-5661 FAX 079-232-4937
水質管理センター	〒651-2313 神戸市西区神出町田井 3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007