

平成25年度

水質年報

(第23集)

兵庫県企業庁

目 次

I. 事業の概要

1. 事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
2. 兵庫県水道用水供給事業給水区域概要図・・・・・・・・・・ 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. 主要検査機器一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 148
 - (3) 神出浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 150
 - (4) 船津浄水場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 154

3. かび臭物質調査	
(1) 多田浄水場	158
(2) 三田浄水場	159
(3) 神出浄水場	160
(4) 船津浄水場	161

V. 調査研究	
「クリプトスポリジウム等汚濁源調査」	164

VI. 資料	
1. 水道事業の沿革	169
2. 給水実績経年変化	173
3. 浄水場別給水状況	174
4. 受水団体別給水量状況	175
5. 薬品使用量及び電力使用量	176
6. 活性炭注入状況	182
7. 受託検査検体数	184
8. 兵庫県企業庁組織図	185
9. 関係機関所在地	186

※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25年度は17市5町・1企業団に103,224,578m³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)×1.05
	使用料金	年間使用水量×48 円/m ³ ×1.05

(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 18 年 4 月に「近畿 2 府 7 県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

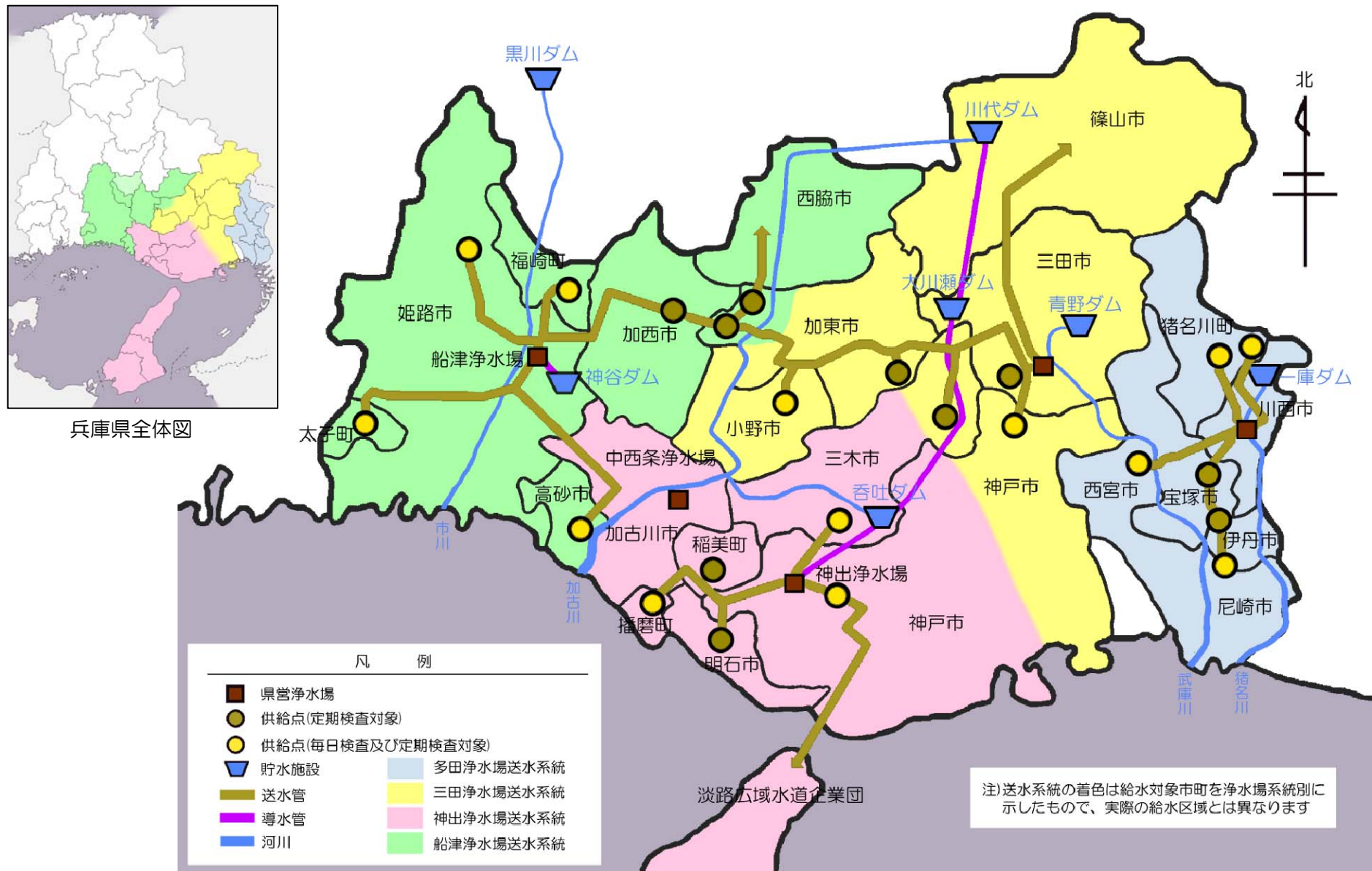
団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)	団 体 名	計画給水量 (m ³ /日)
尼 崎 市	4,600	篠 山 市	10,700
西 宮 市	20,000	加 東 市	11,700
伊 丹 市	17,200	加 古 川 市	43,600
宝 塚 市	20,000	姫 路 市	90,100
川 西 市	36,700	西 脇 市	8,000
猪 名 川 町	12,800	高 砂 市	14,800
神 戸 市	28,000	加 西 市	12,500
明 石 市	33,800	福 崎 町	3,200
三 木 市	21,600	太 子 町	3,200
稲 美 町	2,100	合 計	480,400
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

(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	呑吐ダム	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	
	川代ダム			62,160	62,160	船木系	
				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			798,960	789,950		

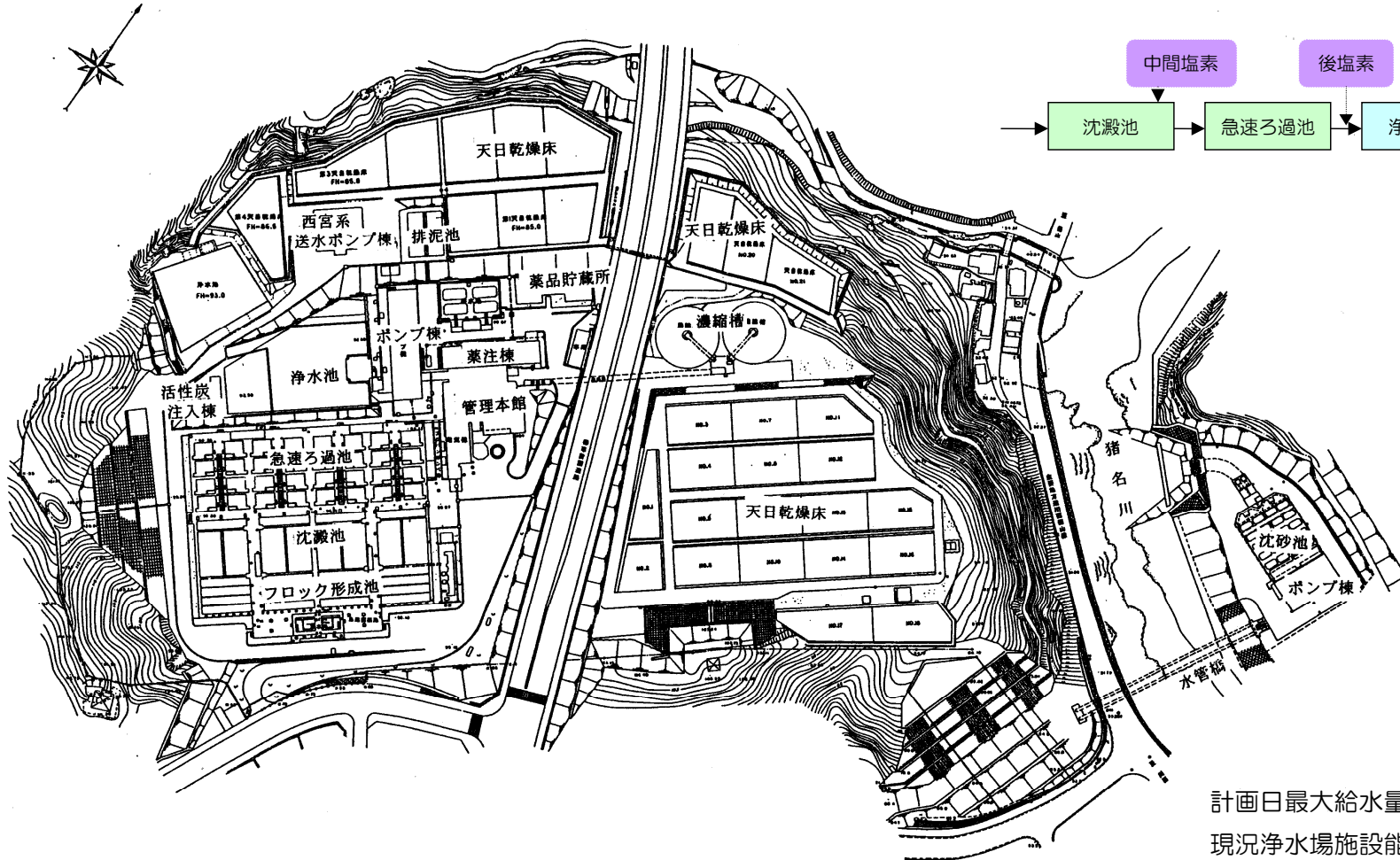
次頁に、兵庫県水道用水供給事業給水区域概要図、浄水場平面図及び浄水処理フローを示す。

2. 兵庫県水道用水供給事業概要図

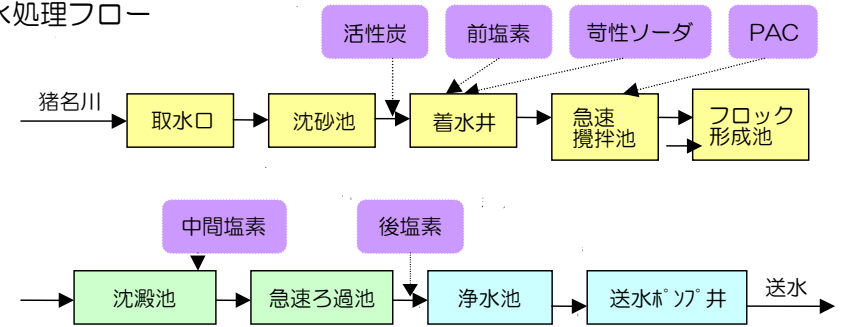


3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

①多田浄水場

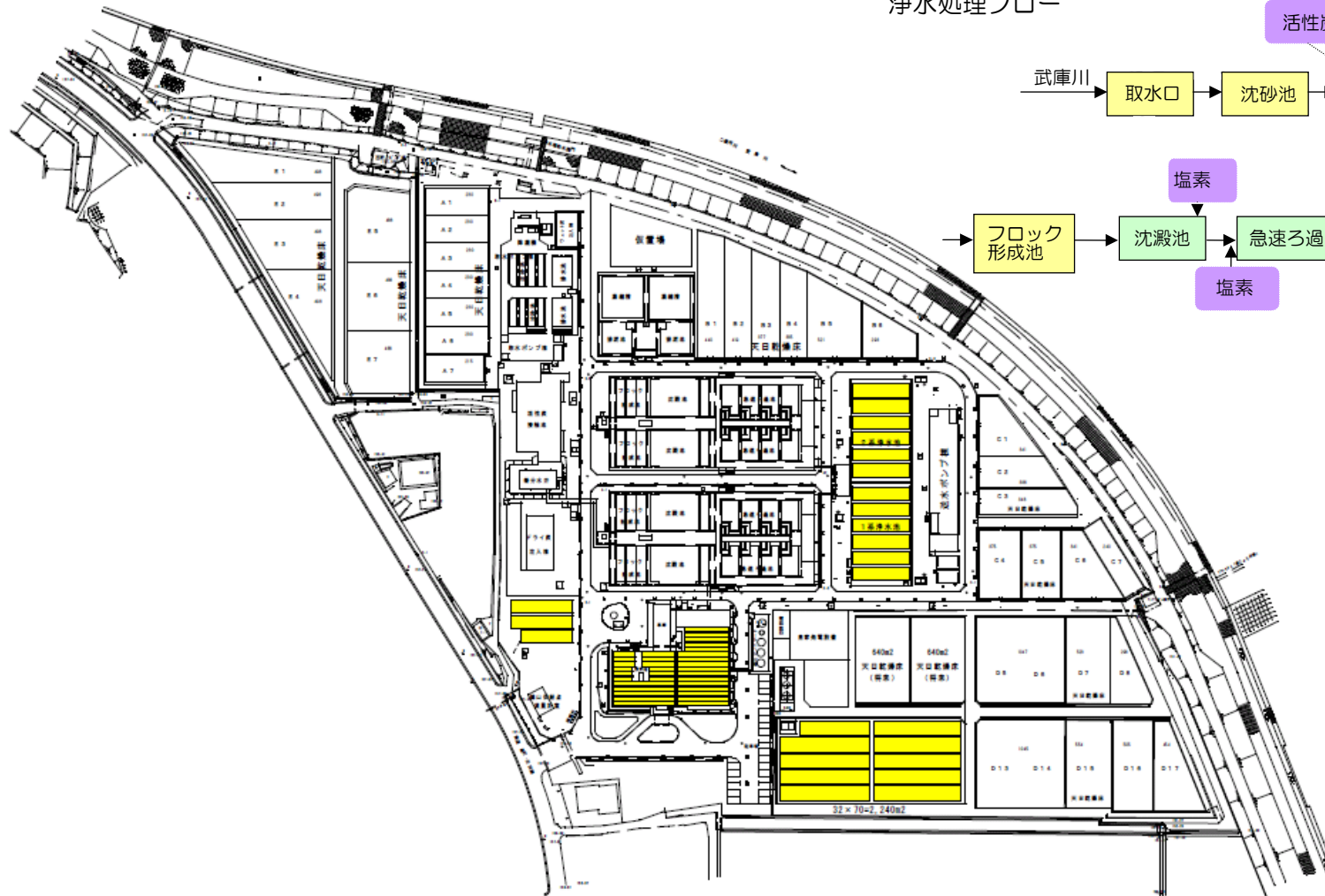


浄水処理フロー

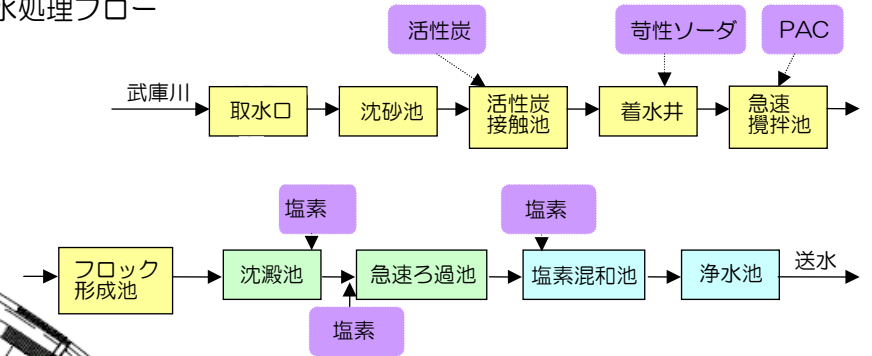


計画日最大給水量	93,500 m ³ /日
現況浄水場施設能力	110,880 m ³ /日
浄水場施設面積	81,795 m ²
(平成 26年3月末現在)	

②三田浄水場



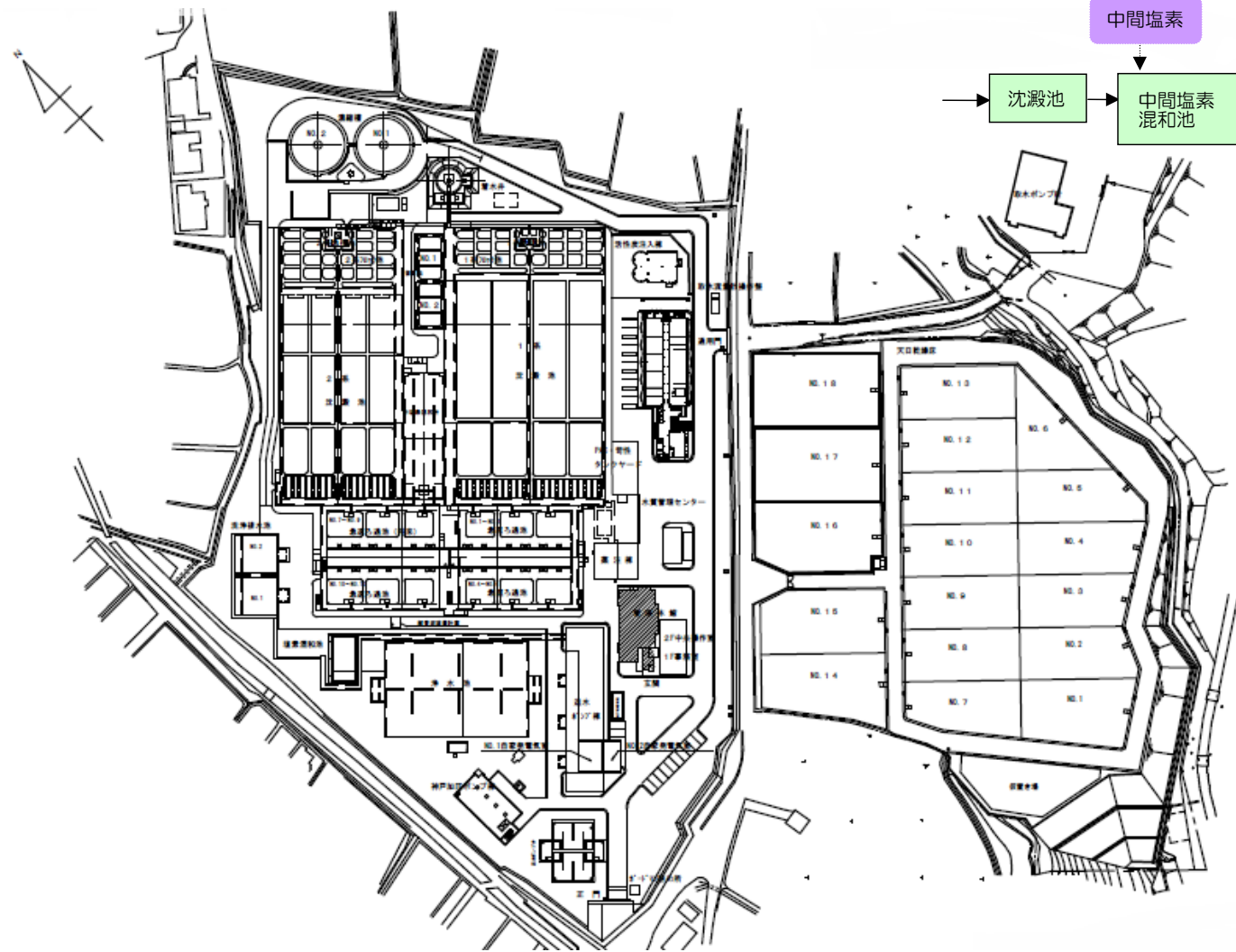
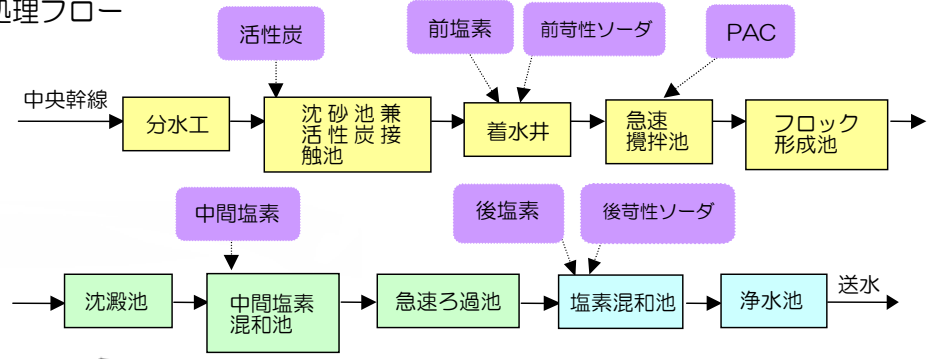
浄水処理フロー



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 26 年 3 月末現在)

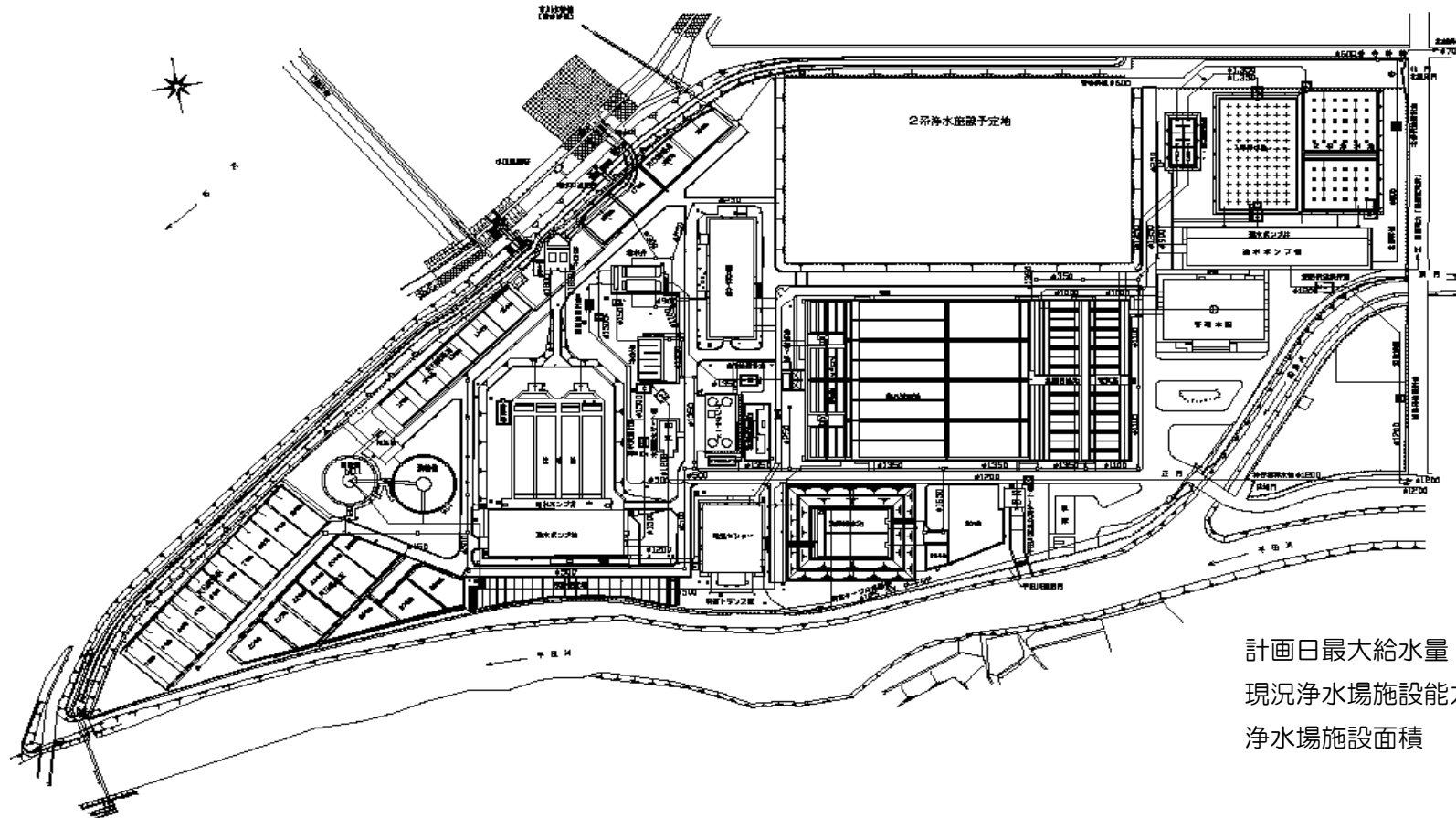
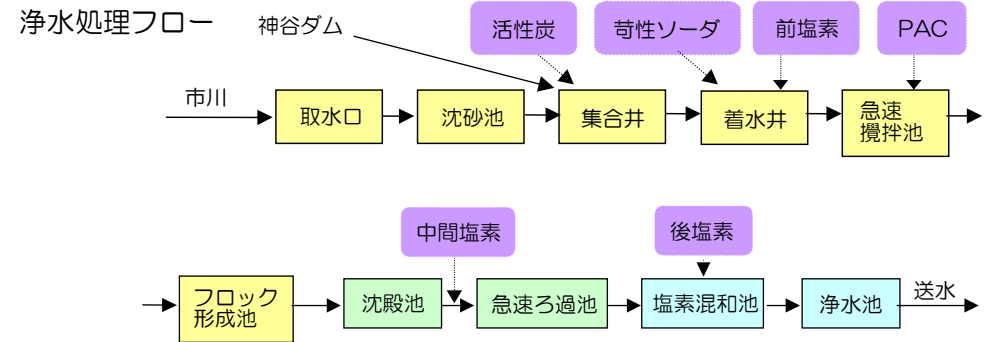
③神出浄水場

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26年3月末現在)

④船津浄水場



計画日最大給水量	152,100 m ³ /日
現況浄水場施設能力	112,000 m ³ /日
浄水場施設面積	84,080 m ²
	(平成26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26年	全体計画
			3月現在	
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 5,080m 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26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26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 ㍺/分×1.5kW、50 ㍺/分×1.5kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
		注入機	1系 5~100 ㍺/時×2 2系 10~120 ㍺/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 ㍺/分×0.4kW	2台	2台	

施設	種別	設備等の概要	平成26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 ㍓/時	2台	2台
		中塩素注入機 1.25 ~ 25 ㍓/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		後塩素注入機 2.5 ~ 50 ㍓/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 ㍓/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		中塩素注入機 10 ~ 120 ㍓/時	内1台予備 2台	内1台予備 2台
		後塩素注入機 6 ~ 60 ㍓/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 ㍓/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 14,200m ²	36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26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26年	全体計画
			3月現在	
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	流入管 φ1,200mm×17.4m DCIP	1連	1連
	取水管	φ1,200mm×12.7m DCIP	1連	1連
	沈砂池兼 活性炭接触池	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	1池	1池
	ポンプ設備	φ350mm×φ300mm×17.1m ³ /分×18m×75kW φ500mm×φ450mm×34.2m ³ /分×21m×170kW	2台 2台 内1台予備	— 4台 内1台予備
導水施設	導水管	φ1,200mm DCIP	255m	255m
	流量計	電磁式φ600 測定範囲0～7,000m ³ /時	1式	1式
浄水施設	着水井	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	1池	1池
	急速かく拌池	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	2池	2池
	フロック形成池	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池	2池
		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池	2池
	薬品沈でん池	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	2池 1池	2池 2池
		中間塩素混和池	幅13.2m×長さ43.2m×水深4.23m	1池
	急速ろ過池	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	9池	12池
	塩素混和池	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 1池	1池 1池

施設	種別	設備等の概要	平成26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 ㍓/分～3.0 ㍓/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 ㍓/分～1.210 ㍓/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 ㍓/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 ㍓/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 ㍓/分×0.4kW	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	硫酸注入設備	一軸偏心ネジ式定量ポンプ 定量ポンプ 0.024 ㍓/分～0.463 ㍓/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 ㍓/時 (最大 2,000 ㍓/時、2台併用時)	2基	2基
		注入ポンプ 6.0m ³ /時	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	ドライ炭	注入機 3～115kg/時	2基	3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26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 φ900mm 4,191.0m φ800mm 6,222.7m φ700mm 12,715.7m φ600mm 7,848.7m φ400mm 3,348.0m φ300mm 8,047.3m φ200mm 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26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
苛性ソーダ注入設備	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26年	全体計画
			3月現在	
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 ㍗/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 ㍗/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 ㍗/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 ㍗/時 小容量 750 ㍗/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 ㍗/時 小容量 500 ㍗/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25年度水質検査計画



神谷ダム (船津浄水場水源)

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25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		401,730m ³



平成25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25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	呑吐ダム (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13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、23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)	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	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	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 7月まで採水予定 *b 7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、嫁が淵橋	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 25年 4月 1日現在)

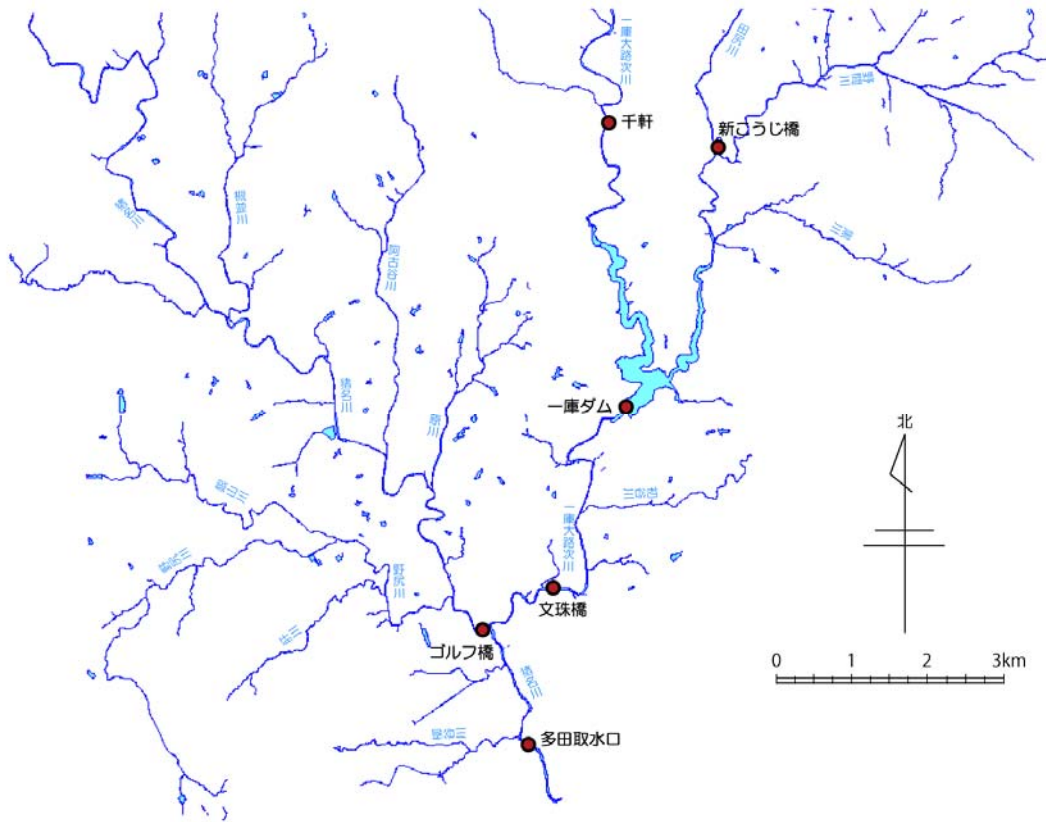


図2-1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

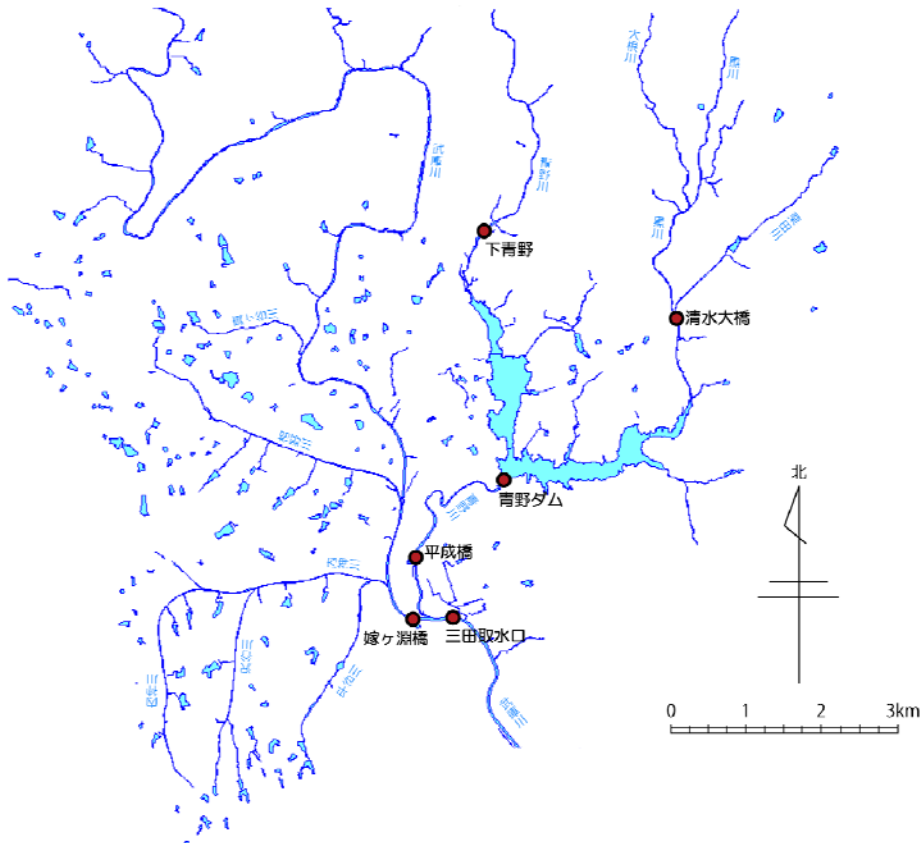


図2-2 水源調査採水地点図(三田浄水場)



図2-3 水源調査採水地点図(神出浄水場)

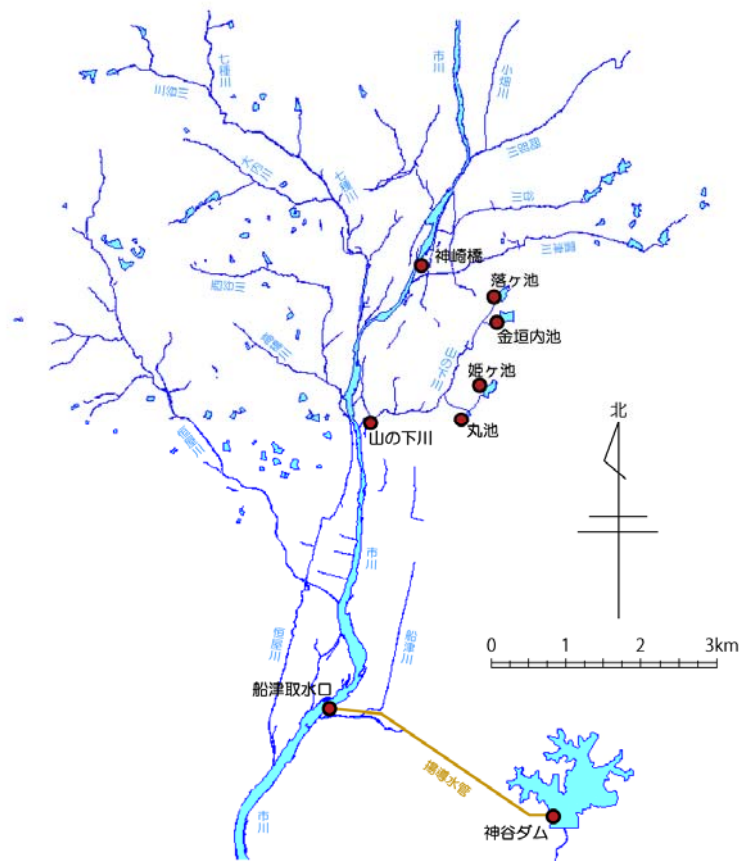


図2-4 水源調査採水地点図(船津浄水場)

(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

供給点毎日検査の検査項目、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)

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 供給点	浄水場 出口	原水 浄水場 入口			
基1	一般細菌	100個/mL以下	6	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	0.001未滿	年4回	- *a	4	4	H224.1基準値改正強化のため基本頻度で実施		
基4	水銀及びその化合物	0.005mg/L以下	0.0005未滿	年4回		4	4	安全性確認のため *c		
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	- *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	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10	砒素及びその化合物	10mg/L以下	1.2	年4回	- *a	4	4	安全性確認のため *d		
基11	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12	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回		4	4	4	安全性確認のため *c	
基13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未滿	年4回		4	4	4		
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回		4	4	4		
基15	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	4		
基16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿	年4回		4	4	4		
基17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4	4		
基18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003未滿	年4回		4	4	4	H234.1基準値改正強化のため基本頻度で実施	
基19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回		4	4	4	安全性確認のため *c	
基20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.22	年4回		4	4	- *b	省略不可及び検査回数減不可項目	
基21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	年4回		4	4			4
基22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.028	年4回		4	4			4
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.021	年4回		4	4			4
基24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01	年4回	4	4	4			
基25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	4	4	4			
基26	総トリハロメタン	1mg/L以下	0.05	年4回	4	4	4			
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.03	年4回	4	4	4			
基28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016	年4回	4	4	4			
基29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未滿	年4回	4	4	4			
基30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未滿	年4回	4	4	4			
基31	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4	4	性状確認のため *c		
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	年4回	4	4	4	検査結果から検査回数減不可のため		
基33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	年4回	4	4	4			
基34	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4	4	性状確認のため *c		
基35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	年4回	- *a	4	4			
基36	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			
基37	塩化物イオン	200mg/L以下	32	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目		
基38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	年4回	4	4	4	性状確認のため *d		
基39	蒸発残留物	500mg/L以下	130	年4回	- *a	4	4	検査結果から検査回数減不可のため		
基40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未滿	年4回	4	4	4	性状確認のため *c		
基41	ジェオスミン	0.0001mg/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42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000002	月1回	12	12	12			
基43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未滿	年4回	- *a	4	4	性状確認のため *c		
基44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005未滿	年4回	4	4	4			
基45	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46	pH値	5.8以上8.6以下		月1回	12	12	12			
基47	味	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12			
基48	臭気	異常でないこと	異常なし	月1回	12	12	12			
基49	色度	5度以下	0.9	月1回	12	12	12			
基50	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)

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	0.015mg/L以下	- *a	4	4
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		4	4
目3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下(暫定)		4	4
目4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)		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	亜硫酸酸	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
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	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 : 農薬類は102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 : おいしい水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	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
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	0.07mg/L以下	-	4	4
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)		1	1
独6	フタル酸ジ(ヘブチル)	0.2mg/L以下(暫定)		4	4
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L以下(暫定)		4	4
独8	キシレン	0.4mg/L以下		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	クリプトスポリジウム		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	10Bq/Kg以下 *a	4		-

- ① - : 検査を行いません

②*a：放射性セシウム134及び137の合計【厚生労働省が示す水道水中の管理目標値】

オ 水源調査

水源調査の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	マイクロシチン-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

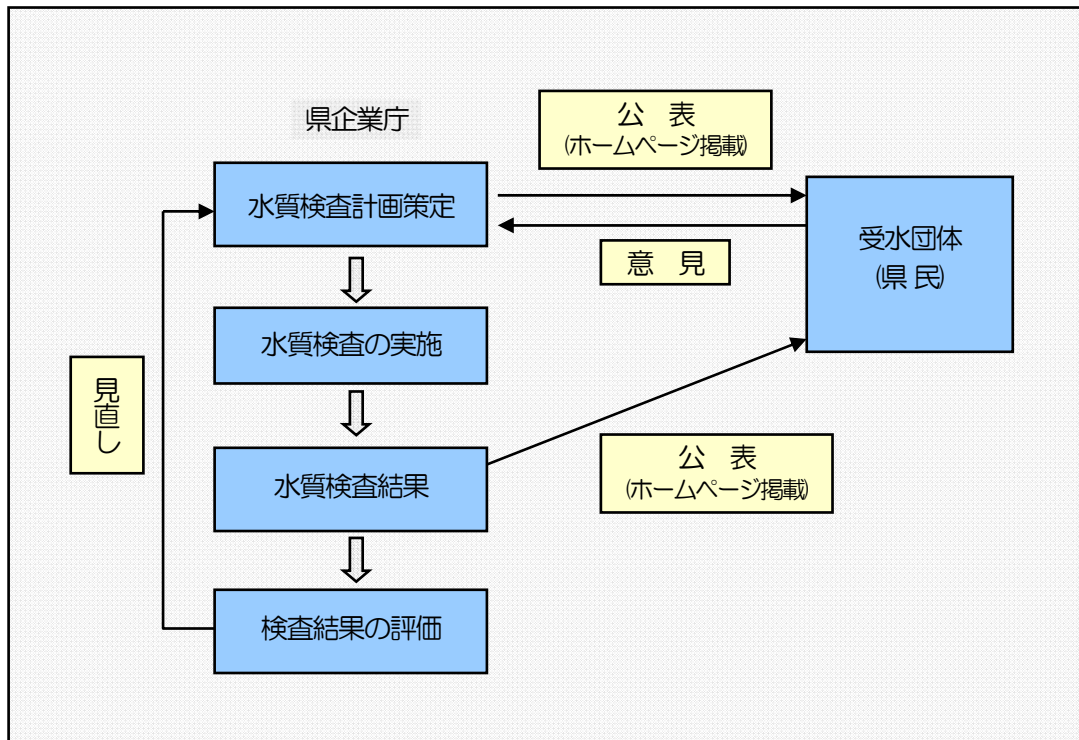
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラール、農薬類、ダイオキシン類、フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジル、放射性セシウムは、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関等に委託して検査を行います。

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。



水質管理センター全景



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字長原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

平成 25 年度の多田取水口(原水)のBOD75%値は1.0mg/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0.8mg/L、有機物等(KMnO₄)は、5.6mg/Lであり両項目とも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、平成17年度以降、測定結果が不検出であり、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、有機物等(KMnO₄)は6.3mg/Lであり、両項目とも概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素は0.82mg/L、総リンは0.036mg/Lであり、総窒素については、概ね横ばいで推移している。総リンについては、平成23年度をピークに減少傾向にある。

一庫ダムの生物に関しては、8月～9月にかけて*Microcystis*が出現し、アオコが発生した。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、高濃度のかび臭物質は検出されなかった。また、文珠橋についても、両成分とも最大濃度 3ng/L 検出したが、高濃度のかび臭物質は検出されなかった。多田取水口(原水)のかび臭物質の最大濃度は、2-メチルイソボルネオールの 4ng/L であったが、安全対策として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。

耐塩素性原虫については、8月にクリプトスポリジウムが原水から 2 個/10L 検出したが、浄水からは検出しなかった。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

平成25年度の三田取水口(原水)のBOD75%値は1.7mg/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、BODは1.1mg/L、有機物等(KMnO₄)は7.6mg/Lであり、有機物等(KMnO₄)は平成11年度以降で最大値となった。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1.8mg/L、有機物(KMnO₄)は8.5mg/Lであり、有機物等(KMnO₄)は平成11年度以降で最大値となった。アンモニア態窒素は0.01mg/Lで、概ね横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素化合物は0.59mg/L、総リン化合物は0.029mg/Lであり、両項目とも微増加傾向にある。

青野ダムの生物及びかび臭に関しては、6月上旬に*Anabaena*が350巻・糸状体/mL出現し、ジェオスミンを280ng/L検出したが、すぐに収束した。再び7月下旬に930巻・糸状体/mL出現し、ジェオスミンを1000ng/L検出したが、8月下旬には収束した。

三田取水口(原水)については、年間をとおしてジェオスミンが検出され、最大濃度160ng/Lであった。2-メチルイソボルネオールは5月下旬から10月上旬にかけて検出され、最大濃度は6ng/Lであった。これらに対して粉末活性炭を適宜注入したため、浄水に問題は発生しなかった。

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。

③ 神出浄水場

平成25年度の神出分水工(原水)のBOD75%値は1.0mg/Lであり、環境基準A類型(2mg/L以下)を下回った。年度中央値における水質について、有機物指標のBODは0.8mg/L、有機物等(KMnO₄)は、8.1mg/Lであり、有機物等(KMnO₄)は平成11年度以降で最大値であった。アンモニア態窒素については、検出されておらず、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.3mg/L、有機物(KMnO₄)は8.5mg/Lであり、有機物等(KMnO₄)は平成11年度以降で最大値となった。栄養塩類の総窒素化合物は0.75mg/L、総リン化合物は0.033mg/Lで、昨年度とほぼ同じ値を示した。

吞吐ダムの生物に関しては、*Microcystis* が7月上旬～10月上旬にかけて最大で9100 群体/mL 出現し、アオコが発生した。大川瀬ダムの生物に関しては、7月に*Aphanizomenon* が、1300 糸状体/mL 出現し、アオコが発生した。

かび臭物質の発生状況については、ジェオスミンは吞吐ダム、大川瀬ダム及び分水工で春から秋にかけて検出された。吞吐ダムで最大濃度 3ng/L、大川瀬ダムで最大濃度 32ng/L、神出分水工(原水)で最大濃度 2ng/L 検出した。2-メチルイソボルネオールは吞吐ダム・大川瀬ダム及び分水工で春から秋にかけて検出し、吞吐ダムで最大濃度 9ng/L、大川瀬ダムで最大濃度 14ng/L、神出分水工(原水)で最大濃度 11ng/L 検出したが、これらに対して粉末活性炭を適宜注入したため、浄水に問題は発生しなかった。

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。

④ 船津浄水場

平成25年度の船津取水口(原水)のBOD75%値は0.9mg/Lであり、環境基準AA類型(1mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、BODは0.7mg/L、有機物等(KMnO₄)は3.4mg/Lであり、両項目とも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、ここ数年測定結果が0.01mg/L 或いは不検出であり、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0.6mg/Lで、平成13年度の湛水開始後ほぼ変化していない。有機物(KMnO₄)は4.0mg/Lであり、湛水開始後平成20年度まで減少傾向を示した後、平成21年度に少し上昇し、その後は横ばいで推移している。栄養塩類の総窒素は0.44mg/L、総リンは0.007mg/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、ジェオスミンは神崎橋及び神谷ダムで春から夏にかけてわずかに検出した。船津取水口(原水)も同様に春から夏にかけて検出し最大濃度で4ng/L 検出した。2-メチルイソボルネオールは神崎橋でわずかに検出し、神谷ダムでは2月に3ng/L 検出した。船津取水口(原水)では8月に4ng/L、9月に5ng/L 検出した。これらに対し、粉末活性炭を適宜注入したため、浄水に問題は発生しなかった。

ため池に関しては、*Anabaena*は全ての池で、*Phormidium tenue*は金垣内池以外の池でそれぞれ検出された。その最大値は、10月16日落ヶ池の*Anabaena* 3700個/mL(※1)と8月21日姫ヶ池の*Phormidium tenue* 28000個/mL(※1)であった。かび臭物質については、ジェオスミンは7月3日の落ヶ池の470ng/L、2-メチルイソボルネオールは9月5日落ヶ池の2900ng/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		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	14.8	16.0	13.5	16.4	14.3	16.6	16.2	16.1	16.6	14.0	15.7	15.8	18.5	14.9	15.7
一 般 細 菌	個/mL	1,000	1,300	530	1,300	640	2,400	1,100	2,300	840	1,100	740	850	745	875	1,200
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	5,200	10,000	9,000	7,900	6,400	定性	定性	定性	700	300	95	130	125	95	130
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	0.001未満	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
水 銀	mg/L	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	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	0.00005未満
鉛	mg/L	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	0.001未満	0.001	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	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	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	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
シ ア ン イ オ ン	mg/L	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	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	mg/L	0.50	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.53	0.46	0.45	0.57	0.59	0.43
フ ッ 素	mg/L	0.18	0.19	0.22	0.23	0.22	0.18	0.22	0.20	0.22	0.20	0.22	0.18	0.21	0.18	0.18
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.41	0.15	0.18	0.18	0.13	0.10	0.16	0.08	0.14	0.09
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.027	0.026	0.025	0.034	0.029	0.018	0.029	0.018	0.027	0.017	0.013	0.012	0.011	0.013	0.010
塩 素 イ オ ン	mg/L	6.9	8.9	8.5	9.3	7.4	8.7	9.9	9.6	9.9	10	9.2	7.7	8.2	8.0	8.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	44	44	46	48	41	37	42	39	45	42	46	36	40	37	44
蒸 発 残 留 物	mg/L	92	97	99	100	92	89	100	95	105	106	95	89	95	93	92
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	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	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 ェ ノ ール 類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	4.3	5.2	4.7	5.2	5.0	5.9	4.3	4.4	4.5	5.1	5.5	4.9	4.4	6.1	5.6
p H 値		7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
色 度	度	16	17	14	16	8.5	9.1	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8	6.1	6.4	4.7	6.1
濁 度	度	5.1	3.3	3.0	2.8	2.5	3.3	3.0	3.7	2.6	3.3	2.0	2.0	1.6	1.9	2.2
ア ル カ リ 度	mg/L	38	38	46	44	40	35	45	39	44	43	40	38	37	41	41
電 気 伝 導 率	μS/cm	150	153	156	157	140	129	158	145	154	142	134	123	117	137	137
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	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未満
B O D ※ 2	mg/L	1.6	1.3	1.3	1.1	0.9	1.3	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8

(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15年度までは定量試験。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		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	15.3	14.2	17.7	17.7	18.0	17.8	17.0	18.1	18.3	15.9	16.7	17.2	17.7	16.3	16.5
p H 値		7.4	7.2	8.7	8.1	8.6	8.2	8.7	8.0	8.1	8.5	8.1	8.3	7.7	7.7	7.7
色 度	度	5.8	18	13	15	6.5	7.0	4.3	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8	5.7	4.6	6.2
濁 度	度	15	3.7	3.8	4.2	2.4	2.9	4.2	2.5	2.6	3.7	3.0	3.1	1.5	2.1	3.4
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	5.3	8.8	7.9	9.4	6.7	8.1	10	8.3	8.9	9.3	8.2	7.3	6.7	7.4	7.8
ア ル カ リ 度	mg/L	34	33	39	44	33	29	39	37	40	41	36	36	30	34	35
電 気 伝 導 率	μS/cm	134	132	138	146	120	114	144	129	135	132	112	106	94	117	117
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L	4.8	4.9	4.9	6.1	5.5	5.1	5.0	5.1	4.6	5.8	6.1	6.8	4.9	6.0	6.3
B O D	mg/L	1.9	1.3	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.1	1.1	1.7	1.9	1.7	0.9	1.0	1.1
C O D	mg/L	1.8	2.4	2.4	3.3	2.4	3.4	3.5	3.1	2.9	4.1	3.2	3.6	2.5	2.5	2.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6	2.6	2.3	2.7	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6
塩 素 要 求 量	mg/L	2.7	1.9	2.0	2.9	2.0	2.1	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3	2.7	2.4	1.6	1.9
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.040	0.044	0.044	0.044	0.042	0.048	0.041	0.041	0.041	0.049	0.050	0.051	0.043	0.041	0.045
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.049	0.042	0.024	0.030	0.071	0.083	0.068	0.038	0.058	0.053	0.051	0.043	0.035	0.053
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.62	0.13	0.33	0.41	0.39	0.18	0.38	0.40	0.35	0.38	0.35	0.62	0.53	0.45
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.04	0.02	0.02	0.01	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未満	0.01未満	0.01未満
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.62	0.88	0.74	0.89	0.93	0.58	0.46	0.78	0.67	0.68	0.60	0.75	0.79	0.79	0.82
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.035	0.037	0.024	0.036	0.035	0.043	0.030	0.035	0.027	0.044	0.035	0.048	0.056	0.042	0.036
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.003	0.004	0.016	0.017	0.010	0.008	0.012	0.007	0.010	0.020	0.008	0.009	0.004	0.005	0.007

(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		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	16.6	17.2	19.9	17.6	17.0	18.4	19.5	17.8	17.6	15.6	17.1	15.5	17.5	15.2	15.6
一 般 細 菌	個/mL	2,200	2,500	530	700	610	2,900	2,300	2,900	1,400	1,300	1,100	865	1,000	695	865
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	7,000	7,200	330	6,400	2,800	定性	定性	定性	27	18	23	33	90	51	41
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	0.001未満	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
水 銀	mg/L	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	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	0.00005未満
鉛	mg/L	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	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	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	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
六 価 ク ロ ム	mg/L	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	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	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	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	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	mg/L	0.50	0.50	0.40	0.56	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41	0.31	0.44	0.31
フ ッ 素	mg/L	0.08未満	0.08	0.08	0.10	0.11	0.08未満	0.11	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.20	0.27	0.20	0.24	0.25	0.40	0.35	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34	0.22	0.32	0.25
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.047	0.072	0.045	0.059	0.052	0.068	0.070	0.062	0.049	0.052	0.036	0.044	0.062	0.050	0.050
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.5	10	11	11	9.0	11	12	10	12	11	11	9.1	9.9	9.4	9.8
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	39	38	40	43	40	38	39	35	38	39	37	34	35	31	40
蒸 発 残 留 物	mg/L	96	104	100	90	91	106	100	103	110	105	88	100	86	81	94
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
フ ェ ノ ール 類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	5.5	6.1	5.5	5.1	5.8	5.7	6.8	3.7	6.3	6.0	7.1	6.8	5.4	6.0	7.6
p H 値		7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.1
色 度	度	9.0	8.9	5.6	8.1	8.7	10	13	8.8	9.3	11	11	11	12	8.1	8.0
濁 度	度	6.0	6.5	3.3	4.1	4.4	5.9	7.2	4.7	4.6	5.0	3.4	4.6	5.2	4.3	4.3
ア ル カ リ 度	mg/L	33	30	37	37	34	33	34	32	36	33	35	34	32	32	33
電 気 伝 導 率	μS/cm	126	140	151	149	140	135	134	129	141	129	122	119	120	120	118
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	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
B O D ※ 2	mg/L	1.8	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1

(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15年度までは定量試験。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		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	16.4	17.4	18.4	18.4	16.2	16.7	18.0	18.3	20.5	19.6	17.6	15.6	17.1	17.4	16.8
p H 値		7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3
色 度	度	5.0	5.5	4.6	6.0	6.4	7.5	6.3	5.5	7.4	7.2	6.2	7.7	8.0	5.9	6.2
濁 度	度	4.9	3.0	2.7	3.1	3.4	3.0	3.2	3.0	3.9	3.2	2.7	3.3	4.1	3.9	4.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	4.9	6.9	6.1	7.0	5.7	6.1	7.4	6.1	6.7	6.2	5.9	5.2	5.0	5.2	5.7
ア ル カ リ 度	mg/L	20	17	21	24	20	18	25	20	23	23	21	22	18	19	18
電 気 伝 導 率	μS/cm	82	87	92	98	81	76	93	80	84	85	76	71	61	73	71
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L	6.5	5.6	5.2	6.2	6.4	6.8	6.2	5.5	6.6	6.3	7.0	6.9	6.4	7.6	8.5
B O D	mg/L	2.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.5	1.6	1.4	1.2	1.3	1.2	1.8
C O D	mg/L	3.0	2.6	2.9	3.5	3.1	3.9	4.3	3.6	4.5	4.2	3.7	4.0	3.5	3.4	4.0
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3.2	3.5	2.4	3.4	2.8	2.5	2.4	2.2	2.6	2.5	2.1	2.3	2.1	2.2	2.5
塩 素 要 求 量	mg/L	3.6	2.3	1.9	3.6	3.1	3.2	2.5	2.7	2.8	3.0	2.7	3.3	2.8	2.5	2.9
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.045	0.042	0.041	0.043	0.047	0.053	0.048	0.048	0.052	0.059	0.054	0.058	0.052	0.047	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.055	0.034	0.029	0.031	0.068	0.079	0.066	0.052	0.064	0.060	0.058	0.048	0.050	0.070
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.23	0.18	0.12	0.11	0.29	0.16	0.13	0.11	0.15	0.20	0.06	0.25	0.16	0.17
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01
総 窒 素 化 合 物	mg/L	0.87	0.85	0.59	0.77	0.47	0.58	0.52	0.39	0.46	0.51	0.51	0.49	0.64	0.56	0.59
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.020	0.020	0.015	0.021	0.022	0.026	0.018	0.017	0.022	0.019	0.025	0.029	0.029	0.026	0.029
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.012	0.008	0.017	0.011	0.013	0.010	0.012	0.010	0.018

(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		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	15.9	17.1	17.7	15.7	17.6	17.4	17.2	16.5	16.8	16.4	16.5	16.7	16.4	15.9	16.5
一 般 細 菌	個/mL	420	140	64	280	160	200	300	87	110	160	210	100	220	130	135
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	900	110	490	490	1,300	定性	定性	定性	0	0	1	1	0	0	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	0.001未満	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
水 銀	mg/L	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	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	0.00005未満
鉛	mg/L	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	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	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	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
六 価 ク ロ ム	mg/L	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	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	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	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	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	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.70	0.60	0.60	0.50	0.59	0.50	0.02未満	0.61	0.50	0.46
フ ッ 素	mg/L	0.09	0.22	0.18	0.18	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.17	0.08未満	0.20	0.17	0.16
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.10	0.06	0.06	0.09	0.05	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.03未満	0.15	0.11	0.11
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.038	0.024	0.026	0.037	0.016	0.030	0.023	0.025	0.031	0.035	0.029	0.001未満	0.037	0.029	0.034
塩 素 イ オ ン	mg/L	7.8	11	9.2	9.6	8.6	11	13	11	11	12	9.8	9.6	8.3	8.4	8.2
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	31	46	39	42	41	37	45	39	41	38	36	1未満	32	34	37
蒸 発 残 留 物	mg/L	81	94	89	92	87	96	100	92	98	97	95	1未満	87	85	86
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	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	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 ェ ノ ール 類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	5.0	5.6	5.0	5.6	6.1	6.1	4.9	5.3	5.1	5.7	6.5	6.5	6.6	6.5	8.1
p H 値		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5
色 度	度	7.0	11	5.5	6.0	6.0	6.5	4.6	6.5	4.5	5.5	6.0	7.2	10	6.8	7.0
濁 度	度	6.8	5.4	5.8	6.1	4.0	3.9	4.5	3.4	3.8	4.2	3.5	4.9	4.4	2.9	3.8
ア ル カ リ 度	mg/L	26	43	37	37	36	33	39	36	39	36	34	40	32	34	35
電 気 伝 導 率	μS/cm	108	155	141	141	137	137	149	141	146	137	124	133	114	121	125
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6	0.8

(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15年度までは定量試験。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

吞吐ダム

神出浄水場(2/2)

年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	19.5	17.9	17.8	17.4	16.6	17.4	16.2	16.9	17.6	18.0	17.4	16.5	17.8	17.1	18.1
p H 値		8.0	7.6	7.8	7.9	7.7	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8
色 度	度	9.7	10	5.7	6.0	6.2	7.5	5.8	5.6	4.3	5.7	6.5	8.3	8.8	6.5	8.2
濁 度	度	4.3	5.0	6.1	6.0	4.1	5.6	4.4	4.8	3.6	3.7	3.2	5.1	4.0	3.1	4.5
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	9.1	11	9.3	10	9.1	11	14	11	12	11	9.6	9.6	8.3	8.6	8.6
ア ル カ リ 度	mg/L	38	43	38	38	38	34	40	36	40	36	35	40	34	35	35
電 気 伝 導 率	μS/cm	152	159	140	146	139	138	152	140	149	137	127	131	109	125	127
有 機 物 等 (KMnO4)	mg/L	5.8	6.2	5.7	6.4	6.4	6.9	5.3	6.4	5.3	6.3	6.7	7.1	7.5	6.9	8.5
B O D	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.3	0.9	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3
C O D	mg/L	4.7	3.4	3.5	3.9	3.6	3.6	3.1	3.4	3.0	3.4	3.4	3.5	3.5	3.0	3.4
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.9	2.4	2.3	2.8	2.7	2.4	1.9	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1	2.3
塩 素 要 求 量	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7	2.6	3.2	2.2	2.5
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.051	0.057	0.042	0.046	0.050	0.055	0.051	0.055	0.048	0.076	0.065	0.062	0.071	0.052	0.067
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.047	0.037	0.042	0.042	0.066	0.060	0.078	0.049	0.063	0.057	0.057	0.066	0.053	0.080
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.59	0.44	0.50	0.44	0.54	0.62	0.52	0.36	0.51	0.44	0.45	0.56	0.44	0.43
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
総 窒 素 化 合 物	mg/L	1.00	0.79	0.66	0.85	0.64	0.75	0.79	0.69	0.59	0.68	0.61	0.81	0.89	0.77	0.75
総 リ ン 化 合 物	mg/L	0.034	0.020	0.029	0.034	0.024	0.032	0.026	0.022	0.019	0.031	0.027	0.042	0.050	0.032	0.033
ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/L	0.007	0.006	0.015	0.015	0.010	0.007	0.008	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010

(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		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水 温	℃	16.4	18.0	17.3	16.0	13.3	16.1	15.1	14.4	15.2	15.0	15.5	15.4	17.5	12.5	13.0
一 般 細 菌	個/mL	3,000	710	940	1,600	2,100	2,600	3,800	1,700	1,800	2,600	1,300	2,400	3,200	2,525	1,950
大 腸 菌 群 ※ 1	MPN/100mL	6,200	1,900	4,100	6,000	13,000	定性	定性	定性	27	49	33	49	70	140	195
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	0.001未満	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
水 銀	mg/L	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	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	0.00005未満
鉛	mg/L	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	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
ヒ 素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001
六 価 ク ロ ム	mg/L	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	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	0.005未満
シ ア ン イ オ ン	mg/L	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	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	mg/L	0.80	1.0	0.90	0.80	0.80	0.90	1.1	0.70	0.90	0.93	0.81	0.02未満	0.77	0.68	0.58
フ ッ 素	mg/L	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08未満	0.11	0.10	0.08未満
亜 鉛	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉄	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03未満	0.09	0.08	0.05
銅	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
マ ン ガ ン	mg/L	0.011	0.008	0.016	0.019	0.014	0.013	0.029	0.030	0.021	0.015	0.013	0.001未満	0.013	0.016	0.009
塩 素 イ オ ン	mg/L	6.4	7.5	6.4	6.6	6.6	6.8	8.2	8.0	7.3	8.4	7.6	7.4	7.8	6.8	6.3
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	36	35	35	38	35	36	37	42	39	37	34	1未満	29	31	34
蒸 発 残 留 物	mg/L	76	69	79	82	77	88	83	82	81	91	82	1未満	74	75	77
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	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	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 ェ ノ ール 類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有 機 物 等 (KMnO4) ※ 2	mg/L	2.1	1.9	2.6	3.6	3.1	2.4	5.3	3.2	1.9	2.2	2.8	2.3	2.4	3.3	3.4
p H 値		7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
色 度	度	5.2	1.3	1.1	2.9	1.8	2.0	5.1	2.7	3.3	2.6	2.7	3.8	3.5	2.5	2.3
濁 度	度	1.9	2.6	2.8	2.1	1.8	2.1	4.3	1.9	2.3	1.9	1.4	2.2	2.3	2.7	1.4
ア ル カ リ 度	mg/L	23	22	23	25	21	19	20	27	24	26	23	23	20	19	21
電 気 伝 導 率	μS/cm	119	110	123	118	115	108	103	126	107	115	106	106	96	94	99
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 ※ 2	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満
B O D ※ 2	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7

(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15年度までは定量試験。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)

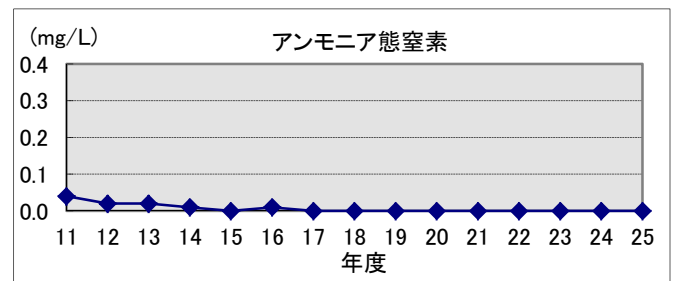
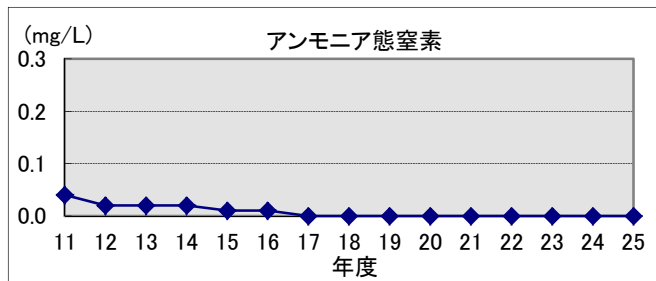
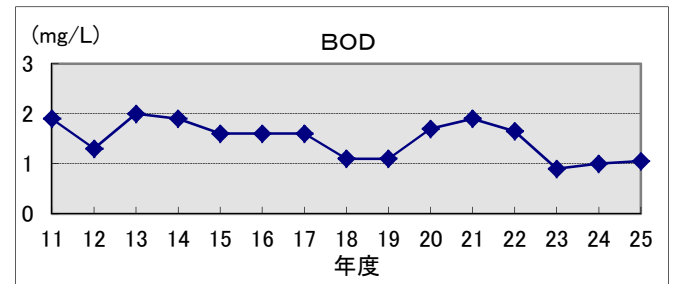
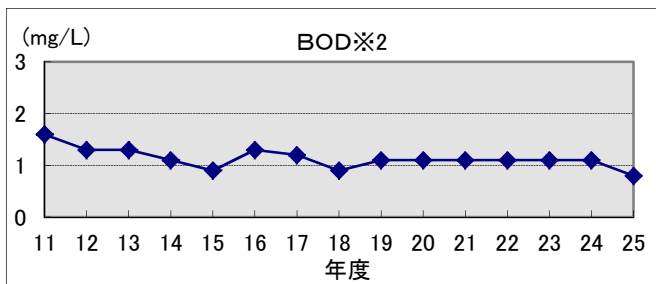
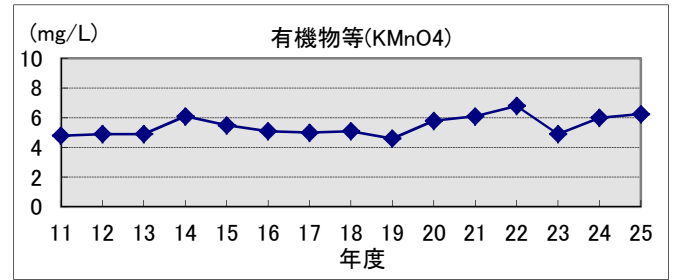
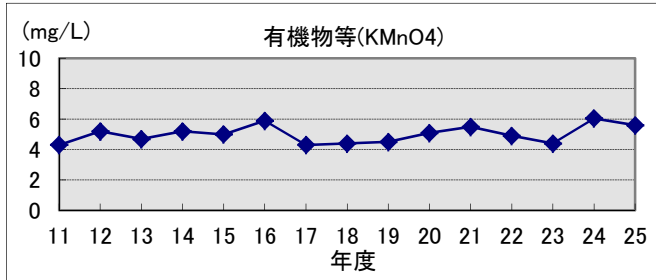
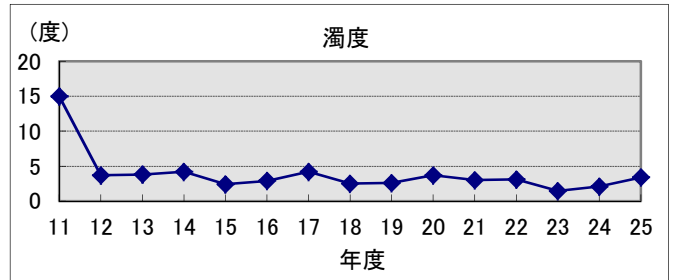
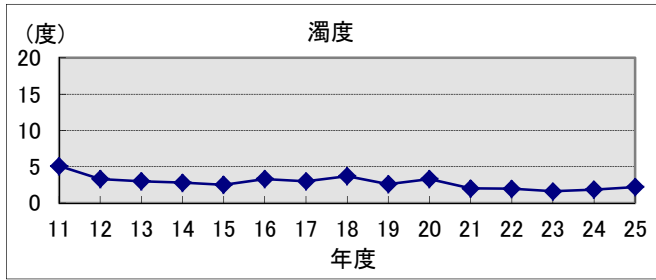
年 度			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水	温	℃			18.8	18.8	17.8	17.8	17.0	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9	18.8	18.0	17.5
p	H	値			7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8
色	度	度			5.9	3.7	2.1	2.0	2.8	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8	3.0	1.7	2.0
濁	度	度			1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9	0.7	0.9
塩化物イオン		mg/L			6.2	6.1	6.2	6.9	7.2	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0	5.9	5.5	5.3
アルカリ度		mg/L			26	30	29	28	32	28	30	29	28	27	25	26	27
電気伝導率		μS/cm			133	134	131	127	136	126	125	124	111	103	98	101	107
有機物等 (KMnO4)		mg/L			6.8	5.6	5.3	5.5	4.3	4.8	3.9	3.2	4.8	4.2	4.0	4.4	4.0
B O D		mg/L						0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6
C O D		mg/L			4.2	3.4	3.0	3.5	3.1	3.0	3.1	2.8	3.0	2.7	2.3	2.0	2.8
有機物(全有機炭素(TOC))		mg/L			3.0	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6
塩素要求量		mg/L			1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	2.0	1.7	1.1	1.0
紫外線吸光度(E260)					0.055	0.047	0.043	0.045	0.035	0.032	0.032	0.029	0.031	0.034	0.033	0.029	0.026
トリハロメタン生成能		mg/L			0.058	0.043	0.041	0.067	0.064	0.063	0.033	0.040	0.049	0.039	0.031	0.034	0.042
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L			0.50	0.32	0.32	0.25	0.26	0.35	0.31	0.40	0.33	0.22	0.33	0.34	0.25
アンモニア態窒素		mg/L			0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物		mg/L			0.64	0.49	0.49	0.34	0.33	0.43	0.44	0.50	0.47	0.35	0.48	0.48	0.44
総リン化合物		mg/L			0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007
クロロフィル a		mg/L			0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003

(注) 水源調査の年度中央値である

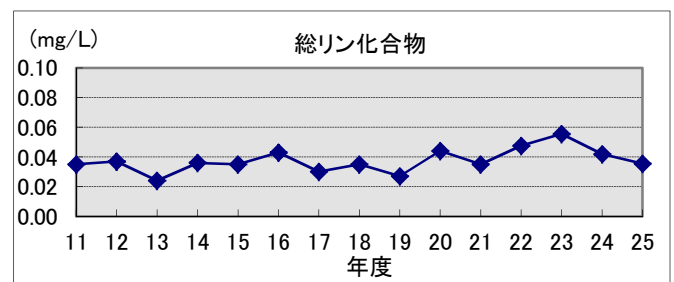
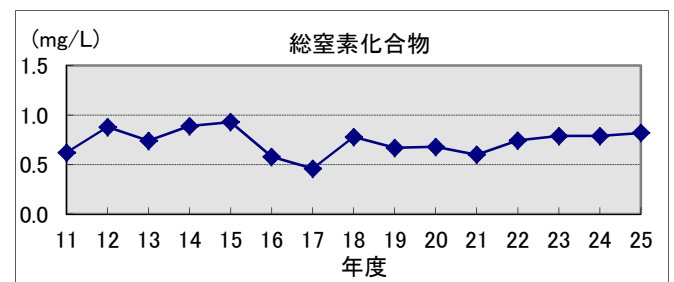
①多田浄水場

多田取水口

一庫ダム



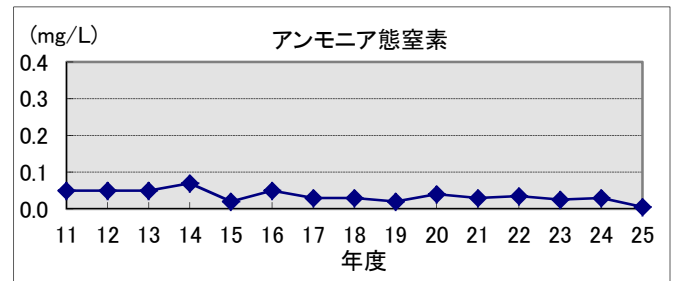
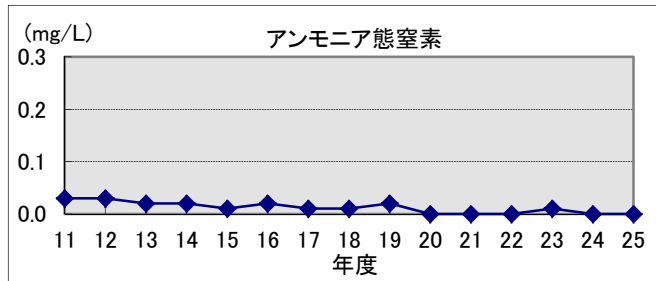
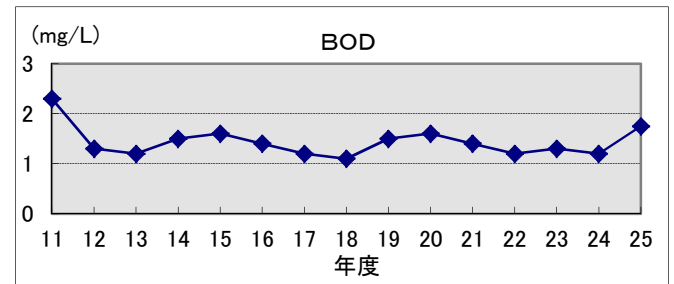
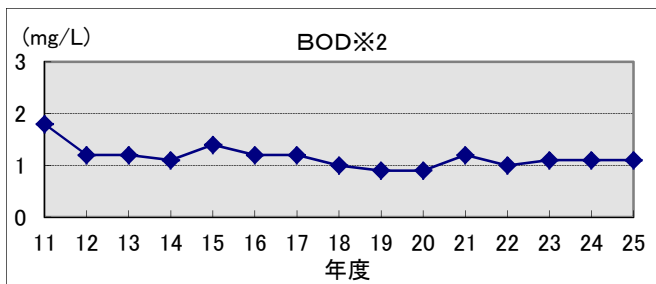
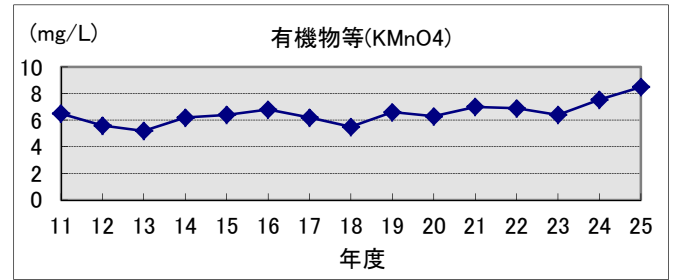
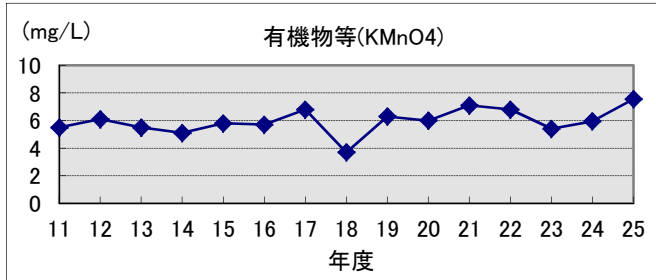
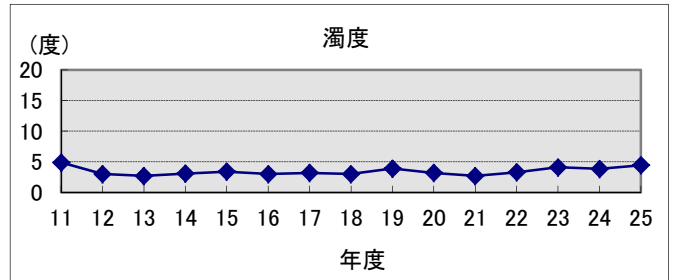
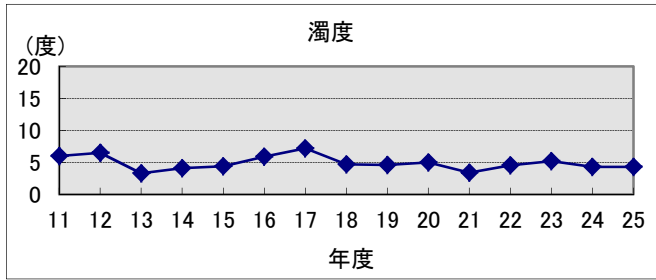
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



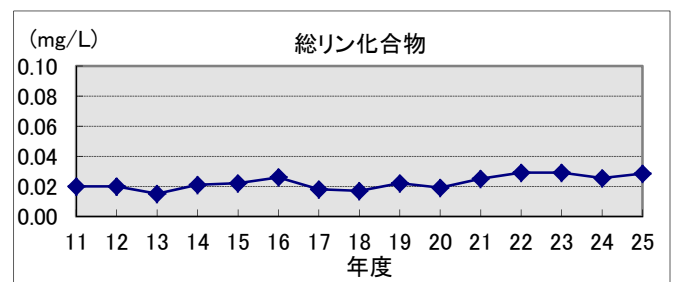
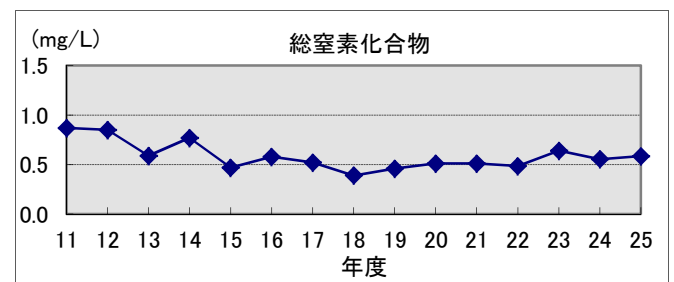
②三田浄水場

三田取水口

青野ダム



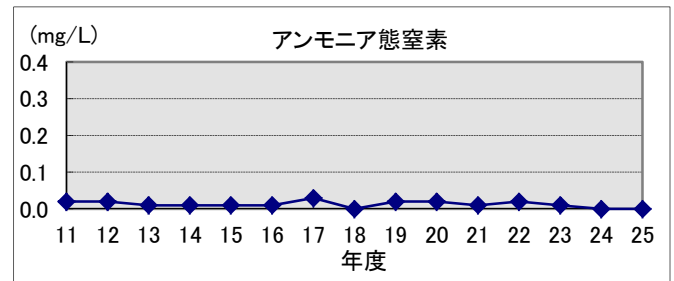
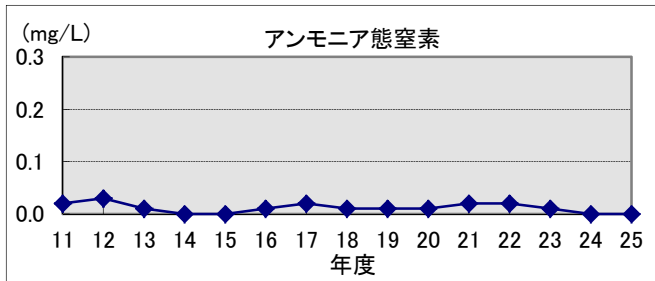
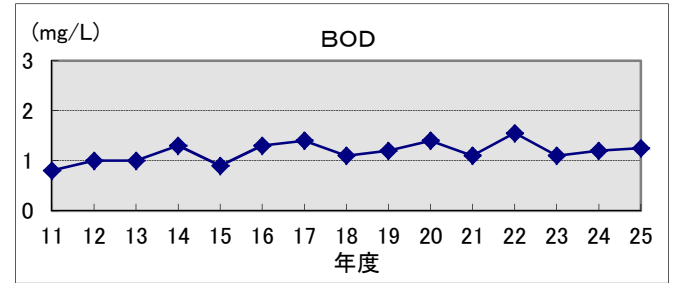
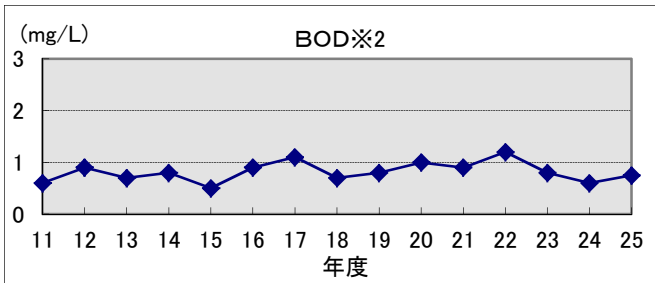
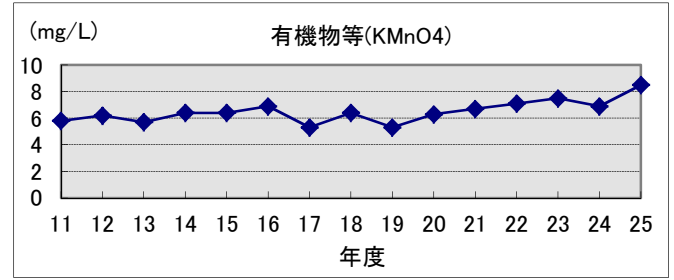
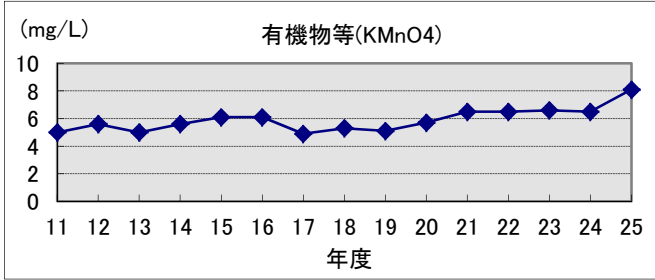
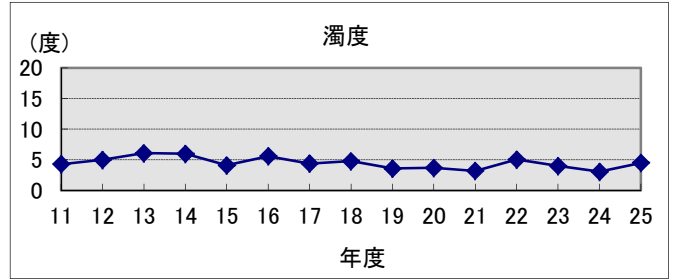
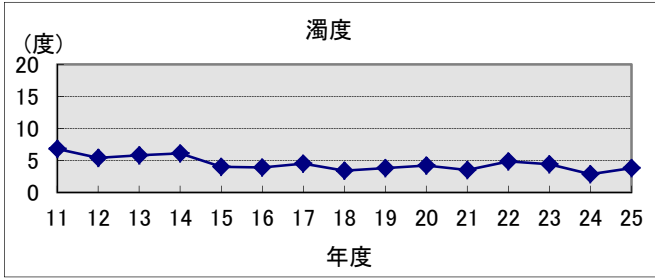
(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



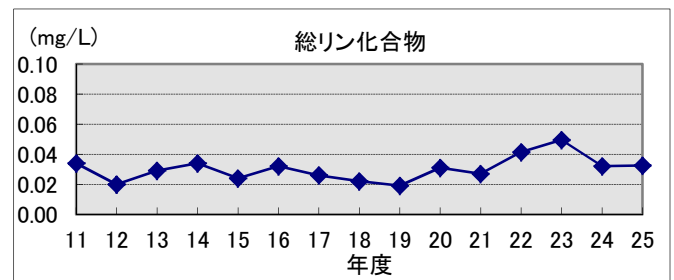
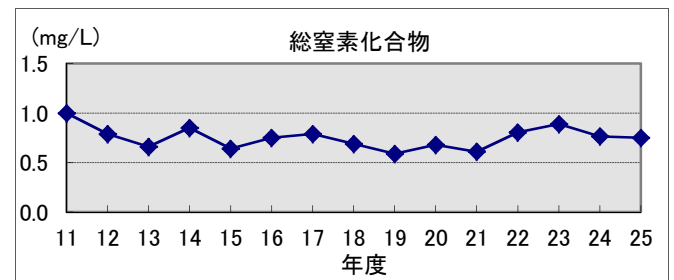
③神出浄水場

神出取水口

呑吐ダム

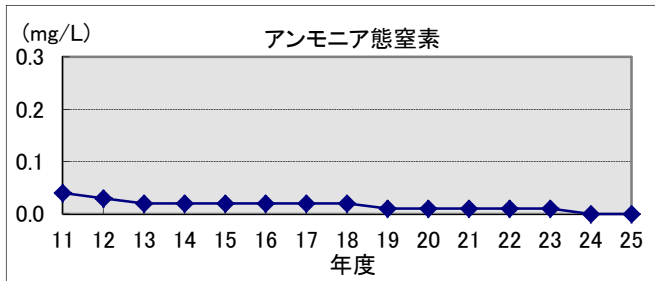
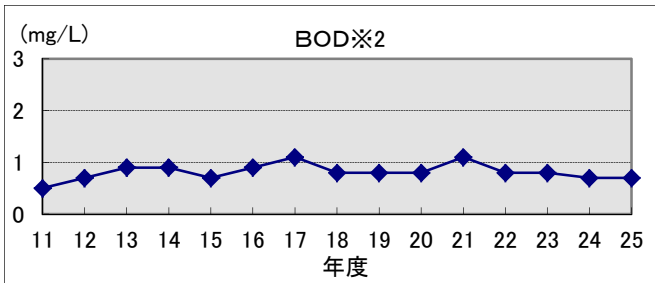
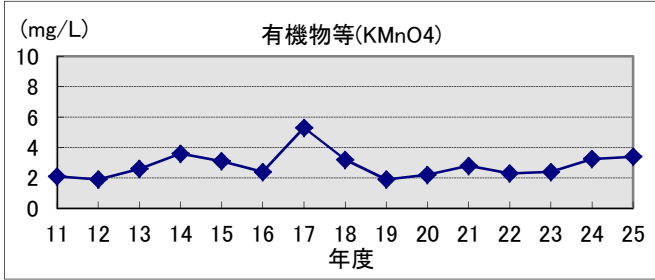
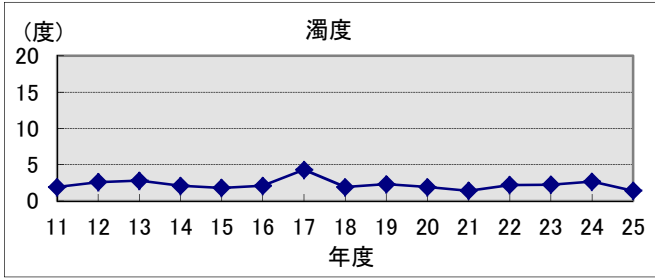


(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値



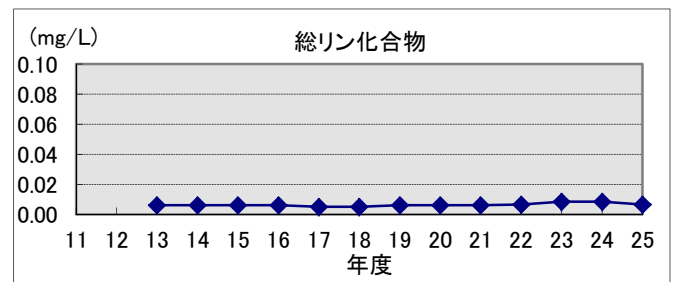
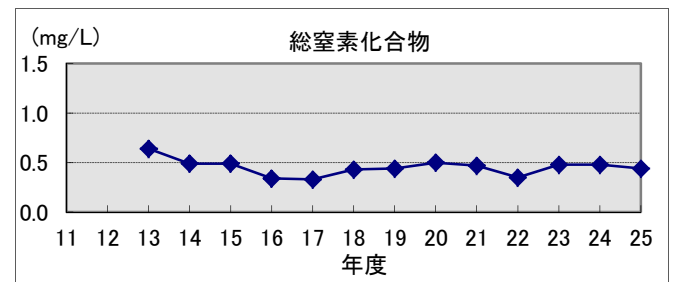
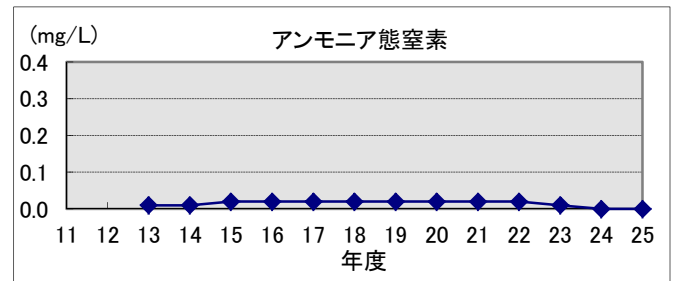
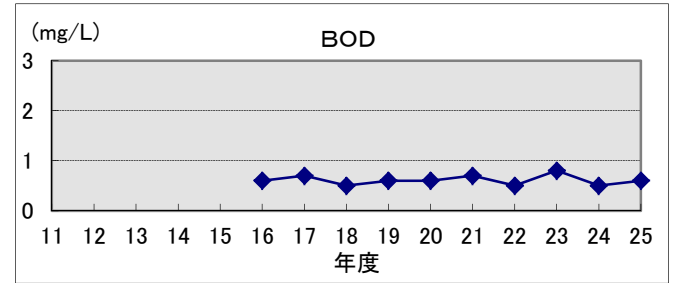
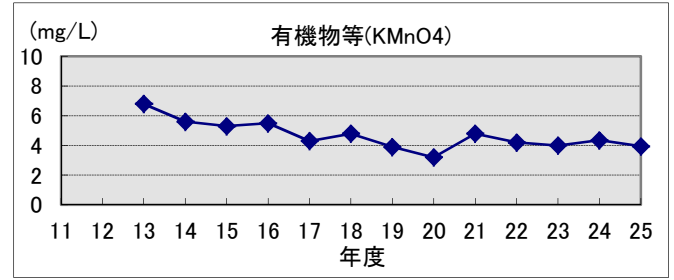
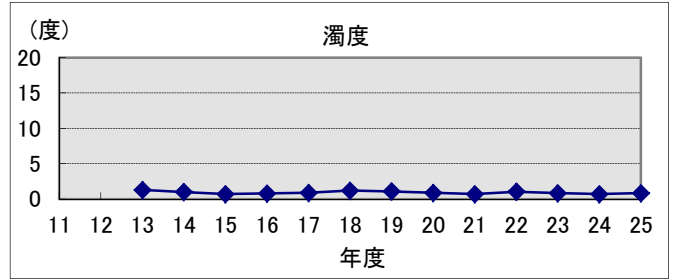
④船津浄水場

船津取水口



(注) 定期水質検査又は水源調査の年度中央値

神谷ダム



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	定量下限値	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	1.8MPN/100mL	2	0.1
	大腸菌(浄水)	特定酵素基質培地法	(定性試験)	-	-
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	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
10	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
11	フッ素及びその化合物	IC法(陰イオン)	0.08 mg/L	2	0.01
12	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.1
13	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.0002 mg/L	2	0.0001
14	1,4-ジオキサン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
15	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	0.001 mg/L	2	0.001
16	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
17	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
18	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
19	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
20	塩素酸	IC法(陰イオン)	0.06 mg/L	2	0.01
21	クロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
22	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
23	ジクロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
25	臭素酸	IC法(ポストカラム)	0.001 mg/L	2	0.001
26	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
27	トリクロロ酢酸	LC-MS法	0.002 mg/L	2	0.01
28	プロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
29	プロモホルム	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
30	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS法	0.008 mg/L	2	0.001
31	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.1
32	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01
33	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.03 mg/L	2	0.01
34	銅及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.1
35	ナトリウム及びその化合物	IC法(陽イオン)	1 mg/L	2	0.1
36	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
37	塩化物イオン	IC法(陰イオン)	1 mg/L	2	0.1
38	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
39	蒸発残留物	重量法	-	2	1
40	陰イオン界面活性剤	固相抽出HPLC法	0.02 mg/L	2	0.01
41	ジェオスミン	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L	2	0.000001
43	非イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	0.002 mg/L	2	0.001
44	フェノール類		0.0005 mg/L	2	0.001
45	有機物(全有機炭素(TOC))	TOC計測定法	0.3 mg/L	2	0.1
46	pH値	ガラス電極法	-	2	0.1
47	味	官能法	-	-	-
48	臭気	官能法	-	-	-
49	色度	透過光測定法	0.5 度	2	0.1
50	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

LC-MS：液体クロマトグラフ質量分析法

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

GC-MS：ガスクロマトグラフ-質量分析法

PT-GC-MS：パージトラップ-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	定量下限値	有効数字	最小単位
1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.0015 mg/L	2	0.0001
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	0.001 mg/L	2	0.001
4	亜硝酸態窒素	IC法(陰イオン)	0.005 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	30 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	定量下限値	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	0.1
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)	二段ろ過法	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)	二段ろ過法	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：パーティック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	定量下限値	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	0.1
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. 主要検査機器一覧

(平成26年3月末現在)

- ハットスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計(日本電子 Q1050GC)
- パーソナルトランプガスクロマトグラフ質量分析計(ブルカー SCION SQ)
- パーソナルトランプガスクロマトグラフ質量分析計(島津 QP2010Ultra)
- ガスクロマトグラフ質量分析計(Agilent 5973inert) 2台
- 液体クロマトグラフ質量分析計(Waters QuattromicroAPI)
- 高速液体クロマトグラフ分析計(Waters 2695)
- 伏クロマトグラフ 陰イオン測定 ICS-2100
- 伏クロマトグラフ 陰イオン&アミノ酸性窒素測定 ICS-2100
- 伏クロマトグラフ(島津・Prominence) 臭素酸測定
- 伏クロマトグラフ(島津・Prominence)
- 遠心分離器(KUBOTA 8900)
- 誘導結合アッセイ質量分析計(Agilent 7500c)
- 誘導結合アッセイ発光分光分析装置(SII SPS3100)
- 水銀測定装置(日本イソトプ RA-3420)
- 試験管振とう器(ヤイ YS-LD)
- 全有機炭素計(島津 TOC-Vcph)
- 固相抽出装置(Zymark AutoTrace SPE) 2台
- 固相抽出装置(GL Sciences AQUA Trace)
- 固相抽出装置(GL Sciences AQUA LOADERⅢ)
- 濃縮装置(Zymark TurboVapLV) 3台
- 微粒子計(HIAC 8000A)
- pH計(堀場 F-52)
- 1-オキシベンゾイオン(SIBATA BUCHI)
- 精密濁度計(ミツトミ MILPA zeroⅢt-P)
- 有効塩素濃度計(平沼 CL-300)
- DNA増幅装置(AppliedBiosystems GeneAmpPCRSystem9700)
- 落射蛍光顕微鏡(Nikon Eclipse E800)
- 蛍光顕微鏡写真撮影装置(Nikon)
- 倒立型顕微鏡(OLYMPUS)
- 実体顕微鏡(OLYMPUS)
- 落射蛍光顕微鏡(OLYMPUS AX70)
- クリーンベンチ(日立 PCV)
- 安全キャビネット(ダルトン NSC-Ⅱ)
- ホモジナイザー(KINEMATICA PT-3000)
- 冷却遠心器(KUBOTA 5922)
- 冷却型加冷却遠心器(KUBOTA 3780) 2台
- 遠心分離器(KUBOTA 5100)
- 遠心分離器(KUBOTA 3740)
- 振とう器(宮本理研 MWL) 2台
- 振とう器(ヤイ 8-20-W) 2台
- 振とう器(アズワン AS-1)
- ジャーテスター(宮本理研 JT-8D)
- 電気炉(ADVANTEC KL-280)
- 電子天秤(オhaus XP205V)
- 色度・濁度計(日本電色 WaterAnalyzer2000N)
- 卓上型溶存酸素計(YSI 5100)
- 携帯型溶存酸素計(IijimaDOMETERID-100)
- 電子天秤(A&D GX600)
- 電気伝導率計(堀場 DS-52)
- メディカルフリーザー(サヨ MDF-U338)
- リアルタイム濁度計

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	(水質基準項目)												最大	最小	平均
		4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3			
一般細菌	100 個/mL以下	900	200	1,400	2,600	11,000	1,200	3,200	1,200	610	210	2,100	670	11,000	200	2,108
大腸菌	検出されないこと(※)	130	33	46	49	2400	350	130	330	130	490	49	70	2400	33	351
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			0.002			0.002			0.002	0.002	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
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		0.53			0.39			0.43			0.53	0.39	0.44
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.19		0.19			0.15			0.17			0.19	0.15	0.18
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
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															
ブ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		0.03		0.05			0.15			0.05			0.15	0.03	0.07
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.05		0.10			0.12			0.07			0.12	0.05	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		9.1		8.6			8.2			9.0			9.1	8.2	8.7
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.007		0.011			0.009			0.011			0.011	0.007	0.010
塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	8.9	9.9	8.5	6.6	7.1	7.4	7.7	7.9	8.4	8.7	9.2	9.9	6.6	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42		44			43			44			44	42	43
蒸発残留物	500 mg/L以下		92		92			92			88			92	88	91
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	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	0.000002	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
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	1.3	1.3	1.7	1.8	2.0	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	2.0	1.1	1.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6
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	8.3	5.0	5.8	8.0	15	11	9.4	6.4	4.5	3.8	4.2	4.7	15	3.8	7.2
濁度	2 度以下	3.7	1.1	2.5	2.8	12	3.5	2.6	1.4	1.7	1.3	1.9	1.4	12	1.1	3.0

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.40		0.50			0.36			0.42			0.50	0.36	0.42
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.13		0.13			0.10			0.10			0.13	0.10	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
γ-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			0.12			0.06未満			0.12	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		0.002		0.005			0.003			0.001未満			0.005	0.001未満	0.003
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004		0.005			0.004			0.004未満			0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	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		0.009		0.011			0.008			0.001			0.011	0.001	0.007
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.003		0.004			0.003			0.001			0.004	0.001	0.003
プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.002		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.002	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		0.03			0.03			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
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		12		11			11			11			12	11	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	17	18	20	19	19	17	17	17	15	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		42		42			44			44			44	42	43
蒸発残留物	500 mg/L以下		96		100			100			95			100	95	98
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
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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			0.13			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		0.007		0.020			0.016			0.006			0.020	0.006	0.012
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.007			0.010			0.005			0.010	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.004			0.004			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		0.016		0.035			0.029			0.013			0.035	0.013	0.023
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.011			0.009			0.005			0.011	0.005	0.008
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		0.02		0.03			0.03			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
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	18	18	21	20	18	17	17	17	16	17	16	17	21	16	18
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	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	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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			0.13			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		0.012			0.008			0.001			0.012	0.001	0.006
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.006		0.008			0.007			0.004未満			0.008	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.003			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		0.010		0.023			0.017			0.005			0.023	0.005	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.008			0.006			0.002			0.008	0.002	0.005
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		0.02		0.04			0.04			0.01			0.04	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	18	18	19	18	19	17	17	17	15	16	16	16	19	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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	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	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.12			0.14			0.06未満			0.14	0.06未満	0.07
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		0.014			0.008			0.002			0.014	0.002	0.007
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.006		0.010			0.007			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		0.003		0.003			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		0.012		0.026			0.017			0.006			0.026	0.006	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.009			0.006			0.002			0.009	0.002	0.006
プロモホルム	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		0.04			0.04			0.01			0.04	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	18	18	20	18	19	17	16	17	16	17	16	16	20	16	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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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			0.13			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		0.009			0.006			0.001			0.009	0.001	0.005
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.005		0.006			0.006			0.004未満			0.006	0.004未満	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.003			0.003			0.001			0.003	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		0.019			0.014			0.004			0.019	0.004	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.007			0.005			0.002			0.007	0.002	0.005
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		0.02		0.04			0.04			0.01			0.04	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	17	18	19	18	19	17	17	17	15	16	16	16	19	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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.5	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.10			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		0.004		0.013			0.008			0.001			0.013	0.001	0.007
シ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.006		0.008			0.007			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		0.003			0.002			0.002			0.003	0.002	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		0.010		0.024			0.016			0.005			0.024	0.005	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.008			0.006			0.002			0.008	0.002	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		0.04			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	17	18	19	18	19	17	17	17	15	16	16	16	19	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															
ジエオソミン	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未滿	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未滿	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未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	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	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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-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		0.004		0.011			0.008			0.001			0.011	0.001	0.006
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.006		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		0.002		0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	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		0.010		0.020			0.016			0.005			0.020	0.005	0.013
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.007			0.006			0.002			0.007	0.002	0.005
プロモホルム	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		0.04			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	17	18	19	18	18	17	17	17	15	16	16	16	19	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															
ジオソスミン	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未滿	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未滿	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未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	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	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	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	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	(水質基準項目)												最大	最小	平均
		4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3			
一 般 細 菌	100 個/mL以下	730	370	700	1,500	3,500	1,300	1,100	1,000	680	570	2,800	330	3,500	330	1,215
大 腸 菌	検出されないこと(※)	6.8	1.8未満	13	79	16000	49	13	170	110	17	33	79	16000	1.8未満	1381
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		0.002			0.001未満			0.001未満			0.002	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
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		0.32			0.31			0.30			0.32	0.07	0.25
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09		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-ジオキサソ	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 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジ ク 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															
ブrom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		0.15		0.19			0.06			0.04			0.19	0.04	0.11
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.33		0.50			0.17			0.17			0.50	0.17	0.29
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		8.0			9.2			8.9			10	8.0	9.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.067		0.088			0.028			0.032			0.088	0.028	0.054
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	13	9.6	8.8	6.9	6.8	9.9	8.5	9.0	10	14	11	14	6.8	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		43		37			42			36			43	36	40
蒸発残留物	500 mg/L以下		94		93			97			80			97	80	91
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	0.000003	0.000003	0.000052	0.000003	0.000007	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000052	0.000002	0.000007
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	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000005	0.000001未満	0.000001
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	1.8	2.1	2.4	2.3	2.5	2.3	1.9	1.7	1.6	1.2	1.5	1.4	2.5	1.2	1.9
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2
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	藻臭	藻臭
色度	5 度以下	7.2	10	8.3	12	19	10	5.9	7.6	4.3	3.9	5.6	9.8	19	3.9	8.6
濁度	2 度以下	3.7	6.4	6.6	6.4	25	4.9	2.5	3.2	1.8	1.4	3.3	6.9	25	1.4	6.0

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.30			0.25			0.28			0.30	0.07	0.23
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		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
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		0.13			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.07
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		0.005		0.013			0.008			0.001未満			0.013	0.001未満	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.006		0.009			0.008			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003			0.004			0.001			0.004	0.001	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		0.013		0.023			0.019			0.003			0.023	0.003	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.007			0.007			0.002			0.007	0.002	0.005
プロモホルム	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			0.04			0.01未満			0.04	0.01未満	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		10			12			11			12	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	19	18	19	18	18	15	18	16	15	16	19	17	19	15	17
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		33		35			43			37			43	33	37
蒸発残留物	500 mg/L以下		83		94			100			87			100	83	91
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
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	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	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	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	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	0.7	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.13			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.07
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		0.018			0.016			0.002			0.018	0.002	0.011
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.012			0.013			0.004未満			0.013	0.004未満	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005			0.002			0.005	0.002	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		0.018		0.031			0.033			0.007			0.033	0.007	0.022
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.010			0.012			0.003			0.012	0.003	0.008
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		0.02		0.03			0.03			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	19	19	19	18	18	15	17	16	17	17	22	18	22	15	18
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															
ジエオソミン	0.00001 mg/L以下	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	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	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.3	0.7	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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															
トランス-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		0.13			0.13			0.06未満			0.13	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		0.006		0.015			0.011			0.001			0.015	0.001	0.008
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.009			0.009			0.004未満			0.009	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.003			0.004			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		0.015		0.026			0.024			0.005			0.026	0.005	0.018
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.008			0.009			0.002			0.009	0.002	0.006
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		0.04		0.04			0.04			0.01			0.04	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	19	18	19	18	18	15	18	16	15	17	19	17	19	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															
ジエオソミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
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	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.2	0.7	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.12			0.13			0.06未満			0.13	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		0.007		0.018			0.017			0.002			0.018	0.002	0.011
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.010			0.013			0.004未満			0.013	0.004未満	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.004			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		0.018		0.030			0.033			0.007			0.033	0.007	0.022
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.009			0.012			0.003			0.012	0.003	0.008
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		0.02		0.02			0.04			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															
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	19	18	19	18	17	15	17	16	17	17	22	17	22	15	18
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	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	0.000001未満	0.000002	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	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	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.3	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.3	0.7	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.13			0.13			0.06未滿			0.13	0.06未滿	0.07
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		0.018			0.016			0.002			0.018	0.002	0.011
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.009			0.013			0.004未滿			0.013	0.004未滿	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.003			0.005			0.002			0.005	0.002	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		0.019		0.031			0.033			0.007			0.033	0.007	0.023
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.010			0.012			0.003			0.012	0.003	0.008
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		0.02			0.03			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	19	19	19	18	17	15	17	16	17	17	23	18	23	15	18
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000002	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002	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	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	1.3	0.7	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.13			0.13			0.06未満			0.13	0.06未満	0.07
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		0.018			0.016			0.002			0.018	0.002	0.011
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.008		0.010			0.013			0.004未満			0.013	0.004未満	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.004		0.004			0.005			0.003			0.005	0.003	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		0.019		0.032			0.032			0.008			0.032	0.008	0.023
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.010			0.011			0.003			0.011	0.003	0.008
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		0.02		0.02			0.03			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	19	18	19	19	17	15	17	16	17	17	22	17	22	15	18
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	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	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.3	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
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	(水質基準項目)												最大	最小	平均
		4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3			
一般細菌	100 個/mL以下	43	80	160	400	2,400	740	700	380	110	83	60	47	2,400	43	434
大腸菌	検出されないこと(※)	4.0	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	22	1.8未満	2.0	1.8未満	4.5	4.5	1.8未満	22	1.8未満	3.3
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未満			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
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		0.43			0.49			0.52		0.52	0.42	0.47
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.19		0.15			0.12			0.16		0.19	0.12	0.16
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
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															
ブ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			0.08		0.07			0.14			0.08		0.14	0.07	0.09
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.10		0.11			0.19			0.09		0.19	0.09	0.12
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		9.1			7.7			10		11	7.7	9.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.042		0.050			0.026			0.015		0.050	0.015	0.033
塩化物イオン	200 mg/L以下	9.9	10	11	8.8	8.5	7.4	5.8	6.0	7.1	7.4	7.9	9.7	11	5.8	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			40		36			31			37		40	31	36
蒸発残留物	500 mg/L以下			100		94			78			74		100	74	87
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	0.000001	0.000002	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	0.000002	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	0.000006	0.000011	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	0.000011	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	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	2.6	2.7	2.3	2.2	2.0	2.1	1.9	2.7	1.7	2.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
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	6.4	6.5	6.3	7.5	8.9	12	20	12	7.7	5.7	5.3	5.4	20	5.3	8.6
濁度	2 度以下	3.2	2.9	3.7	1.6	4.7	7.5	12	5.4	5.1	3.0	3.5	3.9	12	1.6	4.7

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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			0.41		0.40			0.48			0.52		0.52	0.40	0.45
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.16		0.12			0.09			0.13		0.16	0.09	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
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
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		0.06未満			0.07			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	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004		0.005			0.007			0.003		0.007	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005			0.006		0.006			0.004未満		0.006	0.004未満	0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
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		0.010			0.010			0.006		0.010	0.006	0.009
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	0.004
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			0.03		0.04			0.02			0.02		0.04	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			13		12			10			12		13	10	12
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	16	17	15	14	12	12	12	14	16	17	12	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			40		37			31			37		40	31	36
蒸発残留物	500 mg/L以下			110		93			78			72		110	72	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
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	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	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未満	0.000002	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	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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	0.6	0.6	0.6	0.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.06未満			0.07			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			0.004		0.006			0.008			0.004		0.008	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004			0.007		0.006			0.004		0.007	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
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			0.012			0.007		0.012	0.007	0.010
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
プ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
プロモホルム	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		0.04			0.02			0.02		0.04	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	17	16	16	16	15	14	13	12	13	14	16	17	12	15
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	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	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未満	0.000002	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	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	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	0.5	0.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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未満			0.07			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			0.005		0.007			0.010			0.004		0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005			0.007		0.007			0.005		0.007	0.005	0.006
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
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		0.013			0.014			0.007		0.014	0.007	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
プロモホルム	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		0.04			0.02			0.02		0.04	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	17	17	16	17	15	14	13	12	13	14	16	17	12	15
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															
ジオキサシン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	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	0.000001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未満	0.000002	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	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.06未満			0.07			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			0.005		0.008			0.010			0.005		0.010	0.005	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005			0.008		0.008			0.005		0.008	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.001未満			0.001		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		0.014			0.014			0.009		0.014	0.009	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.004			0.003		0.005	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		0.04			0.02			0.02		0.04	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	17	17	16	17	15	14	13	13	13	14	16	17	13	15
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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未満	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															
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	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.06未満			0.07			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			0.006		0.009			0.010			0.006		0.010	0.006	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006			0.008		0.007			0.005		0.008	0.005	0.007
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.001未満			0.001		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			0.013		0.015			0.015			0.011		0.015	0.011	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	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			0.03		0.04			0.02			0.02		0.04	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	17	17	16	17	15	14	13	13	13	14	16	17	13	15
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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未満	0.000002	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	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.06			0.07			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		0.011			0.013			0.007		0.013	0.007	0.010
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005			0.010		0.006			0.006		0.010	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.001			0.001未満			0.001		0.003	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			0.016					0.018			0.012		0.018	0.012	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006					0.005			0.004		0.006	0.004	0.005
プロモホルム	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		0.04			0.02			0.02		0.04	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	17	17	16	17	15	14	12	12	12	13	16	17	12	15
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															
ジオソスミン	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	0.000002	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	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	(水質基準項目)												最大	最小	平均
		4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3			
一 般 細 菌	100 個/mL以下	2,400	3,100	560	18,000	170	1,600	6,200	3,000	1,400	1,000	1,800	2,100	18,000	170	3,444
大 腸 菌	検出されないこと(※)	490	110	2.0	79	11000	1.8未満	70	490	220	330	170	330	11000	1.8未満	1108
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		0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	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
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			0.38		0.66			0.75			0.50		0.75	0.38	0.57
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08未満		0.09			0.08未満			0.08未満		0.09	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
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 酢 酸	0.02 mg/L以下															
ク ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下															
ジ ク 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															
ブrom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			0.03		0.10			0.06			0.04		0.10	0.03	0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.15			0.07			0.03		0.15	0.03未満	0.06
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			5.2		7.5			6.1			5.7		7.5	5.2	6.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.008		0.030			0.009			0.005		0.030	0.005	0.013
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7.1	9.3	5.8	5.4	7.8	5.8	6.1	5.7	6.8	7.4	6.4	6.2	9.3	5.4	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			37		38			31			22		38	22	32
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			80		86			74			45		86	45	71
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	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000002	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	0.000001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	0.000001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	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	1.2	0.5	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	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	4.1	3.5	1.6	3.5	4.2	2.0	2.5	2.7	1.8	1.5	1.7	1.7	4.2	1.5	2.6
濁 度	2 度以下	4.1	4.2	1.1	3.5	4.2	0.8	1.2	2.2	0.8	0.6	1.3	1.5	4.2	0.6	2.1

(※)大腸菌(原水)の単位は「mpn/100ml」

(水質基準項目)

項目	基準値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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			0.41		0.43			0.76			0.49		0.76	0.41	0.52
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			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
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			0.07		0.06未満			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	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003		0.002			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.004		0.004	0.005		0.004未満			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001		0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
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			0.006		0.005			0.007			0.004		0.007	0.004	0.006
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002		0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002
ブromoホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001			0.001未満		0.001	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		0.02			0.02			0.01		0.02	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
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			7.0		6.9			7.2			7.8		7.8	6.9	7.2
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	13	15	11	12	11	10	11	9.8	12	11	11	11	15	9.8	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下			38		38			32			22		38	22	33
蒸発残留物	500 mg/L以下			85		78			76			54		85	54	73
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
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.08			0.06			0.06未満		0.08	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			0.005		0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007			0.006		0.004未満			0.004		0.007	0.004未満	0.004
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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.011		0.012			0.008			0.006		0.012	0.006	0.009
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
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			0.03		0.03			0.03			0.02		0.03	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	15	15	12	11	12	10	11	9.8	13	11	11	12	15	9.8	12
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															
ジオキサシン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.06			0.06未満			0.06未満		0.08	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		0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	0.004
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006			0.005		0.004未満			0.004未満		0.006	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		0.002			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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.009			0.008			0.006		0.010	0.006	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.003			0.002		0.004	0.002	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		0.02			0.02			0.01		0.02	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
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	14	15		11		10	11	9.6	13	11	11	12	15	9.6	12
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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.4	0.7	0.3未満	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	41,372	41,401	41,435	41,463	41,491	41,526	41,554	41,583	41,617	41,653	41,674	41,701	41,701	41,372	41,539
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
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		0.07			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			0.006			0.004		0.008	0.004	0.006
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.007			0.006		0.005			0.006		0.007	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.002			0.001		0.003	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			0.014		0.017			0.012			0.008		0.017	0.008	0.013
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
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			0.02		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
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	12	10	12	11	11	9.1	10	13	13	16	16	9.1	12
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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.7	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	かび臭を認めない	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.06未満			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			0.005		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006			0.005		0.005			0.004		0.006	0.004	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未満		0.002	0.001未満	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			0.011		0.012			0.011			0.005		0.012	0.005	0.010
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.004			0.002		0.004	0.002	0.004
プロモホルム	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		0.03			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
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	12	11	12	10	11	9.4	15	12	11	12	15	9.4	12
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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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	0.000002	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	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	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		0.011			0.006			0.004		0.011	0.004	0.007
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.008			0.005		0.004未満			0.005		0.008	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.003			0.002			0.001		0.003	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			0.015		0.021			0.012			0.008		0.021	0.008	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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
プロモホルム	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		0.04			0.02			0.01		0.04	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
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		11	13	13	11	11	8.8	11	12	15	15	15	8.8	12
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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	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	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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		0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	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		0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	0.004
シクロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006			0.006		0.004未満			0.004		0.006	0.004未満	0.004
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		0.010			0.008			0.006		0.010	0.006	0.009
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
プロモホルム	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		0.02			0.02			0.01		0.02	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
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	14	15	11	11	11	10	11	9.6	13	11	11	12	15	9.6	12
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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	7.2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	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
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			0.08		0.08			0.06			0.06未満		0.08	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		0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	0.004
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.006			0.007		0.004未満			0.004未満		0.007	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		0.002			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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.010		0.010			0.008			0.006		0.010	0.006	0.009
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
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	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		0.02			0.02			0.01		0.02	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
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	14	15	11	11	11	10	11	9.7	13	11	11	12	15	9.7	12
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															
ジオソスミン	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未満	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未満	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未満	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未満	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	0.4	0.6	0.3未満	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	7.2	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

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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		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
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		42		44			43			44			44	42	43
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.007		0.011			0.009			0.011			0.011	0.007	0.010
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		92		92			92			88			92	88	91
濁度	1 度以下	3.7	1.1	2.5	2.8	12	11	2.6	1.4	1.7	1.3	1.9	1.4	12	1.1	3.6
pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.4	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)	44,000	140,000	17,000	63,000	87,000	5,800	24,000	18,000	6,200	7,000	9,700	11,000	140,000	5,800	36,058
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			0.15			0.05			0.15	0.03	0.07

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	9.5	15.2	19.6	24.7	26.8	23.1	21.8	16.2	9.8	5.1	8.7	7.8	26.8	5.1	15.7
アルカリ度	mg/L	34	42	42	42	41	40	41	45	41	41	42	39	45	34	41
電気伝導率	μS/cm	117	136	143	142	133	129	135	148	139	140	137	135	148	117	136
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ン酸	mg/L		0.000063			0.000026			0.000010			0.000009		0.000063	0.000009	0.000027
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		2		0		0		0		2	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		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
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	0.8	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	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		42		42			44			44			44	42	43
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		2.7		2.8			2.9			3.3			3.3	2.7	2.9
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		96		100			100			95			100	95	98
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	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.6			-1.5			-1.8			-1.5	-1.8	-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		0.02		0.03			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	9.5	14.6	18.6	24.4	26.3	23.1	22.5	16.0	10.1	5.3	8.7	8.4	26.3	5.3	15.6
アルカリ度	mg/L	27	33	34	32	34	30	33	37	35	34	35	32	37	27	33
電気伝導率	μS/cm	140	152	161	160	160	151	157	168	152	152	151	146	168	140	154
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			0.000006			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ール	mg/L		0.000027			0.000022			0.000005未満			0.000008		0.000027	0.000005未満	0.000014
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルシア	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 Baq/Kg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
放射性セシウム(Cs-137)				0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均	
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)																
亜硝酸態窒素	0.05 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未満			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	0.005			0.002未満			0.002			0.005	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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	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		2.7		2.7			2.3			3.0			3.0	2.3	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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.5			-1.4			-1.8			-1.4	-1.8	-1.6	
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	1	0	2	6	20	0	0	0	0	4	0	0	20	0	3	
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			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	15.3	19.3	21.7	25.3	25.2	24.2	20.9	15.7	12.2	11.3	10.8	25.3	10.8	17.9
アルカリ度	mg/L	33	32	35	37	33	27	31	36	35	30	35	34	37	27	33
電気伝導率	μS/cm	155	152	175	177	161	143	157	167	156	151	151	154	177	143	158
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			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			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	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	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		2.3		2.3			2.0未満			2.9			2.9	2.0未満	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	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.4			-1.7			-1.4	-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		0.02		0.04			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	16.1	20.3	25.0	27.5	23.7	23.2	17.1	11.0	6.3	9.0	9.1	27.5	6.3	16.7
アルカリ度	mg/L	27	33	32	32	38	31	32	36	35	32	36	30	38	27	33
電気伝導率	μS/cm	141	153	162	157	171	150	155	167	154	153	151	145	171	141	155
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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	0.002			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)			0.003	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	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	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		2.6		2.4			2.3			3.3			3.3	2.3	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	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.5			-1.4			-1.7			-1.4	-1.8	-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		0.02		0.04			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.3	14.6	18.5	23.1	25.4	23.3	21.8	16.9	10.9	6.3	8.8	8.9	25.4	6.3	15.8
アルカリ度	mg/L	27	32	33	31	38	31	33	33	35	32	36	30	38	27	33
電気伝導率	μS/cm	142	153	162	154	172	151	155	163	154	155	152	146	172	142	155
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	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		2.9		2.9			2.2			3.3			3.3	2.2	2.8
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	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.6			-1.4			-1.7			-1.4	-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		0.02		0.04			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	16.2	19.4	24.6	26.8	23.1	22.7	16.3	10.9	6.0	9.4	9.1	26.8	6.0	16.2
アルカリ度	mg/L	27	33	32	32	36	33	31	36	35	33	34	31	36	27	33
電気伝導率	μS/cm	141	154	162	160	169	152	157	171	155	154	150	145	171	141	156
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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	0.002			0.001			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)			0.002未満	0.003			0.002			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	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	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		2.7		2.4			2.2			3.2			3.2	2.2	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.4			-1.7			-1.4	-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		0.04			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	15.9	19.3	25.1	26.8	23.4	23.1	16.4	10.3	5.7	8.6	8.5	26.8	5.7	16.1
アルカリ度	mg/L	27	33	32	31	40	30	32	36	34	33	35	30	40	27	33
電気伝導率	μS/cm	141	153	162	156	171	150	154	170	153	153	151	145	171	141	155
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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	0.002			0.001			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)			0.002未満	0.003			0.002			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	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	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		3.0		2.9			2.2			3.1			3.1	2.2	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.5			-1.4			-1.7			-1.4	-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		0.04			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	16.1	19.6	25.1	27.2	23.4	23.1	16.6	10.9	8.5	8.7	8.7	27.2	8.5	16.5
アルカリ度	mg/L	28	32	32	31	38	31	31	36	35	31	34	30	38	28	32
電気伝導率	μS/cm	141	153	162	157	171	151	154	170	154	153	151	144	171	141	155
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		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
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		43		37			42			36			43	36	40
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.067		0.088			0.028			0.032			0.088	0.028	0.054
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		94		93			97			80			97	80	91
濁度	1度以下	3.7	6.4	6.6	6.4	25	4.9	2.5	3.2	1.8	1.4	3.3	6.9	25	1.4	6.0
pH値	7.5程度	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2
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)	100,000	38,000	7,000	4,500	96,000	4,600	20,000	7,500	4,000	6,800	20,000	7,000	100,000	4,000	26,283
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		0.15		0.19			0.06			0.04			0.19	0.04	0.11

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.1	15.8	21.9	25.9	26.0	21.8	22.0	15.4	7.2	3.6	8.0	7.1	26.0	3.6	15.5
アルカリ度	mg/L	35	39	30	34	31	29	37	32	33	30	34	26	39	26	33
電気伝導率	μS/cm	125	142	109	119	99	111	128	120	110	116	139	105	142	99	119
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			0.000009			0.000005未満			0.000005未満		0.000009	0.000005未満	0.000005未満
パーフルオロオクタン酸	mg/L		0.00014			0.000029			0.000015			0.000015		0.00014	0.000015	0.000050
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下		0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)		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
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	0.002			0.001			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)			0.002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		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	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	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		33		35			43			37			43	33	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		2.1		3.0			2.4			2.7			3.0	2.1	2.6
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		83		94			100			87			100	83	91
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	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上		-1.9		-1.7			-1.5			-2.0			-1.5	-2.0	-1.8
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			0.04			0.01未満			0.04	0.01未満	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	18.1	22.7	26.7	27.0	22.6	23.5	16.2	8.2	4.4	9.0	8.4	27.0	4.4	16.6
アルカリ度	mg/L	29	24	22	26	29	23	32	26	28	26	29	20	32	20	26
電気伝導率	μS/cm	147	134	129	143	142	130	156	141	130	133	152	122	156	122	138
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			0.000006			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		0.00013			0.000019			0.000014			0.000016		0.00013	0.000014	0.000045
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルシア	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 Baq/Kg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
放射性セシウム(Cs-137)				0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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	0.002			0.002			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)			0.003	0.005			0.004			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	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	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		2.8			2.1			2.8			2.8	2.1	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.9		-1.8			-1.4			-2.0			-1.4	-2.0	-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			0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.8	16.3	22.7	24.8	26.7	22.8	22.3	16.4	9.7	5.2	8.4	8.5	26.7	5.2	16.5
アルカリ度	mg/L	30	24	22	24	24	25	33	28	29	26	28	23	33	22	26
電気伝導率	μS/cm	152	137	128	137	134	132	155	146	135	135	160	132	160	128	140
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			0.002			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)			0.002未満	0.003			0.003			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	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	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		2.0		3.1			2.5			2.8			3.1	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	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.7			-1.5			-2.0			-1.5	-2.0	-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		0.04		0.04			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.8	17.2	22.9	26.4	27.3	22.8	23.6	16.1	8.7	4.2	7.9	8.1	27.3	4.2	16.5
アルカリ度	mg/L	29	23	22	26	29	23	32	27	28	26	29	20	32	20	26
電気伝導率	μS/cm	151	131	128	143	146	130	157	142	134	136	156	125	157	125	140
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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)			0.004	0.005			0.005			0.002未満			0.005	0.002未満	0.004
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	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		2.2		2.9			2.1			2.7			2.9	2.1	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.7			-1.3			-2.0			-1.3	-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		0.02		0.02			0.04			0.01未満			0.04	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.7	16.7	23.4	26.4	30.6	24.2	23.8	17.1	8.3	5.8	8.2	8.6	30.6	5.8	17.2
アルカリ度	mg/L	30	26	22	24	25	24	34	28	28	25	29	23	34	22	27
電気伝導率	μS/cm	149	138	131	137	136	132	157	142	136	137	162	130	162	130	141
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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)			0.004	0.002			0.005			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	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	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		2.4		2.9			2.0			2.8			2.9	2.0	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.8			-1.5			-2.0			-1.5	-2.0	-1.8
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		0.02			0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.8	16.4	22.8	24.8	26.8	23.4	22.8	17.4	10.7	5.9	8.4	8.4	26.8	5.9	16.8
アルカリ度	mg/L	30	25	22	24	25	24	33	28	28	25	28	24	33	22	26
電気伝導率	μS/cm	150	138	130	136	136	131	156	142	135	138	159	135	159	130	141
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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)			0.004	0.005			0.005			0.002未満			0.005	0.002未満	0.004
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	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		2.4		3.1			2.0			2.8			3.1	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	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.8			-1.4			-2.0			-1.4	-2.0	-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		0.02			0.03			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	16.2	22.7	24.9	26.8	23.9	23.1	17.8	10.1	6.6	8.4	8.6	26.8	6.6	16.9
アルカリ度	mg/L	30	25	22	24	24	25	33	28	28	26	29	24	33	22	27
電気伝導率	μS/cm	152	139	131	134	135	125	155	142	135	138	162	134	162	125	140
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)			0.0002		0.0002未満			0.0002未満			0.0002		0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			0.005未満		0.011			0.005未満			0.005未満		0.011	0.005未満	0.005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			40		36			31			37		40	31	36
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.042		0.050			0.026			0.015		0.050	0.015	0.033
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			100		94			78			74		100	74	87
濁度	1度以下	3.2	2.9	3.7	1.6	4.7	7.5	12	5.4	5.1	3.0	3.5	3.9	12	1.6	4.7
pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
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)	2,000	1,800	1,700	2,500	7,100	1,400	1,400	700	260	310	260	600	7,100	260	1,669
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			0.08		0.07			0.14			0.08		0.14	0.07	0.09

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	13.8	19.1	23.4	25.4	24.8	22.9	19.5	13.9	9.2	8.4	7.6	25.4	7.6	16.5
アルカリ度	mg/L	35	37	40	35	35	33	27	29	32	34	35	36	40	27	34
電気伝導率	μS/cm	131	135	144	127	127	116	99	105	112	121	123	129	144	99	122
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		0.000021			0.000014			0.000013			0.000009		0.000021	0.000009	0.000014
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 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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			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
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			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			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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	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			40		37			31			37		40	31	36
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			3.1		2.9			2.7			2.7		3.1	2.7	2.9
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			110		93			78			72		110	72	88
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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.4		-1.5			-1.9			-1.7		-1.4	-1.9	-1.6
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		0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.4	13.4	18.5	23.3	25.2	24.5	22.6	19.3	13.9	9.3	8.6	7.4	25.2	7.4	16.4
アルカリ度	mg/L	31	32	35	30	30	28	24	24	28	30	30	31	35	24	29
電気伝導率	μS/cm	144	150	157	145	146	133	121	119	124	132	137	143	157	119	138
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ン酸	mg/L		0.000019			0.000006			0.000011			0.000011		0.000019	0.000006	0.000012
クリプトスポリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジアルシア	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			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
放射性セシウム(Cs-137)				0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			0.002			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)			0.002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															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	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			2.8		3.0			2.6			2.6		3.0	2.6	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.3		-1.6			-1.9			-1.7		-1.3	-1.9	-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		0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.3	13.1	18.1	22.8	24.8	24.2	22.1	18.8	13.3	8.6	8.1	7.1	24.8	7.1	15.9
アルカリ度	mg/L	30	32	35	30	29	28	23	24	28	30	30	30	35	23	29
電気伝導率	μS/cm	145	151	157	145	144	134	121	120	124	132	137	144	157	120	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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			0.002			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)			0.002未満		0.002			0.002			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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	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			3.2		3.2			2.7			3.4		3.4	2.7	3.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.4		-1.5			-1.8			-1.7		-1.4	-1.8	-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		0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.3	13.2	18.8	22.9	25.3	24.3	22.4	19.0	13.5	8.9	8.1	7.3	25.3	7.3	16.2
アルカリ度	mg/L	30	32	35	30	29	28	23	24	28	30	30	30	35	23	29
電気伝導率	μS/cm	145	151	158	145	147	134	122	120	125	133	137	145	158	120	139
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			0.002			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)			0.002未満		0.002			0.002			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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	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			3.3		3.4			3.0			2.9		3.4	2.9	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.3		-1.6			-1.8			-1.7		-1.3	-1.8	-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		0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	13.5	18.4	22.4	25.1	24.5	22.5	19.2	13.8	9.2	8.6	7.7	25.1	7.7	16.3
アルカリ度	mg/L	30	32	35	30	29	27	23	24	28	30	30	30	35	23	29
電気伝導率	μS/cm	146	152	158	145	146	134	122	120	125	133	137	145	158	120	139
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			0.002			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)			0.002未満		0.002			0.002			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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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			3.4		3.4			2.9			3.0		3.4	2.9	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-tert-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	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.4		-1.5			-1.8			-1.7		-1.4	-1.8	-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		0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	11.7	14.2	19.4	22.3	24.9	24.1	22.7	19.3	14.3	10.4	9.6	8.9	24.9	8.9	16.8
アルカリ度	mg/L	30	32	35	30	30	27	23	24	28	30	30	30	35	23	29
電気伝導率	μS/cm	147	153	159	144	146	134	123	121	126	133	137	145	159	121	139
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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		0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002		0.004			0.003			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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	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			3.0		3.3			2.8			3.0		3.3	2.8	3.0
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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.4		-1.4			-1.8			-1.6		-1.4	-1.8	-1.6
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		0.04			0.02			0.02		0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.5	14.8	20.2	22.7	25.4	24.6	23.4	19.8	14.8	11.4	10.7	10.2	25.4	10.2	17.5
アルカリ度	mg/L	30	32	35	30	30	27	23	24	28	30	31	30	35	23	29
電気伝導率	μS/cm	147	153	160	147	148	135	122	119	125	132	137	144	160	119	139
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			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
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		38			31			22		38	22	32
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.008		0.030			0.009			0.005		0.030	0.005	0.013
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			80		86			74			45		86	45	71
濁度	1度以下	4.1	4.2	1.1	3.5	4.2	0.8	1.2	2.2	0.8	0.6	1.3	1.5	4.2	0.6	2.1
pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	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)	220,000	350,000	6,000	120,000	100,000	6,300	410,000	53,000	23,000	5,700	18,000	10,000	410,000	5,700	110,167
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		0.10			0.06			0.04		0.10	0.03	0.06

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.1	16.6	10.8	24.1	26.7	13.8	22.4	15.5	9.4	4.1	7.8	8.2	26.7	4.1	14.3
アルカリ度	mg/L	17	21	27	20	31	27	23	20	22	17	15	14	31	14	21
電気伝導率	μS/cm	88	103	111	87	124	111	98	100	104	88	75	71	124	71	97
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		0.000012			0.000009			0.000005未満			0.000005未満		0.000012	0.000005未満	0.000005
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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下			0.0015未満		0.0015未満			0.0015未満			0.0015未満		0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.01 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
亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)			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
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	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	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			38		38			32			22		38	22	33
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			2.8		3.4			2.2			2.3		3.4	2.2	2.7
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			85		78			76			54		85	54	73
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	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.8			-2.0			-2.6		-1.8	-2.6	-2.1
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		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.1	18.4	13.3	24.0	15.4	13.3	23.0	16.7	10.3	5.5	8.7	8.3	24.0	5.5	14.3
アルカリ度	mg/L	14	16	24	17	25	27	21	16	19	14	12	13	27	12	18
電気伝導率	μS/cm	100	111	122	104	123	125	112	110	108	96	88	88	125	88	107
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ン酸	mg/L		0.000008			0.000007			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
ジアルシア	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			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
放射性セシウム(Cs-137)				0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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		0.002			0.002			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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	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		2.8			2.0未満			2.6		2.8	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	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	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		-1.6			-1.9			-2.3		-1.6	-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			0.03			0.02		0.03	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.3	16.4	17.8	22.9	22.9	20.0	22.5	17.7	11.4	7.2	9.7	9.2	22.9	7.2	16.0
アルカリ度	mg/L	17	17	23	17	26	26	21	18	19	14	13	12	26	12	19
電気伝導率	μS/cm	120	119	125	100	129	126	119	108	114	99	91	92	129	91	112
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
ジアルジア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	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			2.5		2.8			2.0未満			2.5		2.8	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	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.6			-2.0			-2.4		-1.6	-2.4	-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		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.4	16.3	16.4	23.0	22.2	18.2	22.4	17.4	10.9	7.1	9.3	8.8	23.0	7.1	15.5
アルカリ度	mg/L	16	17	24	16	26	26	20	18	18	15	13	13	26	13	19
電気伝導率	μS/cm	116	120	124	99	126	125	115	107	115	99	92	93	126	92	111
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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未満			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未満		0.002			0.003			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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	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			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	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.7	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			-2.2		-1.3	-2.2	-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			0.02		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	13.3	16.1	20.5	23.7	26.2	24.7	24.5	19.7	13.6	9.7	10.3	9.8	26.2	9.7	17.7
アルカリ度	mg/L	17	17	24	14	26	19	22	18	18	15	14	15	26	14	18
電気伝導率	μS/cm	122	120	127	89	131	123	119	100	108	109	103	116	131	89	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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	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			2.3		2.4			2.0未満			2.1		2.4	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-tert-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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.6	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.5			-1.9			-2.2		-1.5	-2.2	-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		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.6	15.8	17.7	23.1	24.4	21.0	22.0	18.0	12.0	8.2	9.2	10.3	24.4	8.2	16.4
アルカリ度	mg/L	18	16	23	16	26	22	20	19	18	14	12	13	26	12	18
電気伝導率	μS/cm	125	118	126	97	129	117	121	103	113	105	92	94	129	92	112
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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)			0.003		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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	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		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	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.5		-1.2			-1.8			-2.1		-1.2	-2.1	-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			0.02		0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	14.9	18.8	21.6	24.1	22.2	23.1	19.0	14.0	10.1	9.6	9.5	24.1	9.5	16.7
アルカリ度	mg/L	17	17	25	20	27	24	23	17	21	15	15	16	27	15	20
電気伝導率	μS/cm	126	121	129	122	136	122	125	96	116	108	116	121	136	96	120
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ン酸	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			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	0.7	0.7	0.7	0.7	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			2.2		2.6			2.0未満			2.6		2.6	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-tert-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	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.5			-1.9			-2.1		-1.5	-2.1	-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		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.3	16.2	17.1	22.8	22.9	19.7	22.4	17.6	11.3	7.8	9.3	8.9	22.9	7.8	15.9
アルカリ度	mg/L	16	17	24	17	25	26	22	18	16	14	13	12	26	12	18
電気伝導率	μS/cm	119	116	124	99	127	125	117	107	112	100	91	94	127	91	111
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ン酸	mg/L															
クリプトスポリジウム	個/20L															
シアロシア	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	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)															
亜硝酸態窒素	0.05 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			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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	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			2.4		2.7			2.2			2.5		2.7	2.2	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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.5			-2.0			-2.1		-1.5	-2.1	-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		0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/8	5/7	6/10	7/8	8/5	9/9	10/7	11/5	12/9	1/14	2/4	3/3	最大	最小	平均
水温	℃	14.5	16.0	17.2	22.8	22.9	19.4	22.6	17.9	11.8	8.1	9.5	9.2	22.9	8.1	16.0
アルカリ度	mg/L	18	17	24	17	26	26	21	18	19	14	13	13	26	13	19
電気伝導率	μS/cm	119	120	124	100	127	125	118	107	115	100	92	93	127	92	112
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ン酸	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)																

平成25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25年11月25日
	浄水池	浄水	0.1未満	
三田浄水場	取水口	原水	0.1未満	平成25年11月28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25年12月2日
	浄水池	浄水	0.1未満	
船津浄水場	集合井	原水	0.1未満	平成25年12月16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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	10.6	19.6	22.8	23.1	27.1	20.0	17.6	8.2	6.1	4.8	4.5	10.6	27.1	4.5	14.6
pH	値	7.9	8.2	7.9	8.1	8.6	7.9	7.5	7.7	8.0	8.0	7.7	7.7	8.6	7.5	7.9
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	6.4	14	11	12	8.7	7.9	29	3.6	4.5	3.9	4.2	5.4	29	3.6	9.2
濁	度	3.0	3.6	1.8	2.6	1.4	3.0	12	1.0	0.9	1.2	1.8	3.0	12	0.9	2.9
塩化物イオン	mg/L	7.7	15	18	9.9	15	6.3	8.7	8.2	8.6	9.7	9.4	7.9	18	6.3	10
アルカリ度	mg/L	44	64	78	56	83	35	36	51	48	45	41	39	83	35	52
電気伝導率	μ S/cm	133	208	245	168	228	117	143	152	149	149	140	125	245	117	163
フッ素及びその化合物	mg/L	0.24	0.43	0.50	0.24	0.35	0.15	0.17	0.22	0.22	0.22	0.20	0.20	0.50	0.15	0.26
鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.15	0.23	0.09	0.16	0.49	0.08	0.09	0.08	0.12	0.15	0.49	0.08	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.025	0.033	0.025	0.021	0.024	0.077	0.006	0.009	0.012	0.019	0.021	0.077	0.006	0.024
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.2	1.2	1.7	1.0	1.2	1.0	2.5	0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	2.5	0.5	1.1
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	2.6	3.3	2.2	2.2	3.8	4.1	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	4.1	0.9	2.0
溶存酸素	mg/L	11	11	8.4	9.1	10	9.5	9.6	13	12	13	13	11	13	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	0.84	0.52	0.50	0.55	0.16	1.0	1.3	0.80	0.92	0.84	0.93	0.91	1.3	0.16	0.77
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.93	0.48	1.3	2.0	0.92	1.2	0.98	1.1	1.1	2.0	0.48	1.1
総リン化合物	mg/L	0.063	0.10	0.14	0.14	0.10	0.066	0.25	0.061	0.064	0.047	0.050	0.063	0.25	0.047	0.095
リン酸態リン	mg/L	0.043	0.057	0.11	0.11	0.074	0.049	0.18	0.051	0.047	0.030	0.036	0.046	0.180	0.030	0.069
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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	19.7	23.4	22.3	28.3	20.0	17.2	8.2	6.0	4.8	4.3	9.3	28.3	4.3	14.5
pH	値	7.9	8.2	7.9	8.0	8.5	7.8	7.6	7.7	7.8	8.0	7.7	7.6	8.5	7.6	7.9
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	6.5	13	16	8.5	8.9	6.2	21	2.6	3.3	2.6	2.9	3.3	21	2.6	7.9
濁度	度	5.5	5.4	5.4	3.0	1.6	2.4	9.4	0.5	0.7	0.8	1.3	1.5	9.4	0.5	3.1
塩化物イオン	mg/L	8.6	15	21	8.0	14	5.8	6.8	8.9	9.0	12	11	8.3	21	5.8	11
アルカリ度	mg/L	35	45	61	32	61	27	27	40	35	33	28	24	61	24	37
電気伝導率	μ S/cm	108	164	221	110	195	90	100	126	124	128	112	91	221	90	131
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.27	0.35	0.15	0.23	0.12	0.14	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.35	0.12	0.19
鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.29	0.38	0.21	0.16	0.13	0.36	0.06	0.07	0.05	0.09	0.09	0.38	0.05	0.18
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.032	0.051	0.022	0.015	0.019	0.048	0.006	0.009	0.007	0.013	0.013	0.051	0.006	0.021
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.8	1.4	1.2	1.0	0.9	0.6	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	1.5	0.5未満	0.7
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	2.1	2.7	1.4	1.7	1.1	3.2	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	3.2	0.7	1.4
溶存酸素	mg/L	12	11	8.0	9.2	10	9.5	9.5	12	12	13	13	12	13	8.0	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	0.56	0.52	0.59	0.47	0.39	0.54	0.80	0.57	0.61	0.59	0.63	0.56	0.80	0.39	0.57
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.80	1.1	1.1	0.79	0.72	0.68	1.3	0.66	0.77	0.72	0.76	0.69	1.3	0.66	0.84
総リン化合物	mg/L	0.046	0.084	0.14	0.065	0.084	0.027	0.13	0.028	0.033	0.021	0.027	0.033	0.14	0.021	0.060
リン酸態リン	mg/L	0.023	0.040	0.093	0.048	0.061	0.018	0.078	0.022	0.026	0.012	0.018	0.021	0.093	0.012	0.038
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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	11.0	16.8	19.0	24.1	29.8	25.3	21.6	16.2	12.9	8.3	7.0	9.3	29.8	7.0	16.8
pH	値	8.2	7.9	7.6	7.7	9.3	8.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	8.7	9.3	7.4	8.0
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	5.1	4.8	5.1	6.9	23	25	11	7.5	6.3	4.2	4.6	6.1	25	4.2	9.1
濁度	度	3.5	1.1	1.6	1.4	5.9	14	3.3	4.2	3.6	1.7	1.8	4.5	14	1.1	3.9
塩化物イオン	mg/L	7.9	8.2	9.1	8.1	8.4	6.5	6.3	6.5	6.8	7.2	7.7	7.8	9.1	6.3	7.5
アルカリ度	mg/L	35	36	37	38	43	33	32	35	35	35	36	34	43	32	36
電気伝導率	μ S/cm	115	121	130	125	129	107	108	112	116	118	119	111	130	107	118
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.21	0.22	0.18	0.20	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.22	0.16	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.03	0.06	0.03	0.03未満	0.30	0.15	0.14	0.13	0.06	0.06	0.09	0.30	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.012	0.024	0.006	0.003	0.015	0.016	0.053	0.042	0.018	0.013	0.010	0.053	0.003	0.019
有機物 (KMnO4)	mg/L	6.3	5.0	4.3	8.5	16	14	7.6	5.1	6.2	5.2	4.2	6.5	16	4.2	7.4
BOD	mg/L	1.2	1.8	1.0	1.1	5.6	2.5	0.9	0.5	0.6	0.5未満	0.9	1.6	5.6	0.5未満	1.5
COD	mg/L	2.5	2.8	2.3	3.2	11	6.8	2.0	2.6	2.3	2.2	2.2	3.1	11	2.0	3.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.9	2.4	2.9	1.7	1.5	1.5	1.2	1.3	1.7	2.9	1.2	1.7
溶解酸素	mg/L	12	12	9.0	8.4	12	11	7.6	6.8	7.6	10	12	13	13	6.8	10
塩素要求量	mg/L	1.7	2.0	1.7	2.4	3.0	3.4	2.2	1.5	1.2	1.3	1.5	2.1	3.4	1.2	2.0
紫外線吸光度 (E260)		0.039	0.041	0.037	0.054	0.059	0.10	0.067	0.050	0.047	0.037	0.035	0.042	0.10	0.035	0.051
トリハロメタン生成能	mg/L	0.054	0.059	0.037	0.054	0.12	0.11	0.057	0.037	0.041	0.035	0.039	0.051	0.12	0.035	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.38	0.42	0.52	0.17	0.34	0.48	0.64	0.62	0.58	0.54	0.39	0.64	0.17	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.04	0.03	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	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.69	0.90	0.70	0.87	1.7	1.4	0.87	0.82	0.82	0.73	0.72	0.67	1.7	0.67	0.91
総リン化合物	mg/L	0.021	0.026	0.028	0.053	0.12	0.12	0.051	0.050	0.043	0.026	0.023	0.024	0.12	0.021	0.049
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.005	0.012	0.035	0.005	0.023	0.027	0.032	0.025	0.015	0.008	0.003	0.035	0.003未満	0.016
クロロフィル a	mg/L	0.006	0.009	0.006	0.006	0.092	0.32	0.007	0.004	0.007	0.006	0.007	0.010	0.32	0.004	0.040
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000003	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	740	1,410	250	260	920	1,090	140	190	740	310	1,360	4,730	4,730	140	1,012
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	8.1	15.8	20.4	24.0	28.4	21.5	20.0	14.0	9.7	7.1	5.5	8.5	28.4	5.5	15.3
pH	値	7.8	7.9	7.7	7.8	8.5	8.2	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	8.1	8.5	7.7	7.9
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	5.0	5.1	6.9	7.8	7.8	33	13	6.6	6.6	4.1	4.3	5.0	33	4.1	8.8
濁	度	2.4	1.5	2.0	2.0	2.6	56	4.7	3.0	3.0	1.4	1.5	2.8	56	1.4	6.9
塩化物イオン	mg/L	7.6	8.2	9.1	8.3	8.3	4.9	6.1	6.7	7.8	7.5	8.9	7.8	9.1	4.9	7.6
アルカリ度	mg/L	34	38	40	38	41	23	36	36	40	36	41	35	41	23	37
電気伝導率	μ S/cm	115	125	139	130	135	87	121	120	135	123	139	116	139	87	124
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.20	0.21	0.19	0.20	0.11	0.14	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.11	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.07	0.09	0.07	0.08	0.95	0.24	0.12	0.15	0.06	0.08	0.10	0.95	0.06	0.18
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.012	0.023	0.013	0.013	0.049	0.032	0.028	0.020	0.010	0.015	0.017	0.049	0.010	0.020
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.7	1.1	1.3	1.1	1.1	0.9	1.3	0.7	1.0	0.6	1.0	1.0	1.3	0.6	1.0
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.6	1.7	2.0	1.8	2.1	1.9	1.5	2.0	1.2	1.4	1.4	2.1	1.2	1.7
溶存酸素	mg/L	12	11	9.0	8.8	9.7	9.4	9.5	11	11	13	13	12	13	8.8	11
塩素要求量	mg/L	1.4	2.3	2.0	2.2	2.1	2.9	2.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	2.9	1.3	1.9
紫外線吸光度 (E260)		0.035	0.040	0.043	0.053	0.053	0.089	0.066	0.050	0.046	0.036	0.034	0.036	0.09	0.034	0.048
トリハロメタン生成能	mg/L	0.045	0.055	0.048	0.062	0.090	0.092	0.066	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.09	0.036	0.055
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.45	0.49	0.56	0.35	0.70	0.66	0.62	0.68	0.55	0.65	0.46	0.70	0.35	0.57
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	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	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	12.7	21.4	24.1	24.4	29.4	20.7	18.0	8.8	7.2	4.2	4.9	10.2	29.4	4.2	15.5
pH	値	7.8	7.9	7.7	7.9	8.5	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.5	7.7	7.9
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	8.3	13	15	12	10	8.9	18	4.1	8.6	3.9	4.8	9.6	18	3.9	9.7
濁度	度	4.6	4.4	4.6	4.1	2.0	3.7	7.9	1.3	4.9	1.7	2.1	12	12	1.3	4.4
塩化物イオン	mg/L	8.0	11	18	7.6	15	6.1	7.4	8.7	7.6	12	9.6	7.7	18	6.1	9.9
アルカリ度	mg/L	41	53	77	49	79	34	40	52	41	43	38	34	79	34	48
電気伝導率	μ S/cm	135	183	254	150	243	125	138	162	136	157	130	120	254	120	161
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.22	0.32	0.16	0.24	0.12	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.32	0.12	0.18
鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.23	0.27	0.22	0.15	0.18	0.34	0.06	0.16	0.09	0.13	0.42	0.42	0.06	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	0.048	0.088	0.040	0.034	0.022	0.056	0.012	0.018	0.018	0.016	0.027	0.088	0.012	0.034
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	0.8	1.5	0.6	1.3	0.8	0.7	1.1	1.5	0.6	1.2
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.0	2.9	2.2	2.4	1.5	3.2	1.0	2.0	1.1	0.9	1.7	3.2	0.9	1.9
溶存酸素	mg/L	12	11	7.8	9.1	11	9.4	9.7	13	12	14	13	12	14	7.8	11
塩素要求量	mg/L	1.8	2.7	3.8	3.1	2.8	1.5	3.8	0.9	1.9	1.2	1.1	1.8	3.8	0.9	2.2
紫外線吸光度 (E260)		0.045	0.067	0.090	0.068	0.068	0.057	0.098	0.033	0.059	0.026	0.031	0.045	0.10	0.026	0.057
トリハロメタン生成能	mg/L	0.056	0.087	0.10	0.078	0.12	0.060	0.090	0.034	0.043	0.033	0.028	0.028	0.12	0.028	0.063
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.44	0.37	0.29	0.09	0.60	0.68	0.32	0.39	0.33	0.42	0.48	0.68	0.09	0.39
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.04	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	0.02	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	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	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	0.000004	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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	8.9	16.0	21.4	23.7	27.2	21.3	18.7	11.2	7.7	5.3	4.5	8.4	27.2	4.5	14.5
pH	値	7.7	7.9	7.8	7.8	8.3	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	7.7	7.8
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色	度	5.6	6.6	10	9.4	8.5	30	20	5.6	8.3	4.3	5.1	5.4	30	4.3	9.9
濁	度	2.1	2.5	3.7	2.8	2.8	48	11	2.3	4.0	1.8	1.8	2.7	48	1.8	7.1
塩化物イオン	mg/L	7.7	8.7	11	8.0	9.5	5.0	6.6	7.8	7.6	10	9.5	7.9	11	5.0	8.3
アルカリ度	mg/L	38	39	47	43	47	24	39	44	42	42	38	35	47	24	40
電気伝導率	μ S/cm	122	134	162	140	156	92	134	142	140	146	136	121	162	92	135
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.21	0.23	0.18	0.20	0.11	0.14	0.16	0.16	0.16	0.15	0.17	0.23	0.11	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.15	0.21	0.13	0.11	0.91	0.46	0.10	0.16	0.09	0.11	0.14	0.91	0.09	0.22
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.020	0.037	0.025	0.022	0.049	0.056	0.017	0.019	0.014	0.018	0.022	0.056	0.014	0.026
有機物 (KMnO4)	mg/L	4.7	5.0	6.7	8.0	7.7	9.7	10	4.9	6.0	5.2	2.8	4.6	10	2.8	6.3
BOD	mg/L	0.6	0.8	1.2	0.9	1.1	0.8	1.3	0.5	0.8	0.6	0.8	1.0	1.3	0.5	0.9
COD	mg/L	2.0	2.3	3.1	3.3	3.1	4.4	4.8	2.4	2.7	2.2	1.9	2.4	5	1.9	2.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.4	1.8	1.9	1.8	2.0	2.6	1.3	1.5	1.2	0.9	1.3	2.6	0.9	1.6
溶存酸素	mg/L	12	12	8.7	8.7	9.5	9.3	9.3	12	12	13	13	12	13	8.7	11
塩素要求量	mg/L	1.5	1.8	2.2	2.4	2.4	2.8	3.4	1.0	1.2	1.2	1.1	1.6	3.4	1.0	1.9
紫外線吸光度 (E260)		0.037	0.044	0.051	0.057	0.054	0.12	0.089	0.043	0.056	0.031	0.031	0.039	0.12	0.031	0.054
トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.063	0.060	0.070	0.087	0.098	0.087	0.043	0.048	0.036	0.033	0.034	0.10	0.033	0.059
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.44	0.47	0.49	0.36	0.68	0.69	0.52	0.50	0.47	0.50	0.47	0.69	0.36	0.51
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	3	15	3	5	37	12	1	3	2	2	6	37	1	8
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L			0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00013	0.00008未満					0.00013	0.00008未満	0.00008未満

項目	単位	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	9.9	16.0	22.5	24.4	27.4	21.4	20.2	12.1	8.7	6.5	5.8	9.8	27.4	5.8	15.4
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	μ S/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未満	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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			0.00008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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	16.8	21.6	19.4	22.0	21.9	23.4	17.7	9.8	7.6	5.7	6.0	10.2	23.4	5.7	15.2
pH	値	7.8	7.6	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.8	6.9	7.2
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	3.6	9.2	19	8.6	4.4	3.9	3.6	2.8	5.1	1.5	2.5	2.9	19	1.5	5.6
濁度	度	1.0	4.1	17	3.8	1.2	0.8	0.6	0.7	1.2	0.5	0.8	1.4	17	0.5	2.8
塩化物イオン	mg/L	7.0	8.5	4.4	4.4	5.8	5.0	5.4	5.0	5.2	6.0	6.4	5.6	8.5	4.4	5.7
アルカリ度	mg/L	16	19	18	16	24	16	22	15	13	14	13	11	24	11	16
電気伝導率	μS/cm	72	87	71	62	87	70	75	60	55	61	66	53	87	53	68
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	0.06	0.11	0.39	0.21	0.07	0.06	0.08	0.03未満	0.07	0.03未満	0.06	0.08	0.39	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.015	0.040	0.027	0.016	0.020	0.032	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.007	0.040	0.001未満	0.014
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.2	0.9	1.6	1.2	0.9	0.6	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	1.6	0.5未満	0.7
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.5	3.5	1.7	1.3	1.1	1.0	0.8	1.4	0.6	0.8	0.8	3.5	0.6	1.3
溶存酸素	mg/L	12	12	8.2	8.7	9.5	9.2	10	11	11	12	11	9.6	12	8.2	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	0.40	0.46	0.52	0.40	0.38	0.53	0.45	0.40	0.41	0.47	0.49	0.50	0.53	0.38	0.45
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	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.61	0.76	1.1	0.79	0.66	0.61	0.59	0.49	0.58	0.54	0.64	0.57	1.1	0.49	0.66
総リン化合物	mg/L	0.015	0.080	0.29	0.068	0.039	0.011	0.014	0.010	0.024	0.006	0.010	0.012	0.29	0.006	0.048
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.051	0.20	0.027	0.030	0.008	0.009	0.003	0.009	0.003未満	0.006	0.005	0.20	0.003未満	0.029
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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	16.6	20.4	20.2	22.1	21.8	22.5	18.0	10.4	8.6	6.2	6.6	10.6	22.5	6.2	15.3
pH	値	8.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.1	7.1	7.0	7.0	8.3	7.0	7.3
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	4.9	7.6	24	5.8	3.9	4.1	4.1	7.0	4.0	1.5	1.6	4.3	24	1.5	6.1
濁度	度	1.7	3.4	18	1.6	0.6	0.8	0.9	8.0	1.4	0.6	1.5	3.7	18	0.6	3.5
塩化物イオン	mg/L	7.7	9.7	4.4	5.9	7.0	5.8	7.1	5.8	5.8	7.5	7.4	5.7	9.7	4.4	6.7
アルカリ度	mg/L	20	25	21	23	30	21	29	26	17	17	13	14	30	13	21
電気伝導率	μ S/cm	83	109	75	83	102	78	100	88	69	79	67	65	109	65	83
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	0.08	0.12	0.44	0.09	0.06	0.06	0.06	0.20	0.07	0.03	0.06	0.11	0.44	0.03	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.022	0.046	0.012	0.008	0.015	0.020	0.052	0.006	0.003	0.008	0.017	0.052	0.003	0.018
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.3	1.0	2.0	0.9	0.8	0.8	0.7	2.3	0.6	0.5未満	0.5未満	1.0	2.3	0.5未満	1.0
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.8	3.5	1.6	1.2	1.1	1.1	1.7	1.1	0.7	0.7	1.2	3.5	0.7	1.4
溶存酸素	mg/L	13	13	7.6	9.2	9.4	9.3	10	11	11	11	11	9.5	13	7.6	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	0.21	0.63	0.41	0.33	0.38	0.37	0.39	0.30	0.39	0.45	0.42	0.41	0.63	0.21	0.39
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.47	0.99	1.6	0.78	0.57	0.48	0.58	0.75	0.53	0.55	0.57	0.57	1.6	0.47	0.70
総リン化合物	mg/L	0.026	0.073	0.19	0.047	0.035	0.020	0.025	0.074	0.026	0.015	0.015	0.028	0.19	0.015	0.048
リン酸態リン	mg/L	0.009	0.050	0.11	0.028	0.025	0.012	0.015	0.016	0.012	0.007	0.009	0.009	0.110	0.007	0.025
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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	11.6	23.1	23.5	28.1	28.3	25.5	20.3	13.2	9.1	6.3	6.5	11.3	28.3	6.3	17.2
pH	値	7.8	8.7	7.7	9.3	7.1	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	9.3	7.1	7.6
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.0	4.6	14	44	7.8	12	12	5.8	4.4	3.1	2.4	6.5	44	2.4	10
濁度	度	2.9	2.5	7.1	22	4.5	6.3	8.5	4.4	4.2	3.1	2.6	5.2	22	2.5	6.1
塩化物イオン	mg/L	6.1	6.4	6.2	6.1	6.0	4.0	4.3	4.6	4.8	5.1	5.5	5.8	6.4	4.0	5.4
アルカリ度	mg/L	18	20	21	22	24	14	18	18	18	17	17	15	24	14	19
電気伝導率	μS/cm	73	80	81	81	84	52	65	68	68	69	72	67	84	52	72
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	0.12	0.07	0.09	0.07	0.10	0.12	0.16	0.09	0.09	0.07	0.05	0.11	0.16	0.05	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.024	0.041	0.036	0.11	0.020	0.073	0.060	0.041	0.019	0.017	0.016	0.11	0.016	0.041
有機物 (KMnO4)	mg/L	6.1	5.9	12	26	11	14	11	8.6	8.4	6.6	8.2	6.1	26	5.9	10
BOD	mg/L	1.5	1.9	3.3	6.0	2.2	2.2	1.2	0.8	1.5	1.2	1.6	2.6	6.0	0.8	2.2
COD	mg/L	3.1	4.0	7.5	17	4.9	6.4	4.5	3.5	3.9	3.6	3.9	3.7	17	3.1	5.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	2.4	2.5	3.9	2.9	2.6	2.6	2.3	2.1	2.6	1.9	1.9	3.9	1.8	2.5
溶解酸素	mg/L	15	11	8.4	11	5.2	8.9	8.3	8.2	9.5	11	11	10	15	5.2	10
塩素要求量	mg/L	1.6	2.2	2.7	5.8	3.3	3.5	3.0	3.2	3.0	1.5	1.9	2.7	5.8	1.5	2.9
紫外線吸光度 (E260)		0.041	0.046	0.057	0.073	0.058	0.095	0.071	0.058	0.058	0.043	0.040	0.058	0.10	0.040	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.066	0.11	0.072	0.20	0.087	0.19	0.095	0.055	0.055	0.039	0.054	0.068	0.20	0.039	0.091
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.04	0.06	0.02未満	0.11	0.18	0.12	0.15	0.18	0.25	0.23	0.22	0.25	0.02未満	0.15
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	0.03	0.10	0.10	0.01	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L	0.53	0.43	1.0	2.2	0.73	0.77	0.56	0.54	0.61	0.52	0.55	0.62	2.2	0.43	0.76
総リン化合物	mg/L	0.020	0.021	0.076	0.10	0.035	0.050	0.035	0.022	0.024	0.016	0.014	0.033	0.10	0.014	0.037
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.003未満	0.001
クロロフィル a	mg/L	0.013	0.011	0.029	0.14	0.037	0.050	0.026	0.012	0.017	0.015	0.010	0.019	0.14	0.010	0.032
ジェオスミン	mg/L	0.000006	0.000006	0.00012	0.00100	0.000048	0.000012	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000004	0.000002	0.0010	0.000002	0.00010
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000034	0.000018	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000034	0.000001未満	0.00001
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	450	460	1,060	1,440	2,500	560	1,740	570	1,210	1,090	560	3,310	3,310	450	1,246
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	10.0	20.1	22.2	26.6	26.5	23.2	19.6	12.0	8.7	6.1	6.6	9.6	26.6	6.1	15.9
pH	値	7.6	7.7	7.3	7.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.8	7.1	7.4
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.2	20	9.4	10	7.4	8.5	11	5.4	4.4	3.7	2.8	5.7	20	2.8	7.7
濁度	度	3.3	19	9.1	4.7	3.7	7.0	6.6	3.8	3.8	4.0	2.2	4.2	19	2.2	6.0
塩化物イオン	mg/L	6.0	6.4	6.4	5.9	6.1	4.4	4.4	4.6	5.0	5.1	5.5	5.7	6.4	4.4	5.5
アルカリ度	mg/L	19	22	23	24	26	17	21	18	19	18	18	16	26	16	20
電気伝導率	μ S/cm	76	83	88	84	91	65	68	70	71	70	77	69	91	65	76
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	0.33	0.18	0.12	0.09	0.13	0.12	0.07	0.09	0.13	0.04	0.10	0.33	0.04	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.13	0.12	0.14	0.089	0.022	0.041	0.032	0.022	0.065	0.019	0.017	0.14	0.017	0.060
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.8	2.4	2.6	1.2	1.3	2.3	1.3	0.7	1.3	1.8	1.2	1.0	2.6	0.7	1.6
COD	mg/L													0		
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	2.5	3.1	2.2	2.6	3.0	2.5	2.1	2.3	2.2	1.8	1.6	3.1	1.6	2.3
溶存酸素	mg/L	15	9.3	8.1	7.5	7.1	8.4	8.8	10	11	11	11	9.7	15	7.1	10
塩素要求量	mg/L	2.3	3.3	4.2	3.0	3.0	3.9	2.7	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	4.2	1.9	2.7
紫外線吸光度 (E260)		0.036	0.090	0.073	0.060	0.058	0.088	0.071	0.060	0.060	0.046	0.041	0.049	0.09	0.036	0.061
トリハロメタン生成能	mg/L	0.097	0.094	0.083	0.089	0.090	0.13	0.10	0.066	0.057	0.052	0.048	0.047	0.13	0.047	0.079
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.09	0.30	0.17	0.30	0.24	0.17	0.21	0.29	0.27	0.24	0.31	0.31	0.09	0.24
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01未満	0.04	0.05	0.01	0.01未満	0.01	0.05	0.01未満	0.02
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	0.000004	0.000004	0.000030	0.000056	0.000006	0.000002	0.000005	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000056	0.000002	0.000010
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000015	0.000004	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000015	0.000001未満	0.000002
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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	18.0	21.8	21.8	24.1	24.5	23.2	18.5	8.1	7.3	4.6	6.7	11.7	24.5	4.6	15.9
p H 値		8.3	7.8	7.4	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	8.3	7.3	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	9.0	19	42	15	9.3	7.1	9.8	9.0	7.7	6.3	6.0	10	42	6.0	13
濁 度	度	3.5	9.2	29	7.9	2.2	1.9	2.3	3.5	4.1	2.4	3.7	7.7	29	1.9	6.5
塩化物イオン	mg/L	15	14	7.0	7.2	9.6	9.7	11	9.3	10	19	13	11	19	7.0	11
アルカリ度	mg/L	48	36	33	26	40	39	40	34	32	36	30	31	48	26	35
電気伝導率	μ S/cm	167	147	112	98	138	136	148	129	123	165	130	124	167	98	135
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.08未満	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	0.10	0.08未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.30	0.45	1.3	0.38	0.30	0.22	0.26	0.30	0.28	0.26	0.27	0.44	1.3	0.22	0.39
マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.078	0.20	0.060	0.044	0.033	0.027	0.029	0.037	0.049	0.043	0.053	0.20	0.027	0.059
有機物 (KMnO4)	mg/L															
B O D	mg/L	1.7	1.5	3.2	1.1	0.9	3.1	0.9	0.9	1.2	0.8	1.1	1.5	3.2	0.8	1.5
C O D	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	3.2	4.3	2.3	2.5	2.4	1.9	2.0	1.9	1.4	1.3	2.1	4.3	1.3	2.3
溶存酸素	mg/L	12	12	8.0	7.7	8.8	10	9.4	12	12	11	12	9.1	12	7.7	10
塩素要求量	mg/L	2.3	3.9	6.3	3.1	2.7	3.6	2.0	1.9	1.6	1.3	1.6	2.4	6.3	1.3	2.7
紫外線吸光度(E260)		0.068	0.12	0.15	0.093	0.084	0.076	0.067	0.072	0.072	0.044	0.039	0.062	0.15	0.039	0.079
トリハロメタン生成能	mg/L	0.082	0.16	0.14	0.096	0.11	0.11	0.069	0.068	0.053	0.039	0.048	0.054	0.16	0.039	0.086
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.17	0.44	0.47	0.27	0.29	0.36	0.38	0.39	0.35	0.36	0.44	0.47	0.11	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.03	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	0.000003	0.000003	0.000006	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000008	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000003	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	0.000003	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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	16.6	20.8	21.9	24.1	24.0	22.5	18.9	8.5	7.6	5.0	6.1	11.7	24.1	5.0	15.6
p H 値		8.0	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	8.0	7.3	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	7.5	17	42	15	8.4	6.7	9.9	8.3	7.4	5.0	5.8	11	42	5.0	12
濁 度	度	3.4	10	29	7.2	1.9	2.0	3.4	3.4	4.0	2.4	3.8	6.4	29	1.9	6.4
塩化物イオン	mg/L	10	13	5.5	7.3	9.0	9.0	8.6	8.7	9.8	14	12	10	14	5.5	9.7
アルカリ度	mg/L	32	31	32	26	37	37	34	33	32	29	28	33	37	26	32
電気伝導率	μ S/cm	122	135	103	100	130	131	123	121	126	131	119	126	135	100	122
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.09	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.38	1.3	0.39	0.24	0.19	0.20	0.25	0.26	0.17	0.23	0.39	1.3	0.17	0.35
マンガン及びその化合物	mg/L	0.054	0.093	0.22	0.069	0.040	0.028	0.030	0.031	0.039	0.036	0.044	0.058	0.22	0.028	0.062
有機物 (KMnO4)	mg/L	6.7	11	23	11	8.8	8.3	7.6	6.8	7.5	4.5	4.2	4.9	23	4.2	8.7
B O D	mg/L	2.4	1.6	2.9	1.0	0.8	1.9	1.1	0.7	1.1	1.1	1.0	1.5	2.9	0.7	1.4
C O D	mg/L	3.3	4.5	9.3	3.0	3.9	3.6	3.4	3.1	3.4	3.0	2.6	3.0	9.3	2.6	3.8
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	3.2	4.1	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.4	1.9	4.1	1.4	2.3
溶存酸素	mg/L	11	9.2	8.3	7.4	7.6	8.2	9.2	11	12	11	11	8.8	12	7.4	10
塩素要求量	mg/L	1.9	3.5	5.4	3.1	2.7	2.6	2.1	1.9	1.5	1.7	1.5	2.2	5.4	1.5	2.5
紫外線吸光度(E260)		0.053	0.097	0.12	0.088	0.078	0.074	0.067	0.068	0.068	0.043	0.038	0.058	0.12	0.038	0.071
トリハロメタン生成能	mg/L	0.061	0.12	0.13	0.093	0.098	0.099	0.084	0.063	0.048	0.046	0.045	0.048	0.13	0.045	0.078
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.16	0.33	0.44	0.29	0.30	0.29	0.38	0.40	0.33	0.35	0.41	0.44	0.14	0.32
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	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未満	0.01未満	0.03	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	0.000003	0.000003	0.000005	0.000005	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L	4	10	57	11	2	2	3	2	2	3	3	3	57	2	9
生物(総数)	個/mL															
マイクロシチン-LR	mg/L			0.00008未満	0.00013	0.00008未満	0.00008未満	0.00027	0.00008未満					0.00027	0.00008未満	0.00008未満

項目	単位	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水 温	℃	17.0	22.6	24.1	24.5	25.6	23.4	19.1	9.6	7.3	5.4	7.2	12.4	25.6	5.4	16.5
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	μ S/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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	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	0.000001	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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	16.8	23.3	20.4	25.5	23.9	23.5	17.8	9.5	7.9	5.3	6.9	11.4	25.5	5.3	16.0
pH	値	8.8	8.6	7.6	8.1	8.0	8.8	8.4	8.1	7.8	8.6	8.8	7.6	8.8	7.6	8.3
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	6.2	11	31	19	8.1	6.3	5.6	8.3	13	3.6	4.5	15	31	3.6	11
濁度	度	1.0	2.7	22	10	1.2	1.0	1.1	1.4	2.6	1.3	1.6	18	22	1.0	5.3
塩化物イオン	mg/L	17	17	4.6	9.4	14	12	14	12	12	19	19	13	19	4.6	14
アルカリ度	mg/L	76	79	30	55	75	67	71	59	43	76	68	35	79	30	61
電気伝導率	μ S/cm	231	251	96	172	231	209	232	196	162	248	232	141	251	96	200
フッ素及びその化合物	mg/L	0.56	0.42	0.14	0.26	0.37	0.35	0.35	0.31	0.23	0.44	0.40	0.19	0.56	0.14	0.34
鉄及びその化合物	mg/L	0.06	0.12	0.56	0.34	0.09	0.08	0.06	0.08	0.15	0.05	0.06	0.54	0.56	0.05	0.18
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.017	0.040	0.024	0.010	0.007	0.007	0.001	0.006	0.002	0.003	0.037	0.040	0.001	0.013
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.5	1.2	1.7	2.3	0.7	0.8	0.7	0.5未満	0.8	0.6	0.6	1.8	2.3	0.5未満	1.1
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	2.5	4.1	3.4	2.3	1.8	1.8	1.8	2.4	1.4	1.5	2.4	4.1	1.4	2.3
溶存酸素	mg/L	11	12	8.8	9.0	9.0	12	10	12	12	14	14	11	14	8.8	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	0.34	0.53	0.40	0.74	0.71	0.56	1.4	1.1	0.81	0.95	0.72	0.63	1.4	0.34	0.74
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01	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	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.56	0.93	1.0	1.4	0.98	0.69	1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.8	0.56	1.08
総リン化合物	mg/L	0.016	0.093	0.16	0.13	0.076	0.029	0.039	0.029	0.042	0.010	0.011	0.068	0.16	0.010	0.059
リン酸態リン	mg/L	0.003	0.070	0.089	0.081	0.065	0.019	0.025	0.019	0.021	0.003未満	0.003未満	0.021	0.089	0.003未満	0.034
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	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	14.1	21.1	21.9	25.7	26.7	24.5	21.1	15.3	11.5	8.1	7.5	10.5	26.7	7.5	17.3
pH	値	8.2	8.2	7.5	10	9.0	8.7	7.4	7.5	7.5	7.7	7.9	7.9	10	7.4	8.1
臭	気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微臭	微臭	藻臭	藻臭		
色度	度	7.6	7.1	7.5	32	18	21	14	8.9	7.0	5.3	5.4	9.1	32	5.3	12
濁度	度	4.5	3.6	3.0	11	5.3	13	4.9	3.9	3.0	3.1	4.1	6.2	13	3.0	5.5
塩化物イオン	mg/L	11	11	9.3	9.1	8.6	5.7	6.1	6.5	6.9	7.9	9.7	10	11	5.7	8.5
アルカリ度	mg/L	40	41	37	41	37	26	29	31	32	35	36	36	41	26	35
電気伝導率	μ S/cm	143	146	135	158	127	96	103	111	115	124	133	134	158	96	127
フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.12	0.13	0.15	0.15	0.16	0.17	0.19	0.22	0.12	0.17
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.09	0.07	0.07	0.25	0.17	0.12	0.10	0.10	0.09	0.18	0.25	0.07	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.018	0.016	0.017	0.036	0.015	0.028	0.018	0.015	0.015	0.016	0.026	0.036	0.015	0.020
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	2.6	2.3	1.1	6.4	2.6	2.0	0.9	0.5	0.8	0.5	0.9	1.8	6.4	0.5	1.9
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.3	2.2	2.3	3.4	2.5	3.5	2.7	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	3.5	2.1	2.5
溶存酸素	mg/L	11	12	8.8	19	10	12	6.9	9.0	10	11	13	12	19	6.9	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	0.35	0.28	0.42	0.02未満	0.03	0.18	0.41	0.50	0.50	0.52	0.46	0.44	0.52	0.02未満	0.34
アンモニア態窒素	mg/L	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未満	0.01未満	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	0.70	0.80	0.73	2.5	1.2	0.71	0.76	0.72	0.72	0.73	0.75	0.81	2.5	0.70	0.93
総リン化合物	mg/L	0.030	0.039	0.045	0.20	0.082	0.058	0.048	0.033	0.029	0.022	0.018	0.032	0.20	0.018	0.053
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.021	0.004	0.004	0.005	0.017	0.014	0.009	0.007	0.003未満	0.003未満	0.021	0.003未満	0.007
クロロフィル a	mg/L	0.011	0.009	0.008	0.20	0.073	0.032	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.015	0.20	0.007	0.033
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	630	890	210	730	480	1,300	170	210	330	340	1,490	780	1,490	170	630
マイクロシスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	13.7	20.8	21.4	26.2	26.8	25.4	21.1	15.4	11.5	8.6	7.5	9.8	26.8	7.5	17.4
pH	値	8.1	8.0	7.4	9.7	8.9	8.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	9.7	7.3	8.0
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	7.0	6.3	8.4	29	26	22	13	9.2	6.8	5.3	5.1	7.9	29	5.1	12
濁	度	4.1	2.9	2.1	8.1	7.4	14	5.8	4.9	3.5	3.5	4.1	5.2	14	2.1	5.5
塩化物イオン	mg/L	10	10	9.1	8.8	8.4	5.4	6.0	6.4	6.7	7.6	9.3	9.8	10	5.4	8.1
アルカリ度	mg/L	38	40	36	38	37	25	29	31	33	34	34	35	40	25	34
電気伝導率	μ S/cm	138	144	130	135	126	92	104	112	113	122	127	129	144	92	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.19	0.17	0.16	0.14	0.11	0.13	0.15	0.14	0.15	0.15	0.18	0.19	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.07	0.09	0.07	0.08	0.25	0.20	0.15	0.12	0.10	0.10	0.14	0.25	0.07	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.018	0.024	0.030	0.035	0.015	0.039	0.023	0.018	0.017	0.017	0.020	0.039	0.015	0.023
有機物 (KMnO4)	mg/L	6.6	5.8	8.9	18	21	18	11	9.4	8.1	6.2	6.0	5.6	21	5.6	10
BOD	mg/L	2.1	1.6	1.0	4.0	4.3	2.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	1.5	4.3	0.5	1.7
COD	mg/L	3.0	2.9	3.4	9.6	18	8.4	4.0	3.6	3.3	3.1	3.1	3.3	18	2.9	5.5
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	2.3	2.9	2.8	3.2	2.6	2.3	2.1	2.0	2.0	2.2	3.2	2.0	2.4
溶解酸素	mg/L	12	13	8.6	15	8.7	11	7.1	8.9	10	12	13	13	15	7.1	11
塩素要求量	mg/L	2.1	2.2	2.7	3.7	3.6	3.3	3.1	2.2	1.8	2.2	1.9	2.7	3.7	1.8	2.6
紫外線吸光度 (E260)		0.048	0.051	0.071	0.070	0.063	0.12	0.097	0.076	0.076	0.057	0.050	0.064	0.12	0.048	0.070
トリハロメタン生成能	mg/L	0.087	0.098	0.072	0.20	0.13	0.22	0.090	0.073	0.062	0.057	0.064	0.064	0.22	0.057	0.101
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.29	0.46	0.03	0.07	0.24	0.41	0.50	0.50	0.51	0.45	0.44	0.51	0.03	0.36
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.72	0.70	0.80	1.6	2.4	1.3	0.87	0.74	0.74	0.74	0.76	0.74	2.4	0.70	1.01
総リン化合物	mg/L	0.031	0.027	0.044	0.12	0.14	0.10	0.044	0.034	0.028	0.023	0.019	0.023	0.14	0.019	0.053
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.024	0.003未満	0.003	0.008	0.019	0.013	0.011	0.008	0.003未満	0.003未満	0.024	0.003未満	0.007
クロロフィル a	mg/L	0.010	0.005	0.006	0.15	0.13	0.069	0.005	0.009	0.007	0.006	0.011	0.010	0.15	0.005	0.035
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000004	0.000002	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	0.000004	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	420	400	60	570	1,370	550	140	230	170	510	2,730	620	2,730	60	648
マイクロシスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	17.5	20.4	24.4	26.1	24.8	19.4	13.3	9.8	6.6	7.1	10.8	26.1	6.6	16.2
pH	値	9.1	7.4	7.1	7.2	7.2	8.1	7.4	7.2	7.1	7.2	8.3	7.5	9.1	7.1	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	1.1	7.6	13	9.4	11	6.7	9.0	4.3	3.2	3.2	1.9	6.6	13	1.1	6.4
濁度	度	6.0	3.7	6.1	4.5	4.8	4.7	3.9	5.4	3.9	4.4	3.9	7.4	7.4	3.7	4.9
塩化物イオン	mg/L	7.3	9.0	9.0	7.2	7.3	3.4	3.6	5.0	5.4	5.8	6.1	5.2	9.0	3.4	6.2
アルカリ度	mg/L	20	23	27	25	28	13	16	18	18	18	19	13	28	13	20
電気伝導率	μ S/cm	81	100	116	99	104	51	61	71	76	76	76	64	116	51	81
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	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	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.23	0.13	0.17	0.08	0.11	0.14	0.11	0.10	0.05	0.12	0.23	0.05	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.035	0.065	0.057	0.055	0.006	0.042	0.097	0.049	0.029	0.008	0.016	0.097	0.006	0.040
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	3.0	1.6	1.7	1.5	1.6	1.3	0.8	0.5未満	0.8	0.6	1.5	1.8	3.0	0.5未満	1.4
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0	1.7	2.9	2.0	2.2	2.8	1.7	1.3	1.1	1.2	1.6	1.5	2.9	1.1	1.8
溶存酸素	mg/L	12	9.4	7.3	6.8	6.5	9.2	6.8	7.6	8.9	9.7	13	11	13	6.5	9
塩素要求量	mg/L	1.8	2.9	3.5	2.8	3.3	2.1	1.6	1.5	1.2	1.2	1.3	1.9	3.5	1.2	2.1
紫外線吸光度 (E260)		0.031	0.058	0.083	0.071	0.070	0.078	0.060	0.042	0.042	0.029	0.028	0.047	0.08	0.028	0.053
トリハロメタン生成能	mg/L	0.073	0.066	0.050	0.079	0.084	0.14	0.051	0.038	0.032	0.030	0.052	0.058	0.14	0.030	0.063
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.32	1.2	0.71	0.52	0.08	0.36	0.42	0.43	0.41	0.23	0.28	1.2	0.03	0.41
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.05	0.07	0.01未満	0.03	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.42	0.79	1.6	1.2	1.1	0.27	0.59	0.61	0.67	0.59	0.59	0.59	1.6	0.27	0.75
総リン化合物	mg/L	0.030	0.055	0.11	0.084	0.088	0.029	0.040	0.039	0.035	0.032	0.018	0.034	0.11	0.018	0.050
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.021	0.065	0.042	0.048	0.003未満	0.021	0.017	0.018	0.011	0.003未満	0.003未満	0.065	0.003未満	0.020
クロロフィル a	mg/L	0.019	0.004	0.004	0.019	0.018	0.011	0.006	0.005	0.005	0.011	0.027	0.017	0.03	0.004	0.012
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000008	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000008	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	0.000002	0.000009	0.000005	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	0.000009	0.000001未満	0.000002
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	1,970	660	160	1,490	290	850	50	210	210	1,010	16,980	8,720	16,980	50	2,717
マイクロシスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	12.4	16.0	20.4	24.6	26.2	23.2	21.1	15.8	12.0	8.5	7.5	9.0	26.2	7.5	16.4
pH値		7.8	7.5	7.3	7.9	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9	7.2	7.5
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	6.7	5.6	10	12	11	22	13	9.9	7.3	5.5	5.4	7.5	22	5.4	9.7
濁度	度	3.3	2.2	2.3	3.9	6.7	15	5.8	6.0	4.0	3.6	4.3	5.0	15	2.2	5.2
塩化物イオン	mg/L	9.9	10	8.7	8.8	7.9	5.3	5.9	6.4	6.8	7.7	9.4	9.8	10	5.3	8.1
アルカリ度	mg/L	37	39	35	36	34	25	29	31	33	35	35	35	39	25	34
電気伝導率	μS/cm	137	140	130	130	122	93	104	112	116	123	130	130	140	93	122
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.17	0.17	0.16	0.14	0.11	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.19	0.11	0.15
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.11	0.09	0.13	0.33	0.21	0.18	0.14	0.11	0.11	0.15	0.33	0.07	0.15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.023	0.023	0.044	0.044	0.018	0.029	0.032	0.024	0.014	0.019	0.019	0.044	0.014	0.026
有機物 (KMnO4)	mg/L	5.9	4.5	8.6	12	11	13	9.1	8.4	7.8	5.4	5.7	5.2	13	4.5	8.1
BOD	mg/L	1.2	0.8	0.7	1.6	1.6	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5未満	0.6	0.9	1.6	0.5未満	0.8
COD	mg/L	2.4	2.4	3.4	3.0	4.8	4.6	3.7	3.2	3.2	3.0	2.9	2.8	4.8	2.4	3.3
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9	1.7	2.5	2.4	2.5	2.9	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.9	1.7	2.2
溶存酸素	mg/L	11	11	8.3	8.6	4.3	8.8	7.2	9.0	11	11	12	12	12	4.3	10
塩素要求量	mg/L	2.1	1.8	2.8	3.0	2.9	3.3	2.6	2.2	1.8	2.1	2.1	2.5	3.3	1.8	2.4
紫外線吸光度 (E260)		0.042	0.045	0.079	0.065	0.069	0.12	0.094	0.074	0.074	0.057	0.037	0.059	0.12	0.037	0.068
トリハロメタン生成能	mg/L	0.096	0.067	0.076	0.11	0.097	0.16	0.082	0.070	0.063	0.058	0.061	0.061	0.16	0.058	0.083
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.38	0.54	0.40	0.32	0.35	0.44	0.51	0.51	0.52	0.46	0.45	0.54	0.32	0.44
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.01	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	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.67	0.67	0.85	1.1	0.84	0.72	0.77	0.76	0.75	0.74	0.77	0.69	1.1	0.67	0.78
総リン化合物	mg/L	0.025	0.023	0.055	0.067	0.062	0.063	0.043	0.037	0.029	0.022	0.020	0.022	0.07	0.020	0.039
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.008	0.037	0.018	0.025	0.019	0.020	0.015	0.011	0.008	0.003未満	0.003未満	0.037	0.003未満	0.013
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000006	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000001未満	0.000001
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	2	2	6	8	10	4	6	3	3	3	2	10	2	4
生物 (総数)	個/mL															
マイクロキスチン-LR	mg/L			0.00008未満	0.0065	0.0017	0.00029	0.00008未満	0.00008未満					0.0065	0.00008未満	0.0014

項目	単位	4/17	5/22	6/26	7/24	8/28	9/25	10/23	11/27	12/19	1/29	2/26	3/26	最大	最小	平均
水温	℃	12.6	16.1	20.6	24.6	26.3	23.1	21.1	15.8	12.4	8.5	7.3	9.3	26.3	7.3	16.5
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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	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	mg/L	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-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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	13.6	21.2	22.5	24.0	28.7	20.9	17.5	10.7	8.1	6.4	4.7	9.8	28.7	4.7	15.7
pH	値	8.0	8.5	7.5	7.7	8.0	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	8.5	7.3	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	1.8	3.2	3.1	2.5	2.8	1.9	5.4	1.5	2.1	1.6	1.3	1.2	5	1.2	2.4
濁度	度	2.1	2.9	3.4	1.7	1.4	1.3	3.5	0.5	1.1	2.4	0.5	1.3	4	0.5	1.8
塩化物イオン	mg/L	6.7	8.3	7.5	5.8	6.2	4.4	4.0	5.6	4.3	9.5	11	5.5	11	4.0	6.6
アルカリ度	mg/L	18	21	21	23	25	18	16	19	15	17	16	13	25	13	19
電気伝導率	μ S/cm	86	101	101	92	97	79	64	82	68	94	97	64	101	64	85
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.11	0.08未満	0.10	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	0.11	0.08未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.09	0.06	0.05	0.05	0.13	0.03未満	0.04	0.03	0.03未満	0.05	0.13	0.03未満	0.05
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.006	0.010	0.012	0.008	0.009	0.017	0.001未満	0.004	0.001	0.001	0.007	0.017	0.001未満	0.007
有機物 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.6	1.0	0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.0	0.5未満	0.5
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	1.2	0.5	0.6	0.5	0.5未満	0.5	1.2	0.5未満	0.7
溶存酸素	mg/L	11	11	9.2	10	11	9.7	9.8	12	11	13	12	12	13	9.2	11
塩素要求量	mg/L	0.7	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	1.5	0.1	0.6
紫外線吸光度 (E260)		0.017	0.024	0.023	0.024	0.024	0.029	0.042	0.015	0.021	0.013	0.011	0.016	0.04	0.011	0.022
トリハロメタン生成能	mg/L	0.027	0.046	0.024	0.031	0.046	0.027	0.050	0.019	0.018	0.016	0.014	0.013	0.05	0.013	0.028
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.77	0.76	0.61	0.30	0.74	0.50	0.50	0.53	0.52	0.57	0.48	0.77	0.30	0.57
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	0.02	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	0.000001	0.000001	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	0.000001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	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															
マイクロキスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	12.9	20.2	26.8	28.7	31.4	25.4	22.1	14.7	12.3	9.1	7.9	9.9	31.4	7.9	18.5
pH値		7.9	8.0	8.2	8.0	8.2	7.8	7.7	7.5	7.2	7.4	7.8	7.6	8.2	7.2	7.8
臭気		海藻臭	青草臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	藻臭	海藻臭	無臭	土臭	無臭	無臭			
色度	度	1.3	1.6	1.7	1.8	1.5	3.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	0.8	3	0.8	1.9
濁度	度	0.9	0.9	1.2	0.7	0.9	1.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	2	0.6	0.9
塩化物イオン	mg/L	5.5	5.5	5.5	5.1	5.3	4.4	4.6	5.0	5.2	5.6	5.4	5.3	5.6	4.4	5.2
アルカリ度	mg/L	28	29	28	27	27	23	24	22	27	28	29	27	29	22	27
電気伝導率	μS/cm	112	112	112	106	107	94	97	103	106	108	110	107	112	94	106
フッ素及びその化合物	mg/L	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未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03	0.05	0.03未満	0.03
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.007	0.012	0.007	0.009	0.013	0.007	0.002	0.025	0.024	0.014	0.010	0.025	0.002	0.012
有機物 (KMnO4)	mg/L	3.9	2.7	3.8	4.0	5.1	5.7	6.0	5.2	4.1	3.5	2.5	3.1	6.0	2.5	4.1
BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.7	0.5未満	0.5
COD	mg/L	3.1	3.0	2.7	2.8	3.0	3.0	2.8	2.4	1.8	1.7	1.5	1.1	3.1	1.1	2.4
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.6	1.2	1.4	1.2	1.3	2.0	1.2	1.6
溶存酸素	mg/L	11	10	8.9	8.2	8.3	9.1	8.5	8.8	7.5	9.6	11	12	12	7.5	9
塩素要求量	mg/L	1.0	1.1	0.6	0.9	1.0	1.6	1.5	1.0	0.5未満	1.0	1.2	1.0	1.6	0.4	1.0
紫外線吸光度 (E260)		0.024	0.025	0.025	0.028	0.026	0.042	0.037	0.030	0.026	0.022	0.023	0.023	0.04	0.022	0.028
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.051	0.041	0.049	0.054	0.075	0.056	0.032	0.026	0.027	0.028	0.025	0.08	0.025	0.042
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.25	0.20	0.15	0.09	0.14	0.15	0.25	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.09	0.24
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	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	0.00
総窒素化合物	mg/L	0.52	0.56	0.42	0.44	0.36	0.37	0.34	0.42	0.44	0.47	0.50	0.48	0.6	0.34	0.44
総リン化合物	mg/L	0.006	0.008	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.01	0.004	0.007
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.001
クロロフィル a	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.01	0.002	0.003
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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	mg/L	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未満	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未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L															
生物 (総数)	個/mL	580	90	80	180	180	250	120	360	60	140	240	190	580	60	206
マイクロシスチン-LR	mg/L															

項目	単位	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	10.9	22.2	23.5	24.5	28.8	20.1	17.8	10.7	8.3	6.0	4.5	10.3	28.8	4.5	15.6
pH	値	7.9	8.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.7	7.4	8.2	7.4	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	3.1	4.0	5.4	3.6	3.8	2.4	5.3	1.9	2.5	1.8	1.5	1.3	5	1.3	3.1
濁度	度	3.7	4.0	6.1	3.0	3.3	1.8	3.9	0.9	1.4	1.3	0.7	1.5	6	0.7	2.6
塩化物イオン	mg/L	7.6	9.5	9.5	6.4	7.5	4.6	4.1	6.1	4.9	10	12	5.9	12	4.1	7.3
アルカリ度	mg/L	19	22	25	25	30	20	17	20	16	18	17	14	30	14	20
電気伝導率	μ S/cm	97	114	123	102	116	84	73	93	77	102	109	72	123	72	97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.11	0.08未満	0.10	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	0.11	0.08未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.11	0.21	0.11	0.12	0.07	0.16	0.03未満	0.05	0.03	0.03	0.05	0.21	0.03未満	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.016	0.028	0.014	0.023	0.011	0.020	0.001	0.006	0.005	0.005	0.010	0.028	0.001	0.013
有機物 (KMnO4)	mg/L	3.6	3.8	4.1	4.0	4.9	2.7	6.2	3.0	3.2	2.4	1.5	1.7	6.2	1.5	3.4
BOD	mg/L	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5未満	0.7
COD	mg/L	1.5	1.0	2.4	2.0	2.1	1.0	2.5	1.1	1.1	1.2	1.0	2.0	2.5	1.0	1.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	0.5	0.8
溶存酸素	mg/L	13	11	8.8	9.7	10	9.8	9.5	12	11	12	12	12	13	8.8	11
塩素要求量	mg/L	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	0.6	1.5	0.5未満	0.5未満	0.9	0.8	0.6	1.5	0.3	0.9
紫外線吸光度 (E260)		0.020	0.029	0.031	0.027	0.027	0.026	0.035	0.016	0.022	0.013	0.013	0.016	0.04	0.013	0.023
トリハロメタン生成能	mg/L	0.032	0.048	0.031	0.035	0.041	0.030	0.044	0.020	0.020	0.018	0.016	0.015	0.05	0.015	0.029
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.76	0.99	0.70	0.43	0.82	0.55	0.57	0.59	0.60	0.65	0.53	0.99	0.43	0.65
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未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.76	1.1	1.2	0.93	0.69	0.90	0.76	0.65	0.72	0.75	0.77	0.63	1.2	0.63	0.82
総リン化合物	mg/L	0.027	0.040	0.061	0.041	0.041	0.021	0.036	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.06	0.019	0.031
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.014	0.027	0.024	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.027	0.010	0.015
クロロフィル a	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000001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	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	4	7	2	4	1	7	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	7	1未満	2
生物 (総数)	個/mL															
マイクロシスチン-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	4/10	5/15	6/19	7/17	8/21	9/19	10/16	11/20	12/12	1/22	2/19	3/19	最大	最小	平均
水温	℃	14.7	16.5	17.1	25.2	20.4	20.4	18.7	11.3	9.6	6.2	5.4	10.6	25.2	5.4	14.7
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	μ S/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未満	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	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	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			0.00008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

2. 生物調査

生物名・項目		単位/ml	4/3	4/10	5/8	5/15	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m										
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体										
	<i>Chroococcus</i>	群体										
	<i>Lyngbya</i>	100 μ m										
	<i>Merismopedia</i>	群体										
	<i>Microcystis</i>	群体								20		700
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m										
	<i>Phormidium</i>	100 μ m										
	<i>Synechococcus</i>	細胞										
	<i>Synechocystis</i>	細胞										
	その他						90	180	260	220		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										
	<i>Asterionella</i>	細胞	30					40	30			
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m	20	10					20		240	40
	<i>Cyclotella</i> クループ ^o	細胞	410	300	130	10	10	20	70		160	
	<i>Fragilaria</i>	細胞										
	<i>Melosira</i>	100 μ m										
	<i>Navicula</i>	細胞										10
	<i>Nitzschia</i>	細胞		10								
	<i>Skeletonema</i>	細胞										
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞										
	<i>Synedra acus</i>	細胞		10								
	<i>Synedra</i>	細胞	10									
その他		30	30					40	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							120			
	<i>Cosmarium</i>	細胞										
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体										
	<i>Eudorina</i>	群体					20					
	<i>Gloeocystis</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		10	10				10		10	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体										
<i>Spirogyra</i>	500 μ m											
<i>Staurastrum</i>	細胞		10				10	10	10		10	
<i>Tetraedron</i>	細胞											
<i>Tetraspora</i>	群体											
<i>Volvox</i>	群体											
その他		20	60		210	10		10				
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞			210	1140	50		250		420	
	<i>Mallomonas</i>	細胞									10	
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞										
	<i>Synura</i>	群体										
	<i>Uroglena</i>	群体										
	<i>Ceratium</i>	細胞										
	<i>Peridinium</i>	細胞										
	<i>Euglena</i>	細胞										
	<i>Trachelomonas</i>	細胞										
その他			40			120						
その他生物	根足虫類	細胞										20
	太陽虫類	細胞										
	鞭毛虫類	細胞										
	繊毛虫類	細胞	20									50
	ワムシ類	個体					10					
	線虫類	個体										
	カイアシ類	個体										
	ミジンコ類	個体										
その他		770	260	20	50			320	10	100	90	
生物総数		1310	740	370	1410	320	250	1140	260	960	920	
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	

9/11	9/19	10/10	10/16	11/6	11/20	12/4	12/12	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/19
		10											
80	300	10											
													10
												130	600
40	170	160		50	20	100	220	40	10	30	20	30	20
120	190	20	50	150	160	310	360	270	190	860	1200	4100	3900
						40							
												20	
10							10		20		20		
10										20	20	20	
	20					70							
			20	10		40	60		40	10	20	20	10
	10												
	10												
	10								10		10		
												10	
		10											
10	10		10				10				20	10	10
10							10				20		10
70	40		20	10		30		10	10	20		20	30
30	110		10	30			10	20	10	10			
20	30				10			40				30	20
	30							10					
										10	20		
80	150	40	30	50			60	60	20		10	170	120
480	1090	250	140	300	190	590	740	450	310	960	1360	4560	4730
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	4/4	4/17	5/1	5/22	6/12	6/26	7/10	7/24	8/14	8/28
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m					350	40		930	100	
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体										
	<i>Chroococcus</i>	群体										
	<i>Lyngbya</i>	100 μ m										
	<i>Merismopedia</i>	群体										
	<i>Microcystis</i>	群体					20	250	50	270	1000	
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m										
	<i>Phormidium</i>	100 μ m										
	<i>Synechococcus</i>	細胞										
	<i>Synechocystis</i>	細胞										
	その他				40	60	90	50	50			
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										
	<i>Asterionella</i>	細胞								10		
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m	30	40	50	10	40	410	10	30		530
	<i>Cyclotella</i> グループ°	細胞	20	20	20	30	10	10				80
	<i>Fragilaria</i>	細胞										40
	<i>Melosira</i>	100 μ m										
	<i>Navicula</i>	細胞						10				10
	<i>Nitzschia</i>	細胞	20	30			10	10				50
	<i>Skeletonema</i>	細胞										
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞										
	<i>Synedra acus</i>	細胞										
	<i>Synedra</i>	細胞	30									
	その他		40	20			30	20	60	20	10	700
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞										
	<i>Carteria</i>	細胞										
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞										10
	<i>Chlorella</i>	細胞										
	<i>Closterium</i>	細胞							20			10
	<i>Coelastrum</i>	群体										
	<i>Cosmarium</i>	細胞										10
	<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										
	<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										20
	<i>Sphaerocystis</i>	群体										
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m										
<i>Staurastrum</i>	細胞	70	240	750	130	30	10					
<i>Tetraedron</i>	細胞											
<i>Tetraspora</i>	群体										10	
<i>Volvox</i>	群体					10						
その他		10	10		10	30	20		20	10	60	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	10	40	20	10		30			10	90
	<i>Mallomonas</i>	細胞						10				
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞										
	<i>Synura</i>	群体										
	<i>Uroglena</i>	群体										
	<i>Ceratium</i>	細胞					60					10
	<i>Peridinium</i>	細胞										
	<i>Euglena</i>	細胞										
	<i>Trachelomonas</i>	細胞										20
	その他		60	10								810
その他生物	根足虫類	細胞									10	
	太陽虫類	細胞										
	鞭毛虫類	細胞						10				
	繊毛虫類	細胞		10						20	30	
	ワムシ類	個体				10						
	線虫類	個体										
	カイアシ類	個体			10							
	ミジンコ類	個体										
その他		10	30	70	200	80	170	100	140	90	20	
生物総数		300	450	960	460	760	1060	290	1440	1260	2500	
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	

9/11	9/25	10/9	10/23	11/13	11/27	12/2	12/19	1/8	1/29	2/12	2/26	3/12	3/26
	30			40									
200	280	10	40										
20		10	10	70	100		80	10	30	10			30
		20		20		20		20			20		
	10	520	1300	270	130	360	590	700	500	140	80	40	30
	90	40	40	150	50	80	80	190	90	70	140	80	90
		20	50										
				10		10		10	10				
20		40		70	70	20	10	10		10		20	10
				20									
40								10					
40	30	50	90	90	40	60	20	10	40	10	40	20	
60	10												
	10												
				20	70	70	30	30	10	10			
							10						
				10							10		20
		20									10		
		20			40	20	70	120	290	170	140	50	10
30	30	40	20	20	20		50	50	20	60	50	60	10
20					30		200	10	70	60	10	20	2800
					10	60		20	20	20		20	30
40													
		10											
60	20		20			10	40			10	10		
			10										
						10							
												10	
30	20							20				20	10
180	30	40	160	20	10	50	40	130	10	30	50	80	270
740	560	840	1740	810	570	780	1210	1340	1090	600	560	420	3310
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	4/4	4/17	5/1	5/22	6/12	6/26	7/10	7/24	8/14	8/28
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m										
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体							40			
	<i>Chroococcus</i>	群体										
	<i>Lyngbya</i>	100 μ m										
	<i>Merismopedia</i>	群体										
	<i>Microcystis</i>	群体							50	320	9100	1300
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m								10		
	<i>Phormidium</i>	100 μ m							40	10		
	<i>Synechococcus</i>	細胞										
	<i>Synechocystis</i>	細胞										
その他						30		20		30		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										
	<i>Asterionella</i>	細胞		70								
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m	30	10							30	
	<i>Cyclotella</i> グループ°	細胞	130	10	20	100		20	10	10	50	
	<i>Fragilaria</i>	細胞										
	<i>Melosira</i>	100 μ m										
	<i>Navicula</i>	細胞										10
	<i>Nitzschia</i>	細胞	20			20			110	80		
	<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	10			10	20	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	10									
	<i>Coelastrum</i>	群体										
	<i>Cosmarium</i>	細胞										
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体										
	<i>Eudorina</i>	群体							50	20		
	<i>Gloeocystis</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		10		10						
	<i>Sphaerocystis</i>	群体										
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m										
<i>Staurastrum</i>	細胞	60		20		20		30				
<i>Tetraedron</i>	細胞											
<i>Tetraspora</i>	群体											
<i>Volvox</i>	群体						1					
その他		10	10		10		10	70				
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	50	20	10	180	80		50	10	10	10
	<i>Mallomonas</i>	細胞										
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞										
	<i>Synura</i>	群体										
	<i>Uroglena</i>	群体										
	<i>Ceratium</i>	細胞										
	<i>Peridinium</i>	細胞										
	<i>Euglena</i>	細胞										
	<i>Trachelomonas</i>	細胞										
その他								10			20	
その他生物	根足虫類	細胞										
	太陽虫類	細胞										
	鞭毛虫類	細胞										
	繊毛虫類	細胞	10				20				20	
	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		100	290	110	40	70	10	350	100	20	30	
生物総数		420	420	170	400	191	60	840	570	9260	1370	
検鏡試料量	ml	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

生物名・項目		単位/ml	4/4	4/17	5/1	5/22	6/12	6/26	7/10	7/24	8/14	8/28
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm							10			
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体							30	1300		
	<i>Chroococcus</i>	群体										
	<i>Lyngbya</i>	100 μm										
	<i>Merismopedia</i>	群体										
	<i>Microcystis</i>	群体							70	40		50
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm										
	<i>Phormidium</i>	100 μm										
	<i>Synechococcus</i>	細胞										
	<i>Synechocystis</i>	細胞										
	その他			10				10		10		
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										
	<i>Asterionella</i>	細胞	40	80			10					
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	20				60	40				10
	<i>Cyclotella</i> グループ°	細胞	1800	390	300	630	550	20		20		40
	<i>Fragilaria</i>	細胞										
	<i>Melosira</i>	100 μm		20			20					
	<i>Navicula</i>	細胞					10	20				20
	<i>Nitzschia</i>	細胞	240				50			20		30
	<i>Skeletonema</i>	細胞										
	<i>Stephanodiscus</i>	細胞										
	<i>Synedra acus</i>	細胞	130	870								
<i>Synedra</i>	細胞											
その他		20	30	20	10	30	20	30	20	10	30	
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						10		20		
	<i>Gloeocystis</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	30		10							30
	<i>Sphaerocystis</i>	群体							60			
<i>Spirogyra</i>	500 μm											
<i>Staurastrum</i>	細胞											
<i>Tetraedron</i>	細胞											
<i>Tetraspora</i>	群体											
<i>Volvox</i>	群体											
その他		10	20	40			10	50		20	10	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	10	100	180				30		10	
	<i>Mallomonas</i>	細胞										
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞										
	<i>Synura</i>	群体										
	<i>Uroglana</i>	群体										
	<i>Ceratium</i>	細胞										
	<i>Peridinium</i>	細胞										
	<i>Euglena</i>	細胞										
	<i>Trachelomonas</i>	細胞										
	その他			20								10
その他生物	根足虫類	細胞										
	太陽虫類	細胞										
	鞭毛虫類	細胞										
	繊毛虫類	細胞		30								
	ワムシ類	個体		10								
	線虫類	個体										
	カイアシ類	個体										
ミジンコ類	個体											
その他		350	390	130	20	40	40	120	70	20	50	
生物総数		2650	1970	680	660	780	160	410	1490	60	290	
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	

9/11	9/25	10/9	10/23	11/13	11/27	12/2	12/19	1/8	1/29	2/12	2/26	3/12	3/26
20													
90	10												
10	10	20	10							10			
160					30			10	40	240	170	40	640
1700	40	1040	10	60	20	30	50	130	250	700	590	260	30
	180	10	10	160	50	30	80	170	540	3400	16000	19100	7700
700									50				
		10		20	10			20		10	10	10	
	90	10		10		10			10	50	40	230	70
20	10								10		40	70	30
130													
170	100	10		50	50	60	40	50	20	20	60	30	30
120	50												
20													60
10													
20													
	30		10										
10				10									
60	40					10		10	10	10			
								10			10		
200	120					10			10	50			20
60	10				10		30	60	60	40			90
					10								
	10												
	10												
		10		10	10	10			10				
10					10								
	10												
800	130	30	10		10	30	10	10		70	60	150	50
4310	850	1140	50	320	210	190	210	470	1010	4600	16980	19890	8720
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	4/3	4/10	5/8	5/15	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μ m										
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体										
	<i>Chroococcus</i>	群体										
	<i>Lyngbya</i>	100 μ m										
	<i>Merismopedia</i>	群体										
	<i>Microcystis</i>	群体										
	<i>Oscillatoria</i>	100 μ m										
	<i>Phormidium</i>	100 μ m										
	<i>Synechococcus</i>	細胞										
	<i>Synechocystis</i>	細胞										
その他							10				20	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										
	<i>Asterionella</i>	細胞										
	<i>Aulacoseira</i>	100 μ m										
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	290	280	60	40		20	30	80	10	20
	<i>Fragilaria</i>	細胞										
	<i>Melosira</i>	100 μ m										
	<i>Navicula</i>	細胞	20	10		10	10			10		10
	<i>Nitzschia</i>	細胞						20		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	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>Gloecystis</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							40			80
	<i>Spirogyra</i>	500 μ m										
<i>Staurastrum</i>	細胞											
<i>Tetraedron</i>	細胞											
<i>Tetraspora</i>	群体											
<i>Volvox</i>	群体											
その他			20	10	10				20	10	20	40
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞				10		10		10		
	<i>Mallomonas</i>	細胞										
	<i>Pseudokephyrion</i>	細胞										
	<i>Synura</i>	群体										
	<i>Uroglana</i>	群体	10		10		10					
	<i>Ceratium</i>	細胞										
	<i>Peridinium</i>	細胞										10
	<i>Euglena</i>	細胞										
	<i>Trachelomonas</i>	細胞										
その他		200	160				30		20	20	20	
その他生物	根足虫類	細胞										
	太陽虫類	細胞										
	鞭毛虫類	細胞										
	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	100	20		10	30	30	40	20	10	
生物総数		530	580	120	90	80	80	140	180	100	180	
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	

平成25年度 金垣内池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/3	4/10	5/8	5/15	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21	9/5	9/19	10/10	10/16	11/6	11/20	12/4	12/12	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/19	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	10	40	750	330	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成25年度 落ヶ池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/3	4/10	5/8	5/15	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21	9/5	9/19	10/10	10/16	11/6	11/20	12/4	12/12	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/19
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	0	0	0	1100	3200	30	0	540	2400	16000	33000	37000	18000	13000	1700	230	0	0	0	0	10	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0

平成25年度 姫ヶ池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/3	4/10	5/8	5/15	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21	9/5	9/19	10/10	10/16	11/6	11/20	12/4	12/12	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/19	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	0	0	0	6200	28000	29000	1700	560	0	60	3300	1400	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	0	0	10	100	0	0	1500	28000	0	20	4900	5900	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成25年度 丸池

船津浄水場 生物調査

		単位/ml	4/3	4/10	5/8	5/15	6/5	6/19	7/3	7/17	8/7	8/21	9/5	9/19	10/10	10/16	11/6	11/20	12/4	12/12	1/9	1/22	2/5	2/19	3/5	3/19	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100μm	0	0	20	70	0	720	6100	4400	160	120	0	0	2800	4500	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100μm	0	0	90	190	0	0	20	0	0	3800	0	0	330	310	0	260	0	0	0	0	0	0	0	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	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
4/8							1	1未満	1未満	1未満
4/10	2	2	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/7							2	1未満	1未満	1未満
5/8	2	1					2	1未満	1未満	1未満
5/15	2	1	2	1未満	2	2	2	1	1未満	1未満
6/10							2	1未満	1未満	1未満
6/5	2	1未満					2	1未満	1	1未満
6/19	2	1未満	2	1	1	2	1	1未満	1未満	1未満
7/3	2	1未満					1	1未満	1	1未満
7/8							2	1未満	1未満	1未満
7/17	1未満	1	1	1	2	2	1	1	1未満	1
8/7	1	1					2	2	1未満	1
8/5							3	2	1	2
8/21	2	3	2	3	4	4	3	4	1未満	1
9/11	2	2					1	1未満	1未満	1未満
9/9							1	1未満	1未満	1未満
9/19	4	3	3	2	1未満	1未満	3	2	1未満	1未満
10/7							1未満	1未満	1未満	1未満
10/10	2	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
10/16	2	1未満	2	2	3	1	3	2	1未満	1未満
11/5							1	1未満	1未満	1未満
11/6	1	1未満					1	1未満	1未満	1未満
11/20	1	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/4	1未満	1未満					1未満	1未満	1未満	1未満
12/9							1未満	1未満	1未満	1未満
12/12	1未満	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
1/9	1未満	1未満					1	1未満	1未満	1未満
1/14							1未満	1未満	1未満	1未満
1/22	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
2/5	1未満	1未満					1	1未満	1未満	1未満
2/4							1未満	1未満	1未満	1未満
2/19	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/3							1	1未満	1未満	1未満
3/5	1未満	1未満					2	1未満	1未満	1未満
3/19	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	4	3	3	3	4	4	3	4	1	2
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	1未満	1未満
回数	23	23	12	12	12	12	35	35	35	35

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	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
4/8							3	1未満	1	1未満
4/17	6	1未満	4	1未満	3	1未満	3	1未満	1	1未満
5/1	6	1未満					3	1未満	2	1未満
5/7							3	1未満	1	1未満
5/22	6	1未満	4	1未満	3	1	3	1	1	1未満
6/10							52	2	2	1未満
6/12	280	1					160	2	3	1未満
6/26	120	7	30	3	6	3	5	2	2	1
7/10	67	25					5	6	2	3
7/8							3	2	1未満	1未満
7/24	1000	34	56	15	8	3	5	3	2	1
8/5							7	5	2	1
8/14	190	16					12	3	2	1
8/28	48	18	6	4	2	1未満	2	1	1未満	1未満
9/9							3	1	1未満	1未満
9/11	5	8					1	1	1未満	1未満
9/25	12	3	2	2	2	2	2	2	1	1
10/7							2	1	1未満	1
10/9	5	2					2	2	1	2
10/23	4	1	5	1	2	1未満	3	1未満	1	1未満
11/5							3	1未満	1未満	1未満
11/13	6	2					2	1	1	1未満
11/27	5	3	3	2	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/9							2	1	1	1未満
12/2	4	3					2	2	1未満	1
12/19	4	2	4	1	2	1未満	2	1未満	2	1未満
1/8	6	1未満					3	1未満	1	1未満
1/14							2	1未満	1	1未満
1/29	5	1未満	5	1未満	2	1未満	3	1未満	2	1未満
2/12	6	1未満					2	1未満	1	1未満
2/4							3	1未満	2	1未満
2/26	4	1未満	3	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
3/12	3	1未満					2	1未満	1	1未満
3/3							2	1未満	1	1未満
3/26	2	1未満	2	1未満	3	1未満	2	1未満	1	1未満
最大	1000	34	56	15	8	3	160	6	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	23	23	12	12	12	12	35	35	35	35

単位：ng/L

日付	香吐ダム		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
4/8					1未満	1未満	1	1未満
4/17	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満	2	1未満
5/1	1	1未満	2	1未満	1	1未満	2	1未満
5/7					1	1未満	2	1未満
5/22	3	1未満	1	1未満	2	1未満	2	1未満
6/10					1	1未満	1未満	1未満
6/12	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/26	2	1未満	2	2	1	1	1未満	1未満
7/10	2	2	7	3	2	5	1	3
7/8					2	6	1未満	2
7/24	3	4	3	9	2	6	1未満	2
8/5					1	11	1未満	1
8/14	2	9	3	14	1	9	1	1
8/28	1未満	2	2	5	1	4	1未満	1未満
9/9					1未満	2	1	1未満
9/11	1未満	1未満	32	3	1	2	1	1未満
9/25	1	1	8	2	2	4	2	2
10/7					1	1未満	1	1未満
10/9	1未満	1未満	4	1未満	1	1	2	1未満
10/23	1	1未満	1未満	1未満	2	1	2	1未満
11/5					1	1未満	2	1未満
11/13	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1	1未満
11/27	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
12/2	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
12/9					1未満	1未満	1未満	1未満
12/19	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
1/14					1未満	1未満	1未満	1未満
1/8	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
1/29	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/4					1未満	1未満	1未満	1未満
2/12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/26	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/3					1未満	1未満	1未満	1未満
3/12	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
3/26	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
最大	3	9	32	14	2	11	2	3
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	23	23	23	23	35	35	35	35

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
4/8			2	1未満			1未満	1未満
4/10	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/7			1	1未満			1未満	1未満
5/8			1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
5/15	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/10			1未満	1未満			1未満	1未満
6/5			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/19	1	1未満	2	1	1	1未満	1未満	1未満
7/3			1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
7/8			2	1未満			1未満	1未満
7/17	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満
8/7			4	4	1	1未満	2	3
8/5			2	2			1未満	1未満
8/21	2	1	2	2	1	1未満	1未満	1
9/5			1未満	5	2	1未満	1未満	1未満
9/9			1未満	1未満			1未満	1未満
9/19	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
10/7			1未満	1			1未満	1未満
10/10			1未満	2	1	1未満	1未満	1
10/16	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			1未満	1未満
11/6			1未満	1未満	2	1	1未満	1未満
11/20	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
12/4			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/9			1未満	1未満			1未満	1未満
12/12	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/9			1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/14			1未満	1未満			1未満	1未満
1/22	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
2/5			1	1未満	1未満	3	1	1未満
2/4			1未満	1未満			1未満	1未満
2/19	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
3/3			1未満	1未満			1未満	1未満
3/5			1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
3/19	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	2	1	4	5	2	3	2	3
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	35	35	23	23	35	35

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	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
4/10	1	1未満	1未満	2	3	1未満	5	4	3	1未満
5/8	1	1	1未満	1未満	3	1	50	120	3	1未満
5/15	2	1	1未満	1未満	3	2	17	110	1	1未満
6/5	3	1	1	1未満	9	7	3	4	2	1未満
6/19	4	2	39	1	8	3	3	2	2	1
7/3	4	2	470	10	14	7	6	2	5	1
7/17	77	2	3	5	5	17	3	5	2	2
8/7	5	10	3	489	12	613	11	76	3	3
8/21	6	14	8	1300	62	2600	46	1300	4	12
9/5	6	4	3	2900	210	2500	43	120	1	22
9/19	64	3	15	1600	8	1400	8	250	2	13
10/10	8	2	1未満	500	2	520	8	2700	2	2
10/16	7	2	1	270	1	170	5	1130	3	170
11/6	2	1未満	1	110	3	97	4	59	2	1未満
11/20	1	1未満	1	95	1	47	4	100	3	4
12/4	1未満	1	1未満	97	1	32	3	22	2	4
12/12	1未満	1	1	68	1	26	3	19	2	4
1/9	1	1	1	76	1	26	3	5	3	1
1/22	1	2	1	92	1	35	5	13	4	1未満
2/5	1	1	2	74	2	35	7	21	5	2
2/19	1未満	1	2	37	2	25	7	15	5	1
3/5	1未満	1	2	32	2	21	11	19	5	1
3/19	1未満	1	2	25	2	21	11	11	4	2
最大	77	14	470	2900	210	2600	50	2700	5	170
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	3	2	1	1未満
回数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

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。船津浄水場については、これまでの調査で、水源域に存在する小規模排水処理施設の排水は汚濁源の一部であることが確認された。また、平成24年度調査においても小規模排水処理施設からの排水が流入する地点の約300m下流付近(以下「処理場下流」という)への流下が確認されているが、浄水場取水口への影響は確認されていない。そこで今回は、処理場下流への流下数と浄水場取水口の検出数の関係を調査した。また、平成23年度から、猪名川上流の汚濁源調査も実施しており、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、船津浄水場の水源域にある小規模排水処理施設の排水、その排水が流入する地点の約300m下流及び浄水場取水口の3地点(図1)で実施した。多田浄水場は、猪名川上流の地蔵橋、石道橋、ゴルフ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(船津浄水場水源域)



図2 採水地点(多田浄水場水源域)



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。

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、今年度3月末まで試行期間を設け、4月から顕微鏡観察と併行してデータ収集を開始している。



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。多田浄水場、三田浄水場及び船津浄水場で、33%に達した年があった。(表 1)。

試料	対象	年度											平均
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
多田取水	C	0.0	6.3	8.3	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	14.3	33.3	33.3	11.7
	G	0.0	0.0	8.3	16.7	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
三田取水	C	0.0	6.3	0.0	0.0	11.1	33.3	0.0	0.0	16.7	16.7	16.7	9.2
	G	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
神出取水	C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
	G	0.0	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	0.0	0.0	16.7	0.0	33.3	0.0	16.7	16.7	7.6
	G	10.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	3.0
平均	C	0.0	3.2	2.1	0.0	2.8	25.0	0.0	8.3	7.8	16.7	16.7	7.5
	G	7.5	1.6	2.1	4.2	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2.2

C:クリプトスポリジウム G:ジアルジア

船津浄水場については、平成 21 年度、水源域に存在する農業集落排水などの小規模排水処理施設に注目し、クリプト等の汚濁源調査を実施した結果、特にジアルジアのシストが多数(10L 中 300 個以上)検出され、汚濁源の一部であることが確認された。平成 22 年度に、小規模排水処理施設からの排水が流入する支川の流末を調査した結果、4つの農業集落排水処理施設からの排水が流入する恒屋川流末は、ジアルジアのシストが検出されず、水源である市川への影響は確認できなかった。平成 24 年度は処理場下流を調査した。その結果、北恒屋処理場の排水からは、多くのジアルジアが検出され、処理場下流に流下していることが確認された。そこで今回は、処理場下流への検出数と浄水場取水口の検出数の関係を調査した。その結果、北恒屋処理場の排水からは、以前調査した結果同様に多くのジアルジアが検出された。また、処理場下流からも、以前調査した結果同様にジアルジアが検出された。しかし、浄水場取水口では全く検出されなかった。平成 21 年度からこれまでの調査結果をまとめると、小規模排水処理施設からの排水は、汚濁源の一部であることは確認されたが、平成 22 年度に恒屋川流末調査においてジアルジアが検出されなかったことと、今回の浄水場取水口で検出されなかったことを考えると、水源である市川及び浄水場取水口への影響は少ないと思われる。(表2)

日付	処理場上流		北恒屋処理場		処理場下流		船津浄水場 船津取水口	
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア
2012/05/29	0	0	0	13	0	5	---	---
2012/07/23	0	0	0	18	0	0	---	---
2012/09/24	0	0	---	---	1	0	---	---
2012/11/26	0	0	0	143	0	6	---	---
2013/01/28	2	3	---	---	0	2	---	---
2013/03/28	0	2	---	---	0	2	---	---
2013/04/15	---	---	0	24	0	3	0	0
2013/06/06	---	---	0	27	0	0	1	0
2013/08/01	---	---	---	---	0	2	0	0
2013/10/02	---	---	0	61	0	0	0	0
2013/12/02	---	---	0	0	0	1	0	0
2014/02/13	---	---	---	---	0	8	0	0

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野尻川及びさらにその支川の肝川に注目し、調査を実施した。平成 23 年 11 月から 26 年2月までの結果を見ると、地蔵橋(肝川)は 17 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 29.4%)、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確認されたが、平成 25 年度調査においては検出されなかった(表3)。また、野尻川の肝川合流点の上流部へは、笹原地区の浄化槽区域の排水が流入する。これについて、肝川橋を調査地点に追加し、今年度から調査を実施している。

(表3)

耐塩素性原虫汚濁源調査(平成23,24,25年度)							多田浄水場	
日付	地蔵橋		石道橋		ゴルフ橋		多田取水口	
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	ジアルジア	クリプト スポリジウム	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

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 ・呑吐ダム定礎
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 	<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
S57.10		
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 	<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム完成
S59. 3	<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 	<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
S59. 4		
S59. 8 S60. 7		
S61. 4 S61. 5	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 	<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	<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 東播磨建設事務所に神出浄水場を設置 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 	<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム定礎 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
S62. 1 S62. 4		
S62. 5 S62.10 S63. 1		
S63. 3 S63. 4		
S63. 6 S63. 7 H元. 2	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道事務所に工務課を設置 	<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元.10		
H 2. 5		
H 3. 3		
H 3. 4		
H 3.10		
H 4. 4		
H 4. 5		
H 4. 9		
H 5. 4		

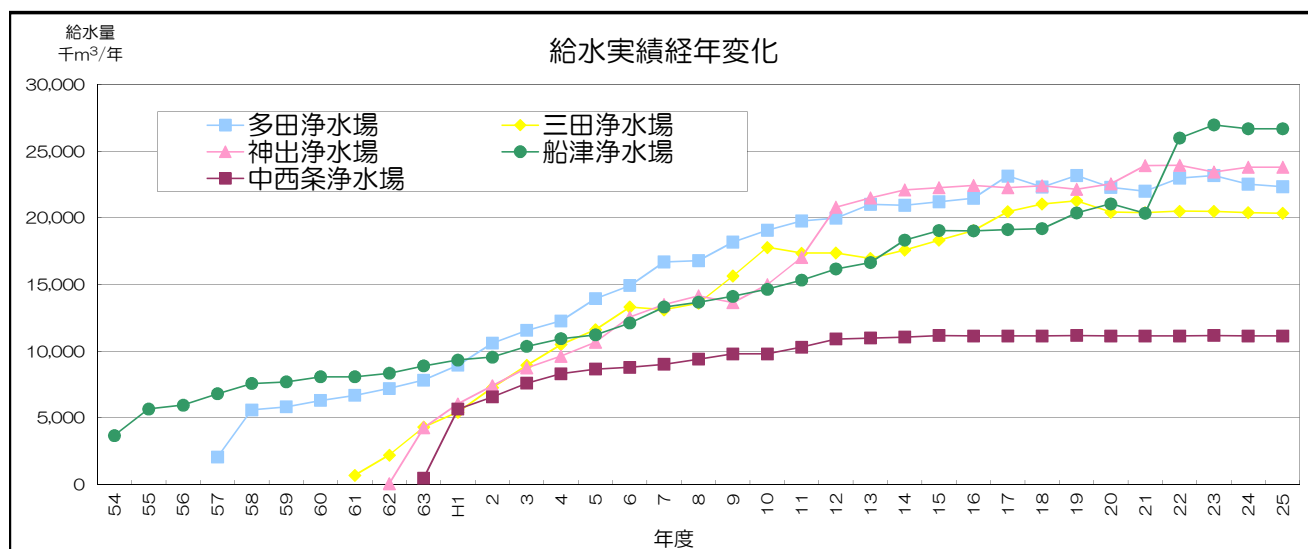
年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		<ul style="list-style-type: none"> 兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 三田浄水場施設能力増強 51,000→76,500m³/日
H 6.12 H 7. 1		<ul style="list-style-type: none"> 西宮市（多田系）へ供給開始 H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市，淡路地区1市7町で全戸数1,403,000戸の約90%にあたる1,265,000戸で断水 H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了
H 7. 4	<ul style="list-style-type: 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 H 8.11 H 9. 1 H 9. 4 H 9. 8 H 9.12	<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"> 多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成 神谷ダム着工（本体工） 三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成 神戸市北神供給点（三田系）へ供給開始 東条町第1供給点（旧船木系）へ供給開始 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 H11. 1		<ul style="list-style-type: none"> 神谷ダム定礎式 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 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"> 神谷ダム完成 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 H16. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を設置 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	<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 	<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
H18.12		
H19. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁の局制を廃止 	<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)
H20. 4		
H21. 5		
H22. 4		
H22.12	<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 	
H23. 4		<ul style="list-style-type: none"> 北摂広域水道事務所における工務課の設置
H24. 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課による主幹（太陽光発電施設整備担当）の設置 	
H25. 4		

2. 給水実績経年変化

(単位：m³)

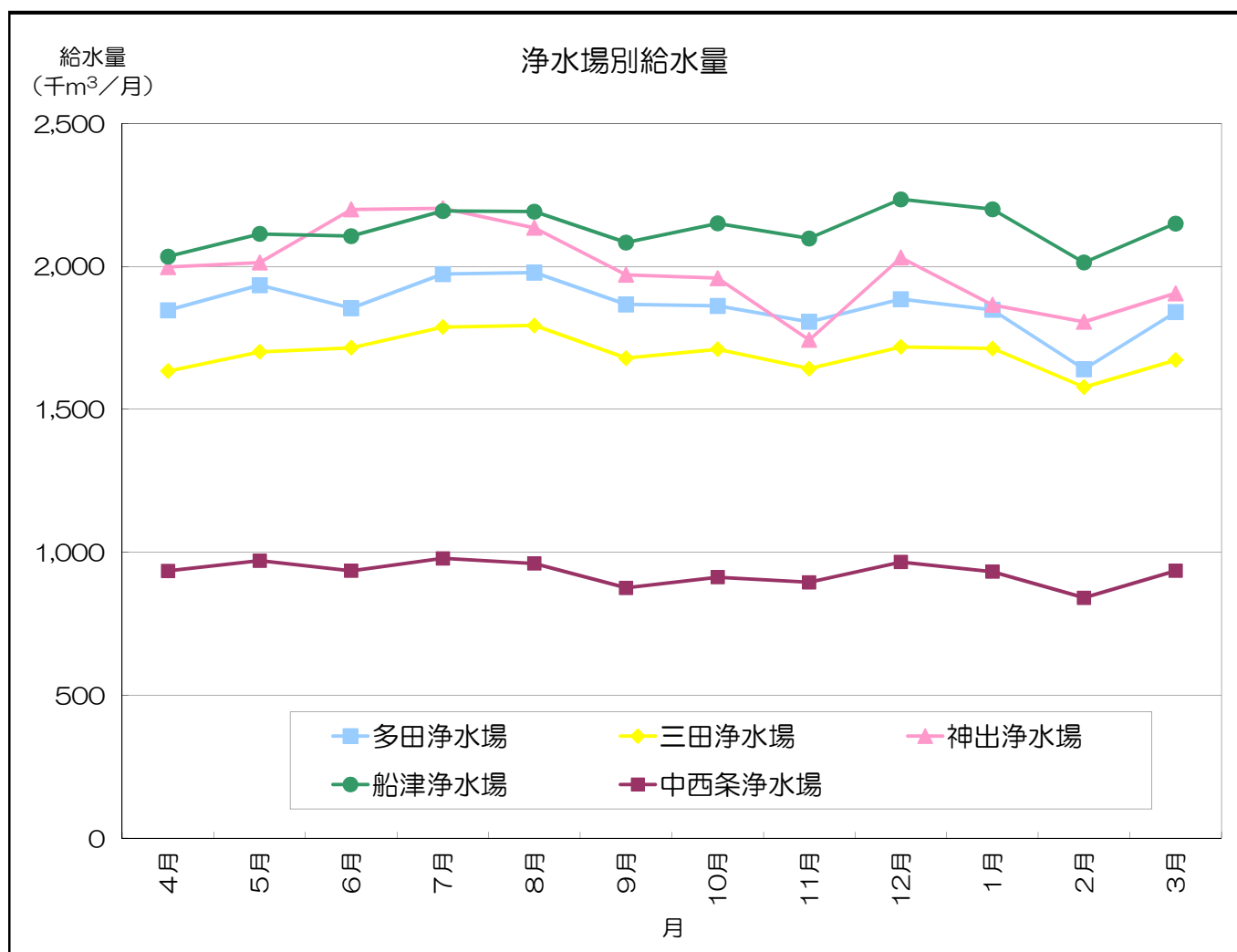
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298
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



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	1,846,809	1,634,050	1,998,068	2,034,492	935,100	8,448,519
5月	1,934,575	1,701,174	2,013,591	2,113,836	970,920	8,734,096
6月	1,853,649	1,715,290	2,199,335	2,106,166	935,400	8,809,840
7月	1,973,354	1,788,188	2,203,811	2,193,832	978,980	9,138,165
8月	1,978,456	1,793,770	2,135,355	2,192,044	961,000	9,060,625
9月	1,867,159	1,679,210	1,970,755	2,083,672	876,000	8,476,796
10月	1,862,192	1,710,400	1,959,015	2,150,546	912,950	8,595,103
11月	1,806,235	1,642,334	1,743,290	2,097,842	894,900	8,184,601
12月	1,885,305	1,718,513	2,030,964	2,234,594	966,270	8,835,646
1月	1,848,010	1,712,834	1,865,357	2,200,195	932,170	8,558,566
2月	1,640,623	1,577,598	1,806,257	2,013,816	840,840	7,879,134
3月	1,839,845	1,672,652	1,905,832	2,149,888	935,270	8,503,487
合計	22,336,212	20,346,013	23,831,630	25,570,923	11,139,800	103,224,578
百分率	21.6%	19.7%	23.1%	24.8%	10.8%	100.0%
24年度実績	22,522,369	20,392,151	23,786,630	266,676,485	11,139,800	344,517,435
伸び率(倍)	0.992	0.998	1.002	0.096	1.000	0.300



4. 受水団体別給水量状況

(単位：m³)

受水団体	平成25年									平成26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	29,638	30,598	30,589	36,062	38,233	29,855	27,302	26,723	27,507	27,938	25,554	27,701	357,700
西宮市	370,768	382,829	370,614	382,705	382,490	369,934	378,621	364,847	377,169	376,234	338,564	375,435	4,470,210
伊丹市	90,120	97,370	94,600	100,540	98,350	93,990	95,160	92,510	96,890	94,920	85,970	93,590	1,134,010
宝塚市	429,350	440,885	402,300	448,846	459,751	436,433	407,702	402,342	420,315	393,846	340,667	410,468	4,992,905
川西市	688,945	731,284	710,341	747,138	740,333	695,002	708,496	683,574	716,442	709,135	630,937	693,986	8,455,613
猪名川町	237,988	251,609	245,205	258,063	259,299	241,945	244,911	236,239	246,982	245,937	218,931	238,665	2,925,774
神戸市(三田系)	147,001	151,896	147,004	151,895	151,900	147,005	151,902	146,995	151,900	151,900	137,202	151,900	1,788,500
三木市(三田系)	118,225	125,877	122,161	123,380	123,008	115,407	120,130	116,438	121,147	118,008	104,807	119,785	1,428,373
三田市	819,797	849,881	847,420	868,213	852,780	805,446	843,656	818,951	866,247	849,981	768,552	824,676	10,015,600
篠山市	232,189	239,321	234,967	237,059	252,177	222,292	231,025	227,269	240,099	245,762	202,222	210,916	2,775,298
小野市	183,003	185,996	195,013	201,489	210,795	195,008	170,490	162,005	186,001	187,550	176,396	194,654	2,248,400
加東市(三田系)	163,846	169,711	167,815	186,041	190,283	177,729	176,175	187,985	182,706	176,832	168,900	187,957	2,135,980
神戸市(神出系)	541,873	547,900	508,729	514,112	457,691	431,525	451,094	412,652	483,879	379,518	265,951	370,576	5,365,500
明石市	705,001	657,039	882,010	806,986	820,496	750,001	669,008	569,992	739,004	706,001	657,993	697,369	8,660,900
三木市(神出系)	225,002	251,099	258,003	288,696	289,005	258,993	257,304	249,002	260,898	257,948	235,204	260,396	3,091,550
稲美町	27,301	28,210	27,300	28,211	28,208	27,302	28,208	27,300	28,214	28,207	25,482	28,207	332,150
播磨町	31,620	32,550	31,499	53,632	55,761	53,965	43,474	42,000	41,852	24,797	22,398	26,352	459,900
高砂市	105,001	108,500	105,001	109,743	107,233	104,957	108,620	104,937	108,423	108,579	98,005	108,501	1,277,500
淡路広域水道企業団	323,350	351,100	361,270	384,890	441,310	408,470	401,410	397,350	384,120	390,880	372,450	424,930	4,641,530
姫路市	1,571,340	1,620,060	1,599,501	1,675,519	1,748,108	1,701,460	1,636,777	1,574,019	1,747,432	1,712,558	1,533,280	1,688,866	19,808,920
加西市	250,961	263,567	273,650	287,775	312,385	278,746	282,888	263,693	275,898	273,910	246,679	282,287	3,292,439
福崎町	14,400	14,880	14,400	16,522	15,869	15,029	15,280	14,400	14,880	14,880	13,440	14,880	178,860
太子町	41,998	43,406	41,996	43,400	43,399	41,990	43,409	41,997	43,405	43,400	39,188	43,412	511,000
加東市(船津系)	67,504	71,793	67,868	68,738	76,131	73,365	75,906	69,641	70,300	69,641	62,232	68,147	841,266
西脇市	86,097	65,097	71,585	62,032	61,836	59,895	65,812	63,141	65,100	65,100	58,799	65,101	789,595
加古川市	935,100	970,920	935,400	978,980	961,000	876,000	912,950	894,900	966,270	932,170	840,840	935,270	11,139,800
計	8,437,418	8,683,378	8,746,241	9,060,667	9,177,831	8,611,744	8,547,710	8,190,902	8,863,080	8,585,632	7,670,643	8,544,027	103,119,273

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25年 4月	1,846,809	28,986	167,922	2,796	8,209	1,311,496
		1.9	90.9	0.3	4.4	0.71
5月	1,934,575	35,846	179,596	889	11,178	1,369,747
		2.2	92.8	0.1	5.8	0.71
6月	1,853,649	40,672	170,924	4,724	9,171	1,326,694
		2.6	92.2	0.5	4.9	0.72
7月	1,973,354	50,966	181,759	409	9,186	1,388,828
		3.1	92.1	0.0	4.7	0.70
8月	1,978,456	55,961	193,806	311	20,021	1,404,347
		3.4	98.0	0.0	10.1	0.71
9月	1,867,159	44,071	179,610	14,497	21,737	1,328,493
		2.8	96.2	1.6	11.6	0.71
10月	1,862,192	38,702	166,534	2,520	13,432	1,349,535
		2.5	89.4	0.3	7.2	0.72
11月	1,806,235	30,136	153,379	4	21,292	1,357,970
		2.0	84.9	0.0	11.8	0.75
12月	1,885,305	27,960	141,911	0	10,664	1,378,510
		1.8	75.3	0.0	5.7	0.73
平成26年 1月	1,848,010	24,475	139,825	0	9,466	1,345,132
		1.6	75.7	0.0	5.1	0.73
2月	1,640,623	21,661	117,761	0	6,766	1,204,646
		1.6	71.8	0.0	4.1	0.73
3月	1,839,845	26,046	139,568	2,672	8,762	1,320,945
		1.7	75.9	0.3	4.8	0.72
合 計	22,336,212	425,482	1,932,595	28,822	149,884	16,086,343
平 均	1,861,351	35,457	161,050	2,402	12,490	1,340,529
		2.3	86.5	0.3	6.7	0.72

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25年 4月	1,634,050	26,125	85,818	810	7,220	734,932
		1.9	52.5	0.1	4.4	0.45
5月	1,701,174	35,002	105,438	5	8,520	764,306
		2.5	62.0	0.0	5.0	0.45
6月	1,715,290	39,427	118,108	818	23,478	769,755
		2.8	68.9	0.1	13.7	0.45
7月	1,788,188	43,994	125,779	1,534	26,215	809,012
		3.0	70.3	0.2	14.7	0.45
8月	1,793,770	44,132	120,484	292	25,887	808,592
		3.0	67.2	0.0	14.4	0.45
9月	1,679,210	36,054	99,818	5,555	10,076	762,345
		2.6	59.4	0.7	6.0	0.45
10月	1,710,400	34,138	103,267	1,147	10,131	765,554
		2.4	60.4	0.1	5.9	0.45
11月	1,642,334	25,433	84,437	5	10,206	741,138
		1.9	51.4	0.0	6.2	0.45
12月	1,718,513	22,822	82,409	17	6,453	779,123
		1.6	48.0	0.0	3.8	0.45
平成26年 1月	1,712,834	22,064	78,439	4	5,981	789,214
		1.5	45.8	0.0	3.5	0.46
2月	1,577,598	20,246	79,762	1,829	5,356	713,173
		1.5	50.6	0.2	3.4	0.45
3月	1,672,652	22,550	84,894	2,082	5,927	764,129
		1.6	50.8	0.2	3.5	0.46
合 計	20,346,013	371,987	1,168,653	14,098	145,450	9,201,273
平 均	1,695,501	30,999	97,388	1,175	12,121	766,773
		2.2	57.4	0.1	7.1	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25年 4月	1,893,066	25,428	90,396	0	7,070	469,020
		1.6	47.8	0.0	3.7	0.25
5月	1,905,094	27,547	89,201	0	7,551	489,930
		1.7	46.8	0.0	4.0	0.26
6月	2,094,331	31,663	84,416	0	8,530	484,690
		1.8	40.3	0.0	4.1	0.23
7月	2,095,313	35,032	106,825	0	26,884	507,750
		2.0	51.0	0.0	12.8	0.24
8月	2,026,859	31,748	120,020	0	46,971	507,470
		1.9	59.2	0.0	23.2	0.25
9月	1,865,754	29,330	103,920	9,162	20,174	467,760
		1.9	55.7	1.0	10.8	0.25
10月	1,850,513	28,858	95,332	6,865	12,369	480,770
		1.9	51.5	0.7	6.7	0.26
11月	1,638,291	23,053	74,639	0	12,351	447,720
		1.7	45.6	0.0	7.5	0.27
12月	1,922,462	25,284	72,019	0	6,565	484,310
		1.6	37.5	0.0	3.4	0.25
平成26年 1月	1,756,859	20,516	71,876	0	4,452	469,910
		1.4	40.9	0.0	2.5	0.27
2月	1,708,256	19,931	80,251	0	5,858	441,070
		1.4	47.0	0.0	3.4	0.26
3月	1,797,332	20,908	85,355	0	5,784	472,180
		1.4	47.5	0.0	3.2	0.26
合 計	22,554,130	319,298	1,074,250	16,027	164,559	5,722,580
平 均	1,879,511	26,608	89,521	1,336	13,713	476,882
		1.7	47.6	0.1	7.3	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25年 4月	2,139,494	30,476	104,345	13,952	17,907	988,872
		1.7	48.8	1.3	8.4	0.46
5月	2,222,333	34,284	98,231	7,836	11,689	969,631
		1.9	44.2	0.7	5.3	0.44
6月	2,211,170	35,130	102,319	16,006	11,942	1,193,346
		1.9	46.3	1.4	5.4	0.54
7月	2,302,330	40,745	97,468	7,955	19,311	1,139,276
		2.1	42.3	0.7	8.4	0.49
8月	2,300,540	39,552	87,144	5,298	17,601	877,486
		2.1	37.9	0.5	7.7	0.38
9月	2,188,673	32,291	87,374	8,338	17,413	1,013,400
		1.8	39.9	0.8	8.0	0.46
10月	2,259,048	33,544	85,212	7,423	16,617	1,486,883
		1.8	37.7	0.7	7.4	0.66
11月	2,202,841	28,471	88,668	5,464	6,502	810,875
		1.6	40.3	0.5	3.0	0.37
12月	2,343,096	26,723	90,908	10,760	3,496	870,720
		1.4	38.8	0.9	1.5	0.37
平成26年 1月	2,308,693	26,075	91,507	14,327	1,501	896,758
		1.4	39.6	1.2	0.7	0.39
2月	2,111,817	24,212	90,727	20,215	750	909,547
		1.4	43.0	1.9	0.4	0.43
3月	2,258,388	26,338	103,742	35,424	1,624	942,819
		1.4	45.9	3.1	0.7	0.42
合 計	26,848,423	377,841	1,127,645	152,998	126,353	12,099,613
平 均	2,237,369	31,487	93,970	12,750	10,529	1,008,301
		1.7	42.0	1.1	4.7	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25年 4月	935,100	46,237	77,281	568	0	
		5.9	82.6	0.1	0.0	
5月	970,920	61,298	99,388	98	0	
		7.6	102.4	0.0	0.0	
6月	935,400	67,977	149,130	4,920	0	
		8.7	159.4	1.1	0.0	
7月	978,980	57,477	88,410	2,764	0	
		7.0	90.3	0.6	0.0	
8月	961,000	66,555	105,793	3,214	0	
		8.3	110.1	0.7	0.0	
9月	876,000	41,873	108,234	11,348	0	
		5.7	123.6	2.6	0.0	
10月	912,950	40,967	84,534	3,920	0	
		5.4	92.6	0.9	0.0	
11月	894,900	33,939	83,813	2,352	0	
		4.6	93.7	0.5	0.0	
12月	966,270	30,226	80,758	1,274	0	
		3.8	83.6	0.3	0.0	
平成26年 1月	932,170	28,100	65,304	59	0	
		3.6	70.1	0.0	0.0	
2月	840,840	26,372	67,843	0	0	
		3.8	80.7	0.0	0.0	
3月	935,270	30,620	91,669	2,352	0	
		3.9	98.0	0.5	0.0	
合 計	11,139,800	531,641	1,102,157	32,869	0	
平 均	928,317	44,303	91,846	2,739	0	
		5.7	98.9	0.6	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25年 4月	8,448,519	157,252	525,762	18,126	40,406	3,504,320
		2.2	62.2	0.4	4.8	0.41
5月	8,734,096	193,977	571,854	8,828	38,938	3,593,614
		2.7	65.5	0.2	4.5	0.41
6月	8,809,840	214,869	624,897	26,468	53,121	3,774,485
		2.9	70.9	0.6	6.0	0.43
7月	9,138,165	228,214	600,241	12,662	81,596	3,844,866
		3.0	65.7	0.3	8.9	0.42
8月	9,060,625	237,948	627,247	9,115	110,480	3,597,895
		3.2	69.2	0.2	12.2	0.40
9月	8,476,796	183,619	578,956	48,900	69,400	3,571,998
		2.6	68.3	1.2	8.2	0.42
10月	8,595,103	176,209	534,879	21,875	52,549	4,082,742
		2.5	62.2	0.5	6.1	0.48
11月	8,184,601	141,032	484,936	7,825	50,351	3,357,703
		2.1	59.2	0.2	6.2	0.41
12月	8,835,646	133,015	468,005	12,051	27,178	3,512,663
		1.8	53.0	0.3	3.1	0.40
平成26年 1月	8,558,566	121,230	446,951	14,390	21,400	3,501,014
		1.7	52.2	0.3	2.5	0.41
2月	7,879,134	112,422	436,344	22,044	18,730	3,268,436
		1.7	55.4	0.6	2.4	0.41
3月	8,503,487	126,462	505,228	42,530	22,097	3,500,073
		1.8	59.4	1.0	2.6	0.41
合 計	103,224,578	2,026,249	6,405,300	244,814	586,246	43,109,809
平 均	8,602,048	168,854	533,775	20,401	48,854	3,592,484
		2.4	62.1	0.5	5.7	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
4/1 ~ 3/31	3~5ppm	原水の微量かび臭物質除去のため常時注入 降雨時は浄水処理強化のため5~10ppmの増量
4/2 ~ 4/3	10~15ppm	原水臭気に油臭があったため
5/10 ~ 5/12	10ppm	一庫ダムフラッシュ放流に伴う濁水及び臭気対策
7/19 ~ 9/12	8~10ppm	浄水の色度が高いため
9/26 ~ 10/7	5~10ppm	取水土砂撤去のため濁水及び臭気対策
11/4 ~ 11/21	10~30ppm	トラック転落による油流出事故
12/19 ~ 12/19	10ppm	原水臭気に油臭があったため
3/30 ~ 3/31	10ppm	原水臭気に土臭

(2) 三田浄水場

注入期間	注入率	用途
4/7 ~ 4/10	10~15ppm	油分監視装置反応
4/10 ~ 6/7	4~8ppm	かび臭対策
6/7 ~ 6/20	8~28ppm	かび臭対策
6/20 ~ 6/26	4~8ppm	かび臭対策
6/26 ~ 7/3	8~20ppm	かび臭対策
7/3 ~ 7/7	12~32ppm	かび臭対策
7/7 ~ 7/11	4~12ppm	かび臭対策
7/11 ~ 8/9	8~20ppm	かび臭対策
8/9 ~ 8/30	8~24ppm	かび臭対策
8/30 ~ 10/10	4~8ppm	かび臭対策
10/10 ~ 10/15	4~16ppm	かび臭対策
10/15 ~ 10/25	4~12ppm	かび臭対策
10/25 ~ 10/26	8~16ppm	かび臭対策
10/26 ~ 11/2	4~8ppm	かび臭対策
11/2 ~ 11/5	4~12ppm	かび臭対策
11/5 ~ 11/10	4~8ppm	かび臭対策
11/10 ~ 11/12	8~12ppm	かび臭対策
11/12 ~ 11/27	4~8ppm	かび臭対策
11/27 ~ 11/27	8~12ppm	沈砂池清掃のため
11/27 ~ 12/9	4~8ppm	かび臭対策
12/9 ~ 12/9	12~12ppm	かび臭対策
12/9 ~ 1/21	4~8ppm	かび臭対策
1/21 ~ 1/21	12~20ppm	かび臭対策
1/21 ~ 3/13	4~8ppm	かび臭対策
3/13 ~ 3/13	12~20ppm	かび臭対策
3/13 ~ 3/31	4~8ppm	かび臭対策

6. 活性炭注入実績

(3) 神出浄水場

注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 6/27	4ppm	かび臭対策
6/27 ~ 9/12	6~25ppm	かび臭対策
9/12 ~ 11/6	6~12ppm	かび臭対策
11/6 ~ 12/25	2~12ppm	かび臭対策
12/25 ~ 2/8	2~3ppm	粉末活性炭注入機から安定的に活性炭を注入させるため。
2/8 ~ 3/4	3~6ppm	沈澱池抜水作業に係る臭気対策(かび臭対策)のため
3/4 ~ 3/31	3ppm	通常注入

(4) 船津浄水場

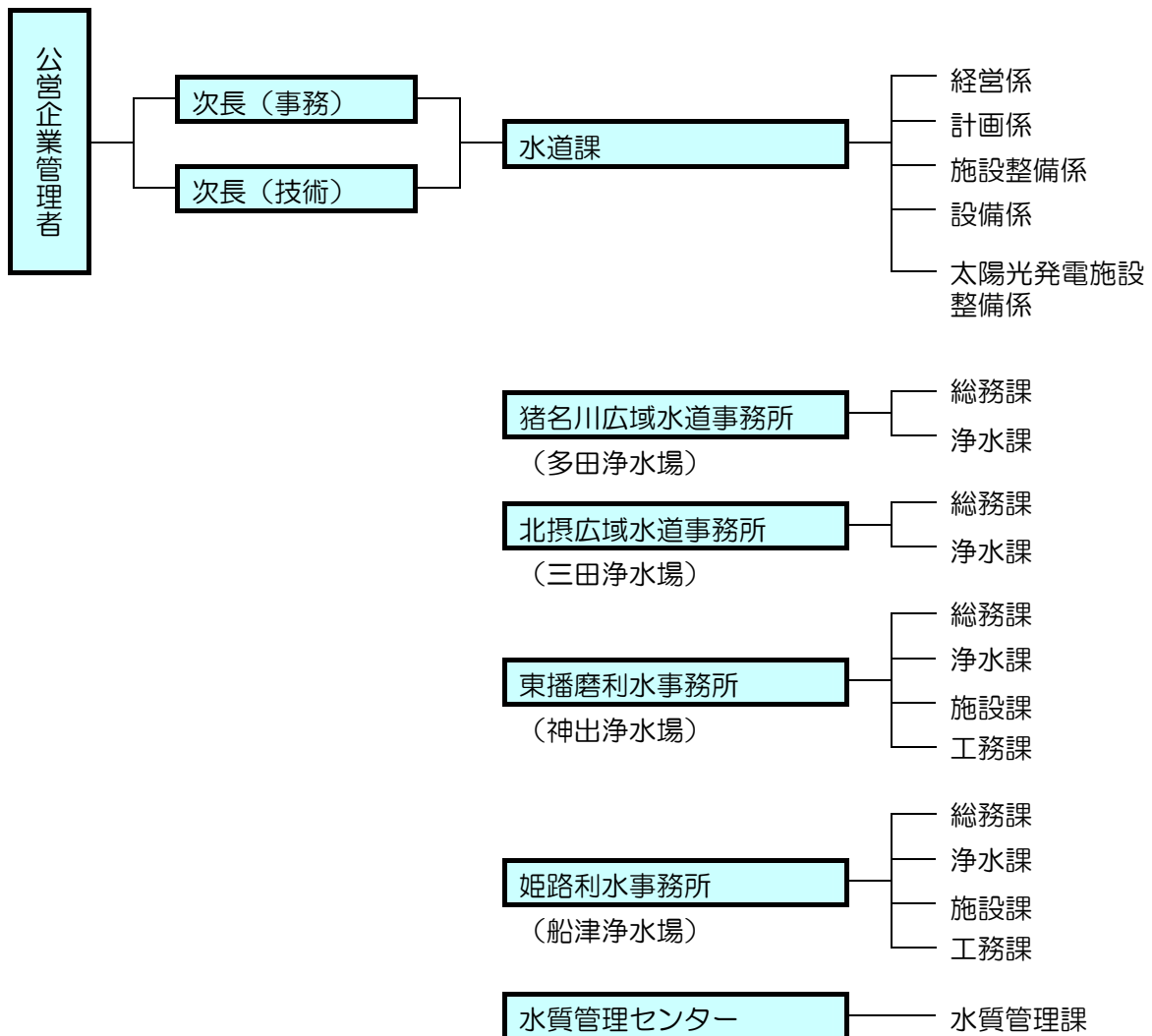
注入期間	注入率	用途
4/1 ~ 5/13	4ppm	かび臭対策
5/14 ~ 6/20	1~2ppm	かび臭対策
6/20 ~ 9/17	2~4ppm	かび臭対策
9/17 ~ 10/28	2~20ppm	かび臭対策
10/28 ~ 11/5	1.5~1.5ppm	着水井の濁度が低濁度のため
11/5 ~ 11/14	2~4ppm	かび臭対策
11/26 ~ 1/26	0~2ppm	ため池(落ヶ池)抜水中につき、かび臭物質が流入する恐れのある為。
1/26 ~ 1/27	4ppm	油臭対策
2/8 ~ 3/31	0~2ppm	かび臭対策

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
		パージ・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 50 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25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

平成25年度版 水質試験年報（第23集）

平成27年3月発行

発 行 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 suisitsukanri@pref.hyogo.lg.jp
