

平成 2 2 年度

水 質 年 報

(第 2 0 集)

兵 庫 県 企 業 庁

目 次

・ 事業の概要	
1 . 事業の概要	5
2 . 兵庫県水道用水供給事業給水区域概要図	8
3 . 浄水場平面図及び浄水処理フロー	9
4 . 浄水場施設概要	14
・ 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	26
2 . 水質検査結果の概要及び水源水質の状況	39
3 . 水源水質の経年変化	42
4 . 試験方法・成績表示方法一覧	54
5 . 主要検査機器一覧	57
・ 定期水質試験結果	
1 . 水質基準項目	
(1) 多田浄水場	60
(2) 三田浄水場	68
(3) 神出浄水場	75
(4) 船津浄水場	82
2 . 水質管理目標設定項目及び独自項目	
(1) 多田浄水場	92
(2) 三田浄水場	100
(3) 神出浄水場	107
(4) 船津浄水場	114
・ 水源水質調査結果	
1 . 水源調査	
(1) 多田浄水場	125
(2) 三田浄水場	131
(3) 神出浄水場	137
(4) 船津浄水場	142
2 . 生物調査	
(1) 多田浄水場	146
(2) 三田浄水場	147
(3) 神出浄水場	148
(4) 船津浄水場	150

3 . かび臭物質調査

(1) 多田浄水場	153
(2) 三田浄水場	154
(3) 神出浄水場	155
(4) 船津浄水場	156

. 資料

1 . 水道事業の沿革	159
2 . 給水実績経年変化	163
3 . 浄水場別給水状況	164
4 . 受水団体別給水量状況	165
5 . 薬品使用量及び電力使用量	166
6 . 活性炭注入状況	172
7 . 受託検査検体数	174
8 . 兵庫県企業庁組織図	175
9 . 関係機関所在地	176

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。

. 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、黒川及び長池の8ダムによる水源を広域的に利用して、6浄水場で浄水のうえ、神戸、阪神、播磨、丹波、淡路の17市・6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22年度は17市5町・1企業団に104,532,988m³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 750,700 m³
総事業費 約3,949億円

(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 × 2,700 円/m ³ + 1日最大受水量 × 21,100 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、バイオアッセイによる水質監視、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

系	団体名	計画給水量 (m ³ /日)	給水開始 年月日	系	団体名	計画給水量 (m ³ /日)	給水開始 年月日
多田	尼崎市	9,000	H13.3.1	船津	姫路市	140,300	S54.6.28
	西宮市	20,000	H6.12.16		加西市	19,000	S54.4.20
	伊丹市	33,650	H2.5.24		市川町	1,000	-
	宝塚市	25,550	H2.5.15		福崎町	6,200	H4.9.1
	川西市	54,100	S57.10.21		太子町	6,200	H4.4.20
	猪名川町	21,800	S58.4.1		中西系	加古川市	59,500
三田	神戸市	21,400	H9.1.10	高砂市	29,000	H14.3.1	
	三木市	7,200	S61.5.1				
	三田市	75,400	S61.5.16	合計	750,700		
(船木)	篠山市	16,000	H16.10.1	給水	市	17	
	西脇市	8,000	H21.5.26		町	6	
	小野市	28,250	S63.3.1		企業団	1	
	加東市	22,850	S62.1.10		計	24	
神出	神戸市	32,000	S63.7.7				
	明石市	50,000	S63.4.1				
	三木市	26,300	S63.1.20				
	稲美町	4,000	H5.4.1				
	播磨町	4,000	S63.4.1				
	淡路広域水道企業団	30,000	H10.4.1				

中西系の高砂市については、船津系に余力があるため、連絡管を使用して船津系から給水している。

船木系の小野市、加東市については、三田系に余力があるため、連絡管を使用して三田系から給水している。

船木系の西脇市については、船津系に余力があるため、連絡管を使用して船津系から給水している。

(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
	一庫ダム	淀川	洪水調節、上水	166,100	166,100	多田系	昭和58年度
	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
	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	
	黒川ダム	市川	発電、上水、工水	30,000	30,000	船津系	昭和49年度
	神谷ダム	〃	上水	206,000	206,000		平成12年度
	長池	〃	農水、上水	5,000	5,000		(計画)
	計			798,960	789,950		

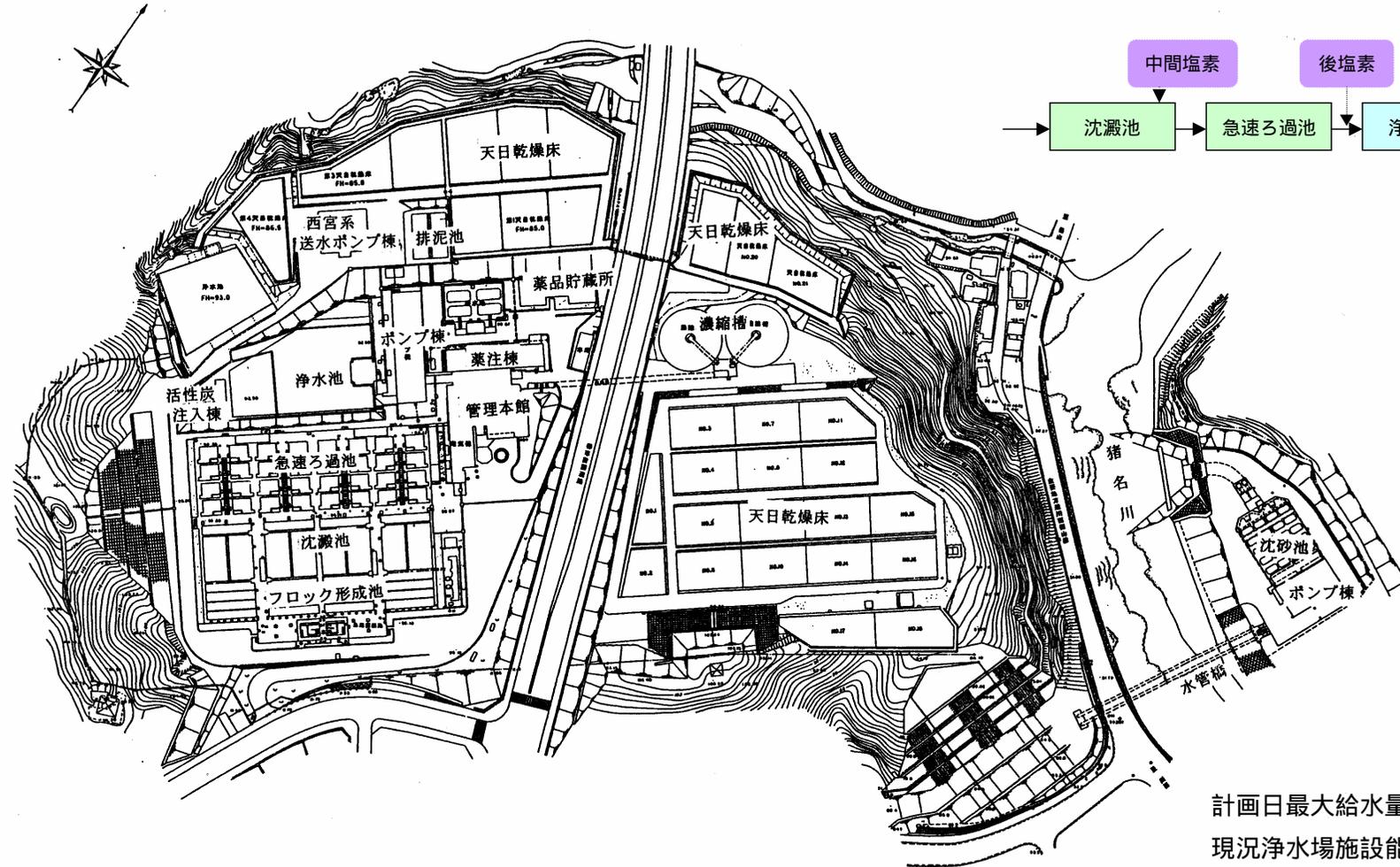
次頁に、兵庫県水道用水供給事業給水区域概要図、浄水場平面図及び浄水処理フローを示す。

2. 兵庫県水道用水供給事業概要図

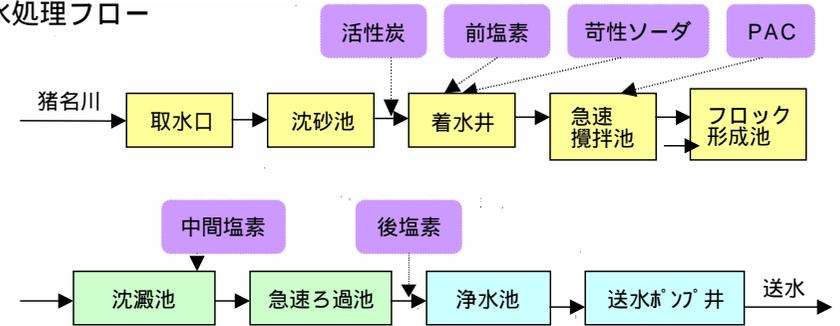


3. 浄水場平面図及び浄水処理フロー

多田浄水場



浄水処理フロー

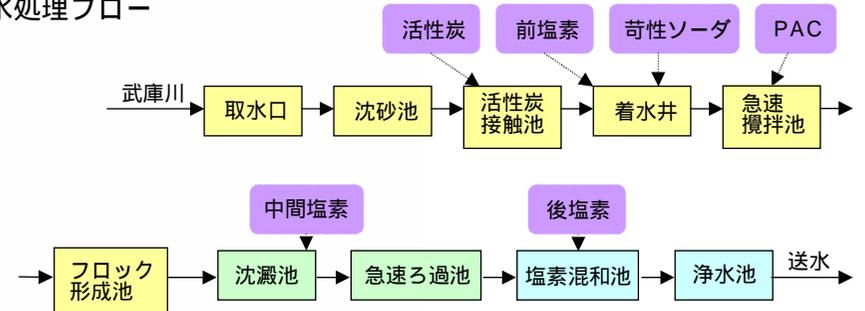
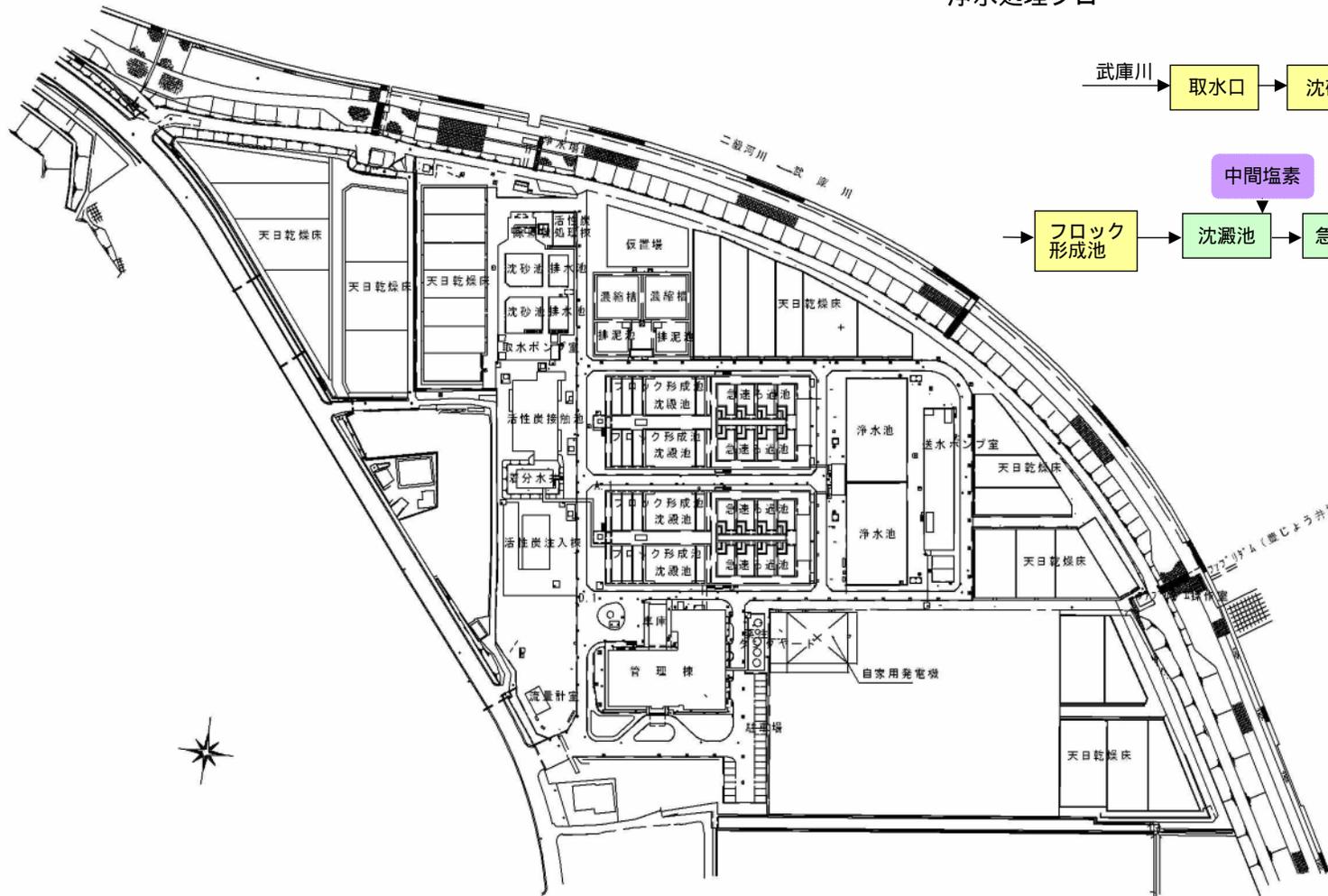


計画日最大給水量 164,100 m³/日
 現況浄水場施設能力 110,880 m³/日
 浄水場施設面積 81,795 m²

(平成 23 年 3 月末現在)

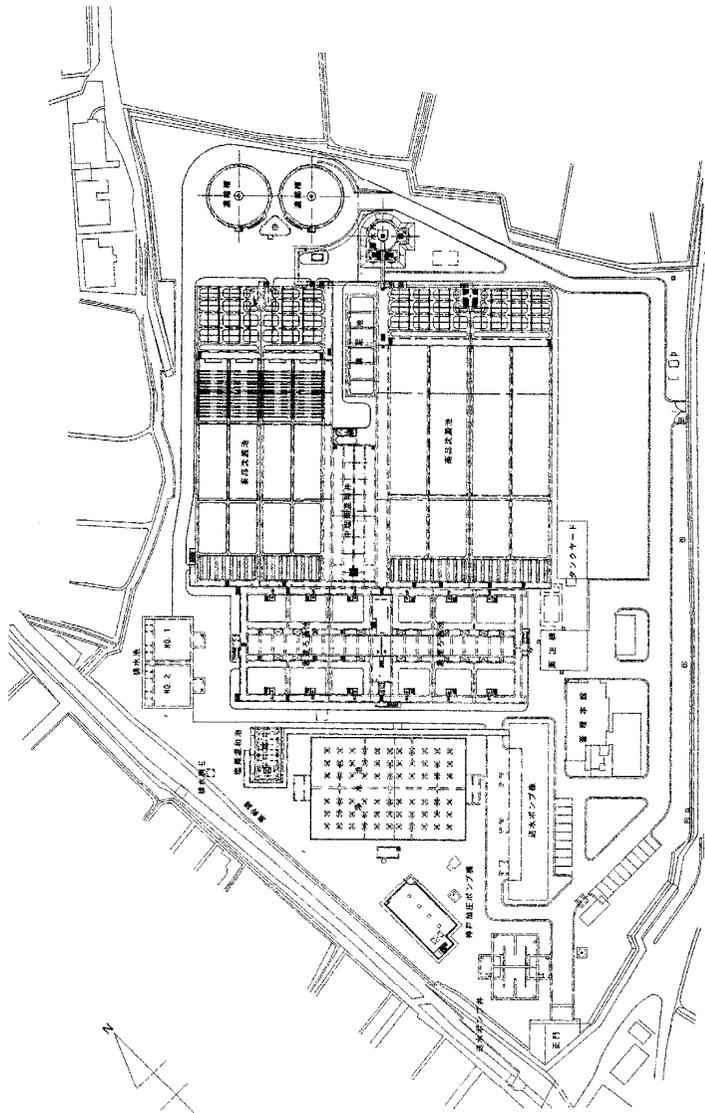
三田浄水場

浄水処理フロー

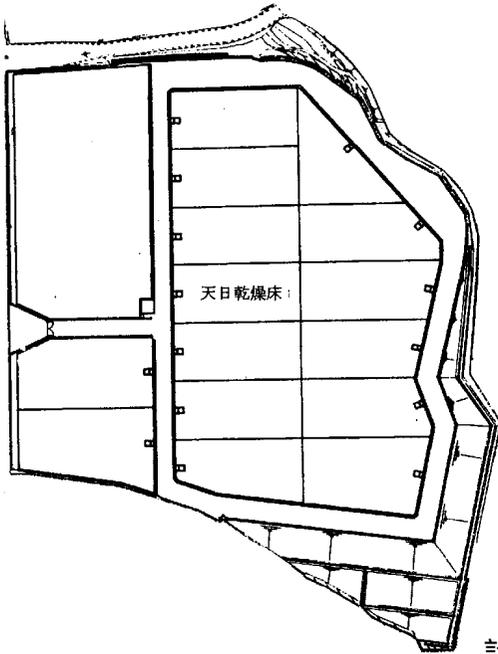
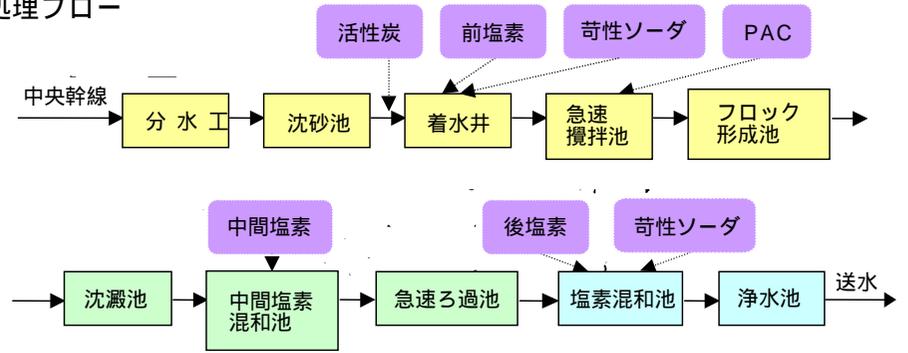


計画日最大給水量	120,000 m ³ /日
現行浄水場施設能力	92,000 m ³ /日
浄水場施設面積	54,686 m ²
	(平成 23 年 3 月末現在)

神出浄水場



浄水処理フロー

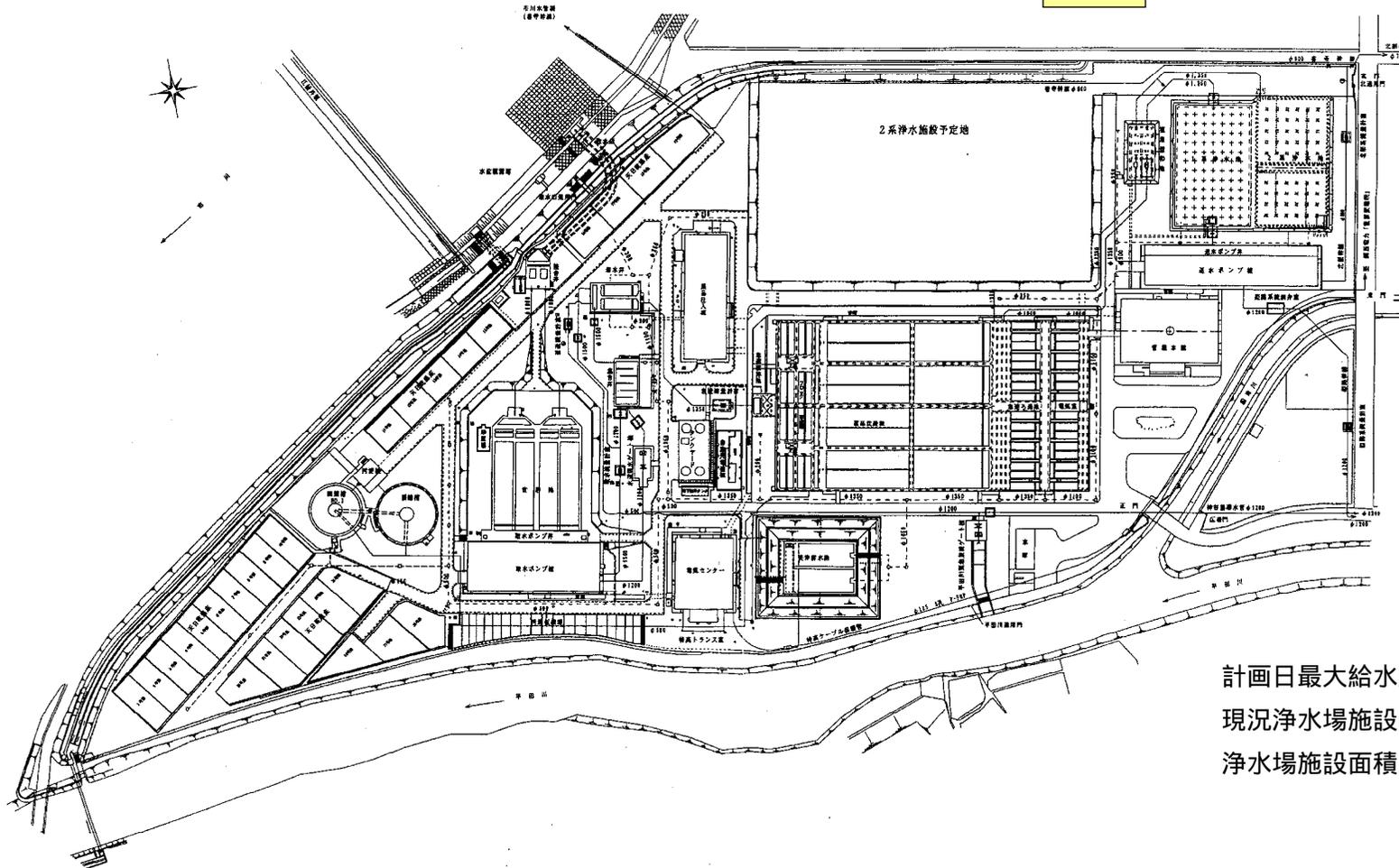
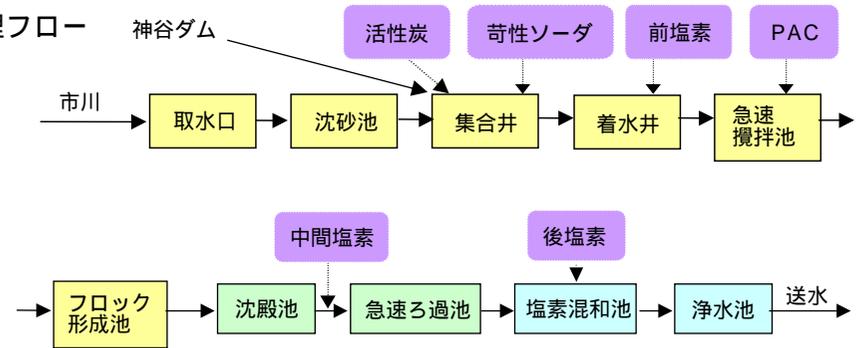


計画日最大給水量 146,300 m³/日
 現況浄水場施設能力 98,496 m³/日
 浄水場施設面積 62,971 m²

(平成 23 年 3 月末現在)

船津浄水場

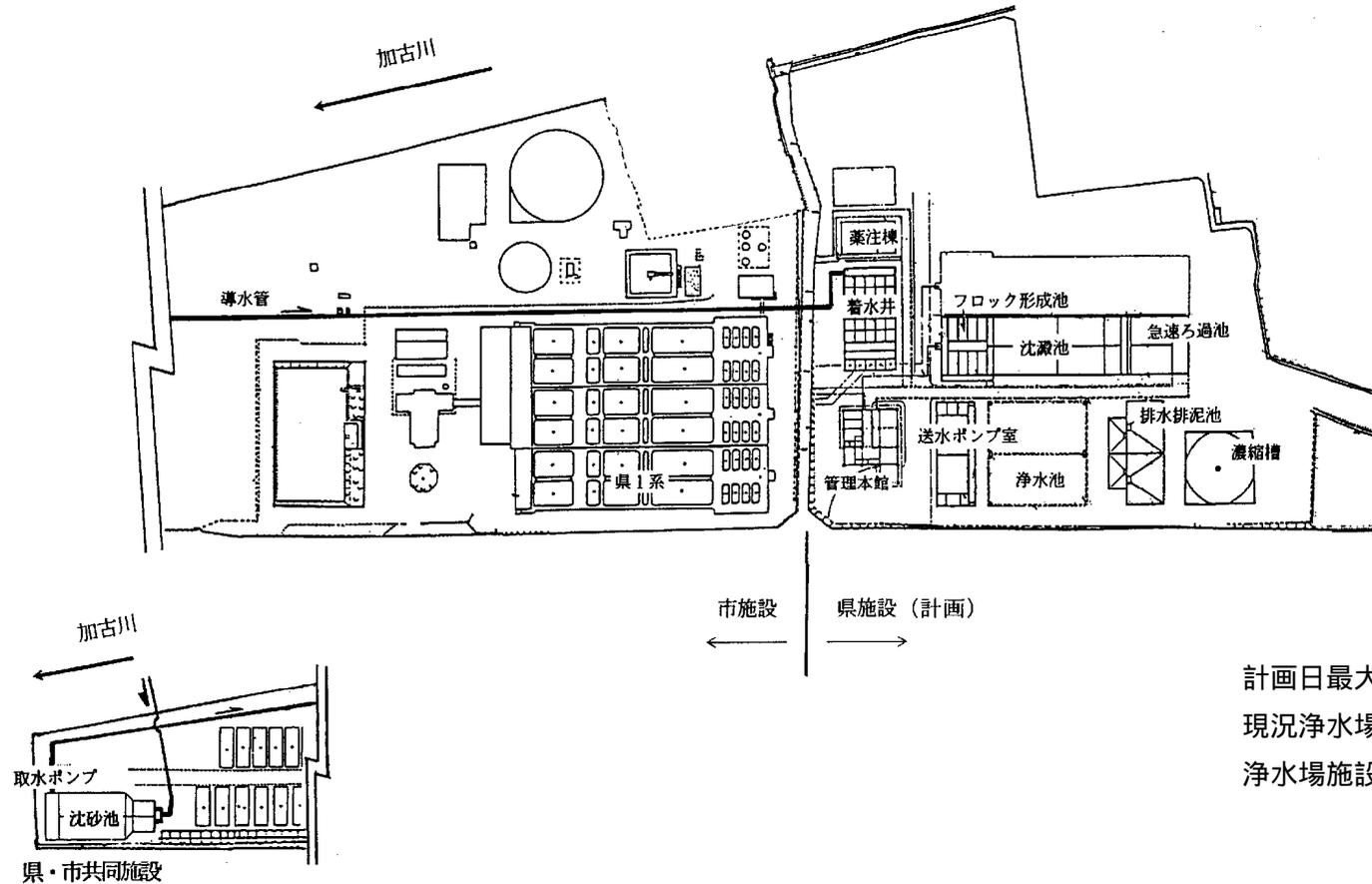
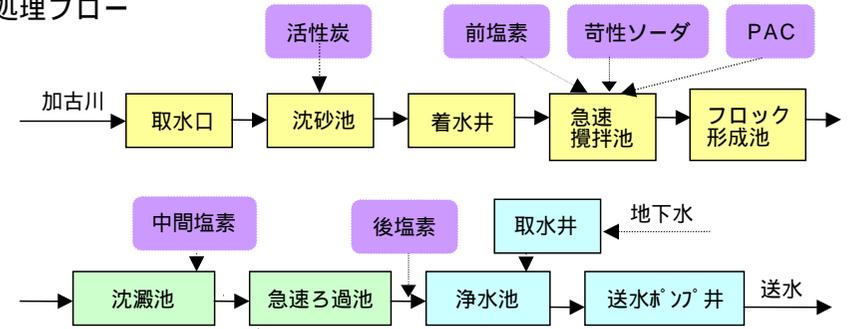
浄水処理フロー



計画日最大給水量	172,700 m ³ /日
現況浄水場施設能力	97,056 m ³ /日
浄水場施設面積	84,080 m ²
(平成 23 年 3 月末現在)	

中西条浄水場

浄水処理フロー



計画日最大給水量	88,500 m ³ / 日
現況浄水場施設能力	30,450 m ³ / 日
浄水場施設面積	66,544 m ²
(平成 23 年 3 月末現在)	

4 . 浄水場施設概要

多田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成 23 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: 164,100m 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 ハイトル無段変速機直結 2.2kW	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	500mm × 350mm × 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	1,000 ~ 1,350mm 延長 481m SP、DCIP	481m	481m
	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	2 4 池	3 2 池
	浄水池	(900m ² +1,000m ² +1,270m ²) × 水深 4.0m 3,600m ³ /池 4,000m ³ /池 5,080m ³ /池 滞留時間 110 分 鉄筋コンクリート造	3 池	3 池
	P A C 注入設備	移送ポンプ 20 ㍈/分 × 2.2kW	2 台 内 1 台予備	2 台 内 1 台予備
		P A C 注入機 300 ㍈/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 ㍈/分 × 2.2kW	2 台 内 1 台予備	2 台 内 1 台予備	
	前注入機 100 ㍈/時	4 台	4 台	
	後注入機 90 ㍈/時	0 台	2 台	

施設	種別	設備等の概要	平成23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 100 ㍓/分 × 15m × 1.5kW 前塩素注入機 400 ㍓/時 中塩素注入機 75 ㍓/時 後塩素注入機 120 ㍓/時	2台 内1台予備 4台 内2台予備 4台 内2台予備 2台 内1台予備	2台 内1台予備 4台 内2台予備 4台 内2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	26.2m × 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 400mm × 300mm × 23.4m ³ /分 × 52m × 350kW 400mm × 300mm × 27.2m ³ /分 × 56m × 350kW	3台 内予備1台
		けやき坂系 200mm × 4.7m ³ /分 × 110m × 140kW	3台 内予備1台	4台 内予備1台
		西宮系 200mm × 200mm × 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 50,297m DCIP、SP 1,000mm ~ 1,500mm 3,372.5m 500mm ~ 900mm 35,044.7m 300mm ~ 450mm 11,844.9m 250mm 以下 34.9m 多田 ~ 三田連絡管を含む延長	50,297m	54,315m
	送水トンネル	R=2.0m 4R 馬蹄形コンクリート造 長さ 4,009m 勾配 1/4000	4,009m	4,009m

三田浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成23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	102,000m ³ /日 54,686m ²	-	-
取水施設	取水ゲート 接合井 沈砂池 ポンプ設備	幅 1.8m × 高さ 2.5m SUS 製 幅 4.5m × 長さ 3.0m × 水深 3.79m 鉄筋コンクリート造 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 400mm × 350mm × 21.3m ³ /分 × 12m × 55kW	2 門 1 池 2 池 4 台 内 1 台予備	2 門 1 池 2 池 4 台 内 1 台予備
導水施設	導水管 (第2取水口) 中継槽 (第2取水口)	700mm 延長 48.0m SP 幅 10.0m × 長さ 10.0m × 水深 3.6m 鉄筋コンクリート造	48m -	8,250m 1 槽
浄水施設	活性炭接触池 着水井 急速かく拌池 フロック形成池 薬品沈でん池 急速ろ過池 塩素混和池 浄水池 PAC注入設備 苛性ソーダ注入設備	幅 15m × 長さ 23m × 水深 3.9m 1,380m ³ /池 滞留時間 21 分 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 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 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 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 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 幅 4.0m × 長さ 7.1m × 水深 4.0m 114m ³ /池 鉄筋コンクリート造 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 注入ポンプ 100 ㍈/分 × 1.5kW、50 ㍈/分 × 1.5kW 注入機 1 系 5 ~ 100 ㍈/時 × 2 2 系 10 ~ 120 ㍈/時 × 2 注入ポンプ 0.052 ~ 1.7 ㍈/分 × 0.4kW	1 池 1 井 2 池 4 池 4 池 16 池 2 池 2 池 2 台 内 1 台予備 4 台 内 2 台予備 2 台	1 池 1 井 2 池 4 池 4 池 16 池 2 池 2 池 2 台 内 1 台予備 4 台 内 2 台予備 2 台

施設	種別	設備等の概要	平成23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 14m × 水深 4m 鉄筋コンクリート造	728m 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	300mm × 200mm × 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 1,200mm 3,407.0m 900mm 6.5m 800mm 5,257.4m 700mm 4,196.1m 600mm 10,507.9m 500mm 4,119.6m 450mm 11,812.0m 400mm 8,853.1m 350mm 5,561.5m 300mm 2,820.2m 250mm 1,073.6m 200mm 1,078.8m 150mm 1,182.6m 100mm 6.7m 船木系、三田 ~ 船木連絡管を含む延長	59,883m	70,125m

神出浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成23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：146,300m ³ /日） 62,971m ²	-	-
取水施設	取水口	流入管 1,200mm × 17.4m DCIP	1連	1連
	取水管	1,200mm × 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	350mm × 300mm × 17.1m ³ /分 × 18m × 75kW 500mm × 450mm × 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	1,200mm DCIP	0m	255m
	流量計	電磁式 600 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 77.64m × 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23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	注入機 最大 3.0 ㍓/分 一軸偏心ネジ式定量ポンプ 0.14 ㍓ ~ 3.0 ㍓/分 × 0.4kW	2台 4台 内2台予備	2台 4台 内2台予備
	苛性ソーダ注入設備	注入機 最大 1.210 ㍓/分 定量ポンプ 0.050 ㍓ ~ 1.210 ㍓/分 × 0.4kW	1台 2台 内1台予備	1台 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 一軸偏心ネジ式定量ポンプ	2台 内1台予備	2台 内1台予備
	硫酸注入設備	注入機 最大 0.463 ㍓/分 定量ポンプ 0.024 ㍓ ~ 0.463 ㍓/分 × 0.4kW	1台 2台 内1台予備	1台 2台 内1台予備
	活性炭注入設備 ウエット炭	注入機 ラック取付型ポンプ調整弁 1,000 ㍓/時 (最大 2,000 ㍓/時、2台併用時) 注入ポンプ 6.0m ³ /時	2基 2台 内1台予備	2基 2台 内1台予備
		ドライ炭 活性炭貯留施設	注入機 3 ~ 115kg/時 60m ³ /基	2基 2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	19.4m × 水深 5.2m 1,537m ³ /槽 鉄筋コンクリート造	1槽	2槽
	表洗ポンプ	400mm × 350mm × 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	200mm × 200mm × 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23年 3月現在	全体計画
送水施設	送水ポンプ	三木系 250mm × 200mm × 8m ³ /分 × 45m × 90kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
		神戸系 300mm × 250mm × 9.49m ³ /分 × 55.9m × 190kW	4台 内1台予備	4台 内1台予備
		ポンプ井(神戸系) 有効容量 1,000m ³ (500m ³ × 2池)	2池	2池
	送水管	総延長 42,384.8m DCIP、SP 900mm 4,191.0m 800mm 6,222.7m 700mm 12,715.7m 600mm 7,848.7m 400mm 3,348.0m 300mm 8,047.3m 200mm 10.5m 神出～中西条連絡管を含む延長	42,384.8m	-
	五百蔵ポンプ所	加圧ポンプ 200mm × 200mm × 4.8m ³ /分 × 5.8m × 75kW 調整池 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

船津浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成23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	97,056m ³ /日（最終計画：172,700m 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	700mm × 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	1,800mm 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	キャントモーターポンプ 10 ㍈/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 ㍈/時	2 台 内 1 台予備	4 台 内 2 台予備	
定圧槽		900mm × 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	キャントモーターポンプ 40 ㍈/分 × 25m × 1.3kW	2 台 内 1 台予備	4 台 内 2 台予備
		前苛性注入機	250 ㍈/時	2 台 内 1 台予備	3 台 内 1 台予備
	1 系後苛性注入機	100 ㍈/時	1 台	1 台	
	2 系後苛性注入機	100 ㍈/時	0 台	1 台	

施設	種別	設備等の概要	平成23年 3月現在	全体計画
浄水施設	次亜塩素酸ソーダ 注入設備	前塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 ㍓/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		中塩素注入機 インジェクタ注入方式 200 ㍓/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
		後塩素注入機 インジェクタ注入方式 75 ㍓/時	2台 内1台予備	4台 内2台予備
	活性炭注入設備	注入機 インジェクタ注入方式(切替式) 大容量 1,500 ㍓/時 小容量 750 ㍓/時	1台	1台
		注入機 インジェクタ注入方式(切替式) 大容量 2,000 ㍓/時 小容量 500 ㍓/時	1台	1台
	洗浄排水池	幅 10.0m × 長さ 26.0m × 有効水深 3.0m 鉄筋コンクリート造	2池	2池
	調整槽	22m × 有効水深 4.2m 鉄筋コンクリート造	1槽	2槽
	濃縮槽	25m × 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 500mm × 350mm × 44.3m ³ /分 × 76m × 710kW 北部系 250mm × 150mm × 7.7m ³ /分 × 99m × 200kW	2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 1,200mm 9,318.4m 700mm 10,206.8m 600mm 28,113.5m 500mm 5,998.5m 450mm 12,886.4m 400mm 725.6m 350mm 13,147.4m 300mm 1,081.0m 250mm 14.9m 200mm 36.5m 船木 ~ 船津、中西条 ~ 船津連絡管を含む延長	81,529m	81,115m

中西条浄水場

施設	種別	設備等の概要	平成23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	30,450m ³ /日（最終計画：88,500m ³ /日） 66,544m ²	-	-
取水施設	取水渠 （共同施設）	幅 1.1m × 高さ 1.1m × 長さ 33.3m 鉄筋コンクリート造	2 連	2 連
	接合井 （共同施設）	縦 4.0m × 横 4.35m × 高さ 12.2m 鉄筋コンクリート造	1 井	1 井
	取水管 （共同施設）	1,000mm × 89.8m DCIP	2 条	2 条
	沈砂池 （共同施設）	幅 17.5m × 長さ 34.8m × 水深 12.6m 鉄筋コンクリート造	2 池	2 池
	取水ポンプ井 （共同施設）	幅 17.5m × 長さ 5.2m × 水深 11.6m 鉄筋コンクリート造	1 井	1 井
	ポンプ設備 （共同施設）	350mm × 18.1m ³ /分 × 5 台 （立軸斜流ポンプ）	5 台 内 1 台予備	5 台 内 1 台予備
	分水井	幅 7.0m × 長さ 10.0m × 水深 5.0m 350m ³ /池 鉄筋コンクリート造	-	1 池
導水施設	導水管	1,100mm DCIP	-	100m
浄水施設	着水井	幅 6.0m × 長さ 7.4m × 水深 5.0m 222m ³ /池 滞留時間 5 分 鉄筋コンクリート造	-	1 池
	混和池	幅 2.0m × 長さ 2.0m × 水深 3.3m 13.2m ³ /池 滞留時間 1 分 鉄筋コンクリート造	1 池	2 池
	フロック形成池	幅 3.5m × 長さ 10.5m × 水深 3.5m × 4 段 514.5m ³ /池 滞留時間 40 分 鉄筋コンクリート造	2 池	4 池
	薬品沈でん池	幅 10.5m × 長さ 43.4m × 水深 4.0m 1,823m ³ /池 滞留時間 3 時間 鉄筋コンクリート造	2 池	4 池
	塩素混和池	幅 2.0m × 長さ 5.6m × 水深 4.0m 44.8m ³ /池 滞留時間 2 分 鉄筋コンクリート造	-	4 池
	急速ろ過池	幅 4.3m × 長さ 16.0m × 2 列 ろ過面積 137.6m ² /池 ろ過速度 120m/日 鉄筋コンクリート造	2 池	4 池
	浄水池	幅 19.3m × 長さ 40.0m × 水深 4.5m 3,465m ³ /池 滞留時間 90 分 鉄筋コンクリート造	-	2 池
	PAC 注入設備	定圧ポンプ 2.4 ㍈/分 × 0.2kW	-	2 台 内 1 台予備
		コントロール弁 0 ~ 1.5 ㍈/分 × 2 組	-	2 組
苛性ソーダ注入設備	定圧ポンプ 1.3 ㍈/分 × 0.2kW	-	2 台 内 1 台予備	
	コントロール弁 0 ~ 0.5 ㍈/分 0 ~ 1.0 ㍈/分	- -	1 台 1 台	

施設	種別	設備等の概要	平成23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	定圧ポンプ 1.7 ㍈/分 × 0.2kW コントロール弁 前塩素注入能力 0~2.0 ㍈/分 定量ポンプ 中塩素注入能力 0.58~2.8 ㍈/分 × 0.2kW コントロール弁 後塩素注入能力 0~0.5 ㍈/分	- - - -	3台 内1台予備 1台 2台 2台
	活性炭注入設備	注入機 150~1,000 ㍈/h × 0.75kW	-	2基
	排水池	幅 14.4m × 長さ 19.3m × 水深 4.0m 1,109m ³ /池 鉄筋コンクリート造	-	2池
	排泥池	幅 6.5m × 長さ 13.0m × 水深 3.0m 254m ³ /池 鉄筋コンクリート造	-	2池
	濃縮槽	27.3m × 水深 4.0m 2,048m ³ /槽 鉄筋コンクリート造	-	1池
	天日乾燥床	5,000m ² 及び機械脱水装置	-	-
	管理本館	地上2階 延床面積 1,500m ² 鉄筋コンクリート造	-	1棟
	送水施設	送水ポンプ井	幅 2.0m × 長さ 39.0m × 水深 7.5m 鉄筋コンクリート造	-
送水ポンプ		300mm × 250mm × 12.8m ³ /分 × 65m × 200kW	-	5台 内1台予備
送水管		総延長 20,364.7mm DCIP、SP 700mm 16,444.2m 500mm 3,920.5m 中西条~船津連絡管を含む延長	20,364.7m	26,570m

(注)(共同施設).....加古川市と兵庫県の共同施設

浄水処理については、一部市の施設を使用し、加古川市に委託している。

. 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

兵庫県水道用水供給事業 平成 2 2 年度水質検査計画



一庫ダム (多田浄水場水源)

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 2 2 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、市川町*、福崎町、太子町、高砂市、加東市、西脇市
計画一日最大給水量		750,700m ³
一日最大給水量		380,730m ³

備考 *は未給水市町

平成22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	109,549 m ³ /日	93,768 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	85,575 m ³ /日	97,056 m ³ /日	
概観			

平成22年4月1日現在

3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

表3 水源の状況並びに原水及び浄水の水質状況

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

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(分土工)*、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(分土工)	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	-	神出分土工	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(分土工)：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

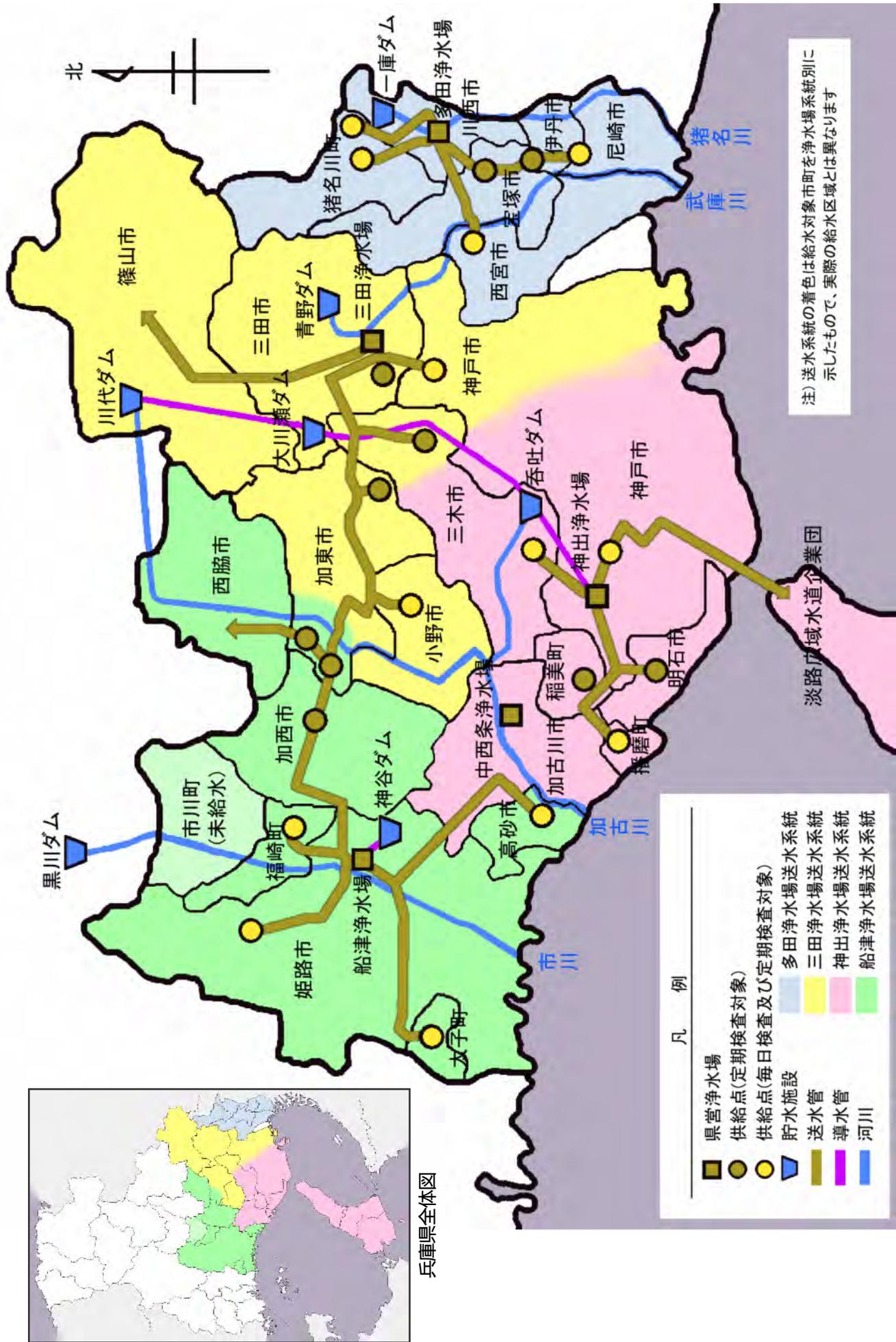


図1 毎日検査及び定期検査採水地点図(平成22年4月1日現在)

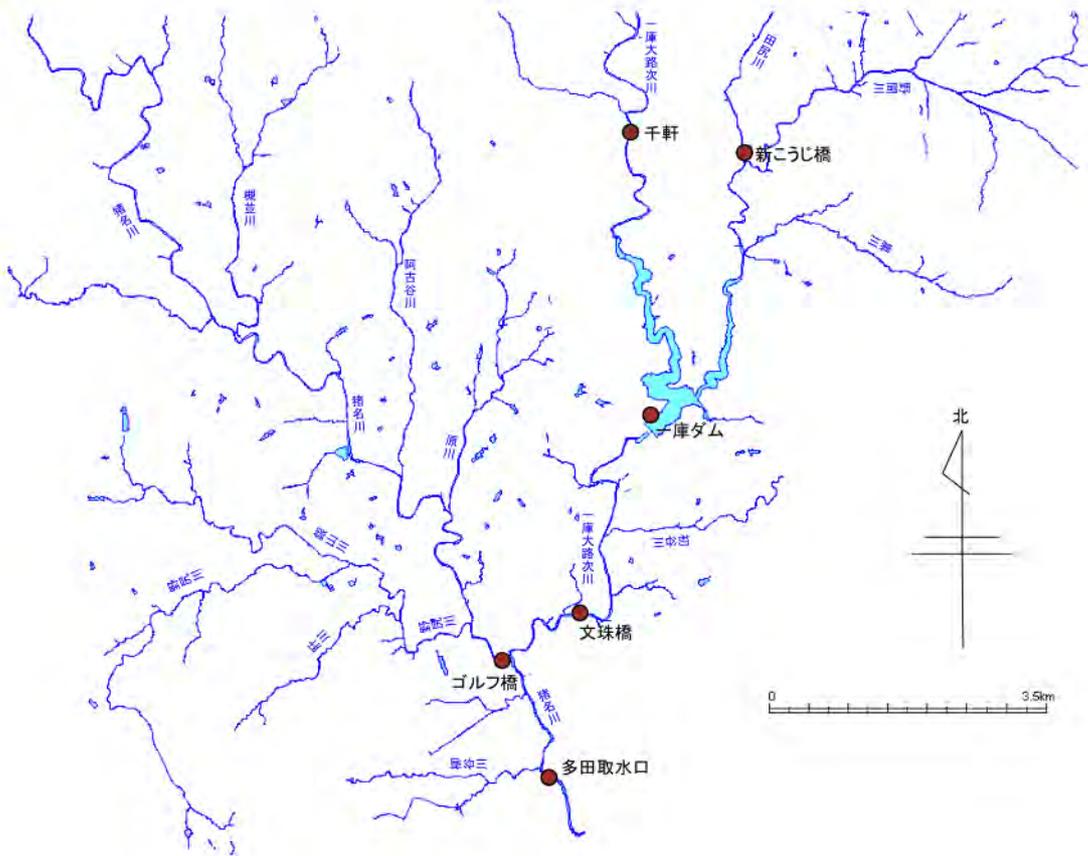


図 2 - 1 水源調査採水地点図(多田浄水場)

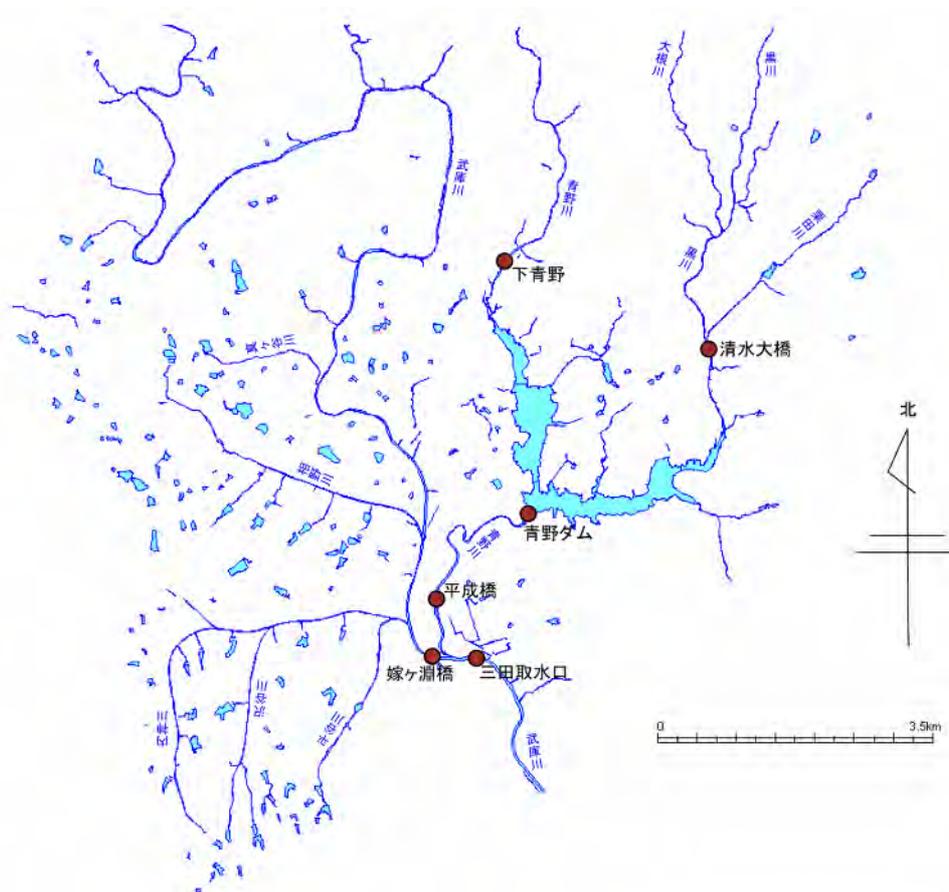


図 2 - 2 水源調査採水地点図(三田浄水場)

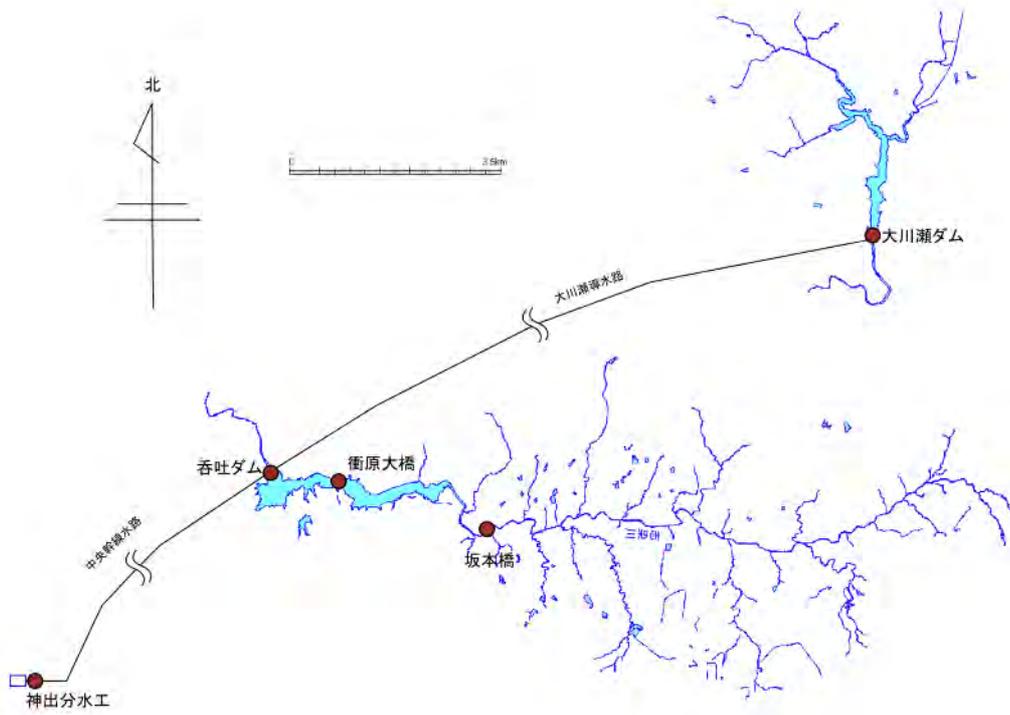


図 2 - 3 水源調査採水地点図(神出浄水場)

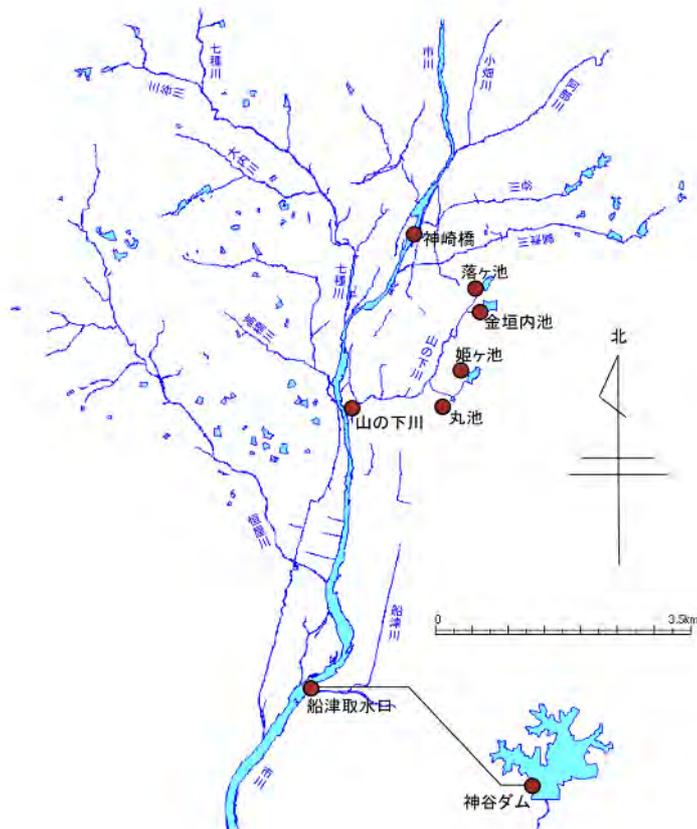


図 2 - 4 水源調査採水地点図(船津浄水場)

(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	3	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	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未滿	年4回	- *a	4	4	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	- *a	4	4	安全性確認のため *c
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿	年4回	- *a	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	省略不可及び検査回数減不可項目
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回	- *a	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	安全性確認のため *d
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.3	年4回	4	4	4	
基11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19	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	
基13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未滿	年4回	4	4	4	安全性確認のため *c
基14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿	年4回	- *a	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	- *a	4	4	安全性確認のため *c
基16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿	年4回	- *a	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	省略不可及び検査回数減不可項目
基18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003未滿	年4回	4	4	4	
基19	ベンゼン	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20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.22	年4回	4	4	4	
基21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.023	年4回	4	4	4	
基23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.012	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基24	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿	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	省略不可及び検査回数減不可項目
基26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.040	年4回	4	4	4	
基27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未滿	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基28	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	年4回	4	4	4	
基29	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未滿	年4回	4	4	4	省略不可及び検査回数減不可項目
基30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.010	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	0.07	年4回	4	4	4	
基33	銻及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	年4回	4	4	4	検査結果から検査回数減不可のため
基34	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.1未滿	年4回	4	4	4	
基35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15	年4回	- *a	4	4	性状確認のため *c
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	- *a	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	52	年4回	- *a	4	4	
基39	蒸発残留物	500mg/L以下	120	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	- *a	4	4	
基41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	月1回	12	12	12	性状確認のため *c
基42	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	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	原因藻類発生の可能性があるため
基44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005未滿	年4回	- *a	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	性状確認のため *c
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	省略不可及び検査回数減不可項目
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	0.6	月1回	12	12	12	省略不可及び検査回数減不可項目
基50	濁度	2度以下	0.2未滿	月1回	12	12	12	

- : 検査を行いません

*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

*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

*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

*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	0.2mg/L以下		4	4
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下		4	4
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		4	4
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	4	4	- *b
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	4
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-t-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	4
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

- : 検査を行いません

*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

*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

*c : 農薬類は102種類の検査を行います

*d : 各浄水場の最遠点の1箇所で検査を行います

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(n-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	マイクロキスチン-LR	0.0008mg/L以下(暫定)		6	6
独9	キシレン	0.4mg/L以下		4	4
独10	クリプトスポリジウム			6	6
独11	ジアルジア			6	6
独12	嫌気性芽胞菌			6	6

- : 検査を行いません

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 *b

- : 試験を行いません

*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

*b : 山の下川については、試験を行いません

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 水源の水質が著しく悪化したとき
- イ 水源に異常があったとき
- ウ 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
- エ 浄水過程に異常があったとき
- オ 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
- カ 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

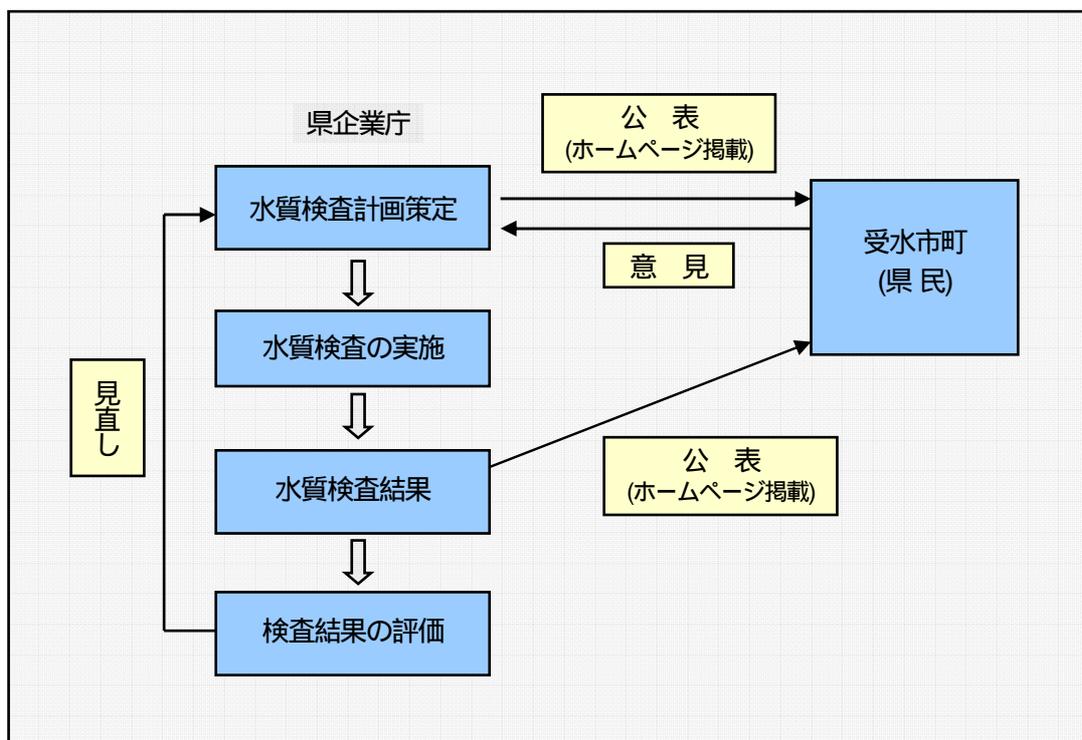
農薬類及びダイオキシン類は、水道法第20条に定められた厚生労働大臣登録検査機関に委託して検査を行います。

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市町に周知するほか、ホームページに掲載します(末尾問い合わせ先参照)。

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

水質検査計画策定の概念図



9 その他の留意事項

(1) 水質基準項目等の定量下限値及び精度管理

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

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

*有機物：炭素を含む化合物(一部例外を除く)

*無機物：有機物を除いたすべての物質

(2) 原水に係る水質試験の実施

定期検査及び水源調査時に原水の水質試験を実施します。

(3) 水道水源の汚濁源の把握

水源の汚濁源調査を行い、汚濁源の把握に努めます。

(4) 水質汚濁の早期発見及び連絡通報体制の整備

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

水質事故が発生した場合には緊急連絡網で情報伝達し被害の未然防止に努めます。

(5) 水質検査の精度管理及び信頼性保証

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

*水道GLP：

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

県企業庁は、平成18年12月に水道GLPの認定を取得しました。



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。

多田浄水場

平成 22 年度の多田取水口(原水)のBOD75%値は1.4mg/Lであり、環境基準 B 類型(3mg/L以下)は達成されていた。年度中央値における水質は、有機物指標のBOD、有機物等(KMnO₄)は、ここ数年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ほとんどの測定結果が不検出であり、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の一庫ダムの年度中央値における水質は、BODは1.7mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいである。有機物等(KMnO₄)は6.8mg/Lであり、近年上昇傾向が見られ富栄養化の進行が懸念される。栄養塩類の総窒素は0.75mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいであるが、総リンは0.048mg/Lであり、近年上昇傾向が見られ富栄養化の進行が懸念される。

一庫ダムの生物に関しては、毎年、ジェオスミンを産出する *Anabaena* が出現するが、平成 22 年度は出現しなかった。8月～9月にかけて *Microcystis* が出現し、アオコが見られた。2月～3月にかけての過閉塞の原因となる *Synedra acus* が出現したが、少数であったので、浄水障害は起こらなかった。

かび臭発生状況としては、一庫ダムのかび臭物質は、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールとも最大で 3ng/L であり、高濃度のかび臭物質は観測されなかった。一庫ダムより下流の地点及びゴルフ橋については、かび臭物質は検出しても数 ng/L であった。多田取水口(原水)のかび臭物質は最高 3ng/L であり、安全対策として粉末活性炭注入を行ったため水質障害は発生しなかった。

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。

三田浄水場

平成 22 年度の三田取水口(原水)のBOD75%値は1.3mg/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1.0mg/Lでここ数

年概ね横ばいで推移している。有機物等(KMnO₄)は6.8mg/Lで、ここ数年若干ではあるが上昇傾向が見られる。アンモニア態窒素についてはほとんどの測定結果が不検出であり、ここ数年低い値を継続しており良好な状態である。

水源の青野ダムの年度中央値における水質は、BODは1.2mg/Lと前年度に比べ減少したが、アンモニア態窒素は0.04mg/L、有機物(KMnO₄)は6.9mg/Lであり、ここ数年の経年変化でみると概ね横ばいであった。栄養塩類の総窒素化合物は0.49mg/Lであり、近年ほとんど変化していないが、総リン化合物は0.029mg/Lで若干上昇していた。

青野ダムの生物に関しては、6月に*Anabaena*が140巻・糸状体/mL出現し、ジェオスミンを120ng/L検出したが、一時的な発生で終息した。アオコの原因となる*Microcystis*が10月に570群体/mL出現したが、これも一時的な発生で終息した。

かび臭発生状況としては、6月に青野ダムでジェオスミンを120ng/L検出したのみで、他の期間は高濃度のかび臭物質は検出しなかった。三田取水口(原水)については、ほぼ年間をとおして微量のジェオスミンを検出した。2-MIBはほとんどの期間で検出されず、検出しても最高3ng/Lであった。安全対策として粉末活性炭注入を行ったため水質障害は発生しなかった。平成22年度は年間をとおしてみても、高濃度のかび臭物質がほとんど発生しなかったため、年間の活性炭使用量は例年の半分の使用量であった。

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。

神出浄水場

平成22年度の神出分水工(原水)の年度中央値における水質は、BODは1.2mg/Lで過去10年間の最大値を超えていた。また、有機物等(KMnO₄)も6.5mg/Lと高い値であった。アンモニア態窒素は0.02mg/Lであり、若干検出しているが低い値であった。

水源の吞吐ダムの年度中央値における水質は、BODは1.6mg/Lで過去10年間の最大値を超えていた。また、有機物(KMnO₄)も7.1mg/Lで過去10年間の最大値を超えていた。栄養塩類の総窒素化合物は0.81mg/Lと高い値であり、総リン化合物は0.042mg/Lで過去10年間の最大値を超えていた。

吞吐ダムの生物に関しては、7月末～9月末に*Microcystis*が増殖し、最大3,000群体/mLとなった。ダム湖一面にアオコが発生し、堰堤付近には吹き寄せられた濃いアオコが観測された。大川瀬ダムの生物に関しては、7月末～9月末に*Microcystis*が増殖し、最大1,240群体/mLとなった。堰堤から約10m先までアオコがマット状に堆積しており、腐敗臭を放っていた。

かび臭発生状況としては、大川瀬ダムでほぼ年間をとおしてジェオスミンを検出しており、最大値は9ng/Lであった。吞吐ダム、神出分水工(原水)ではジェオスミンはあまり検出せず、検出しても最大値は2ng/Lであった。2-メチルイソボルネオールは8月中旬～10月中旬に、吞吐ダム、大川瀬ダム、神出分水工(原水)で検出した。大川瀬ダムでは最大16ng/L検出しており、今後とも監視が必要である。神出分水工(原水)は最高7ng/L検出しており、かび臭対策として粉末活性炭を最大30ppm注入した。

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

船津浄水場

平成 22 年度の船津取水口(原水)の BOD75%値は 0.9mg/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 0.8mg/L で前年度より若干減少し、ここ数年の平均的な値に戻っていた。有機物等(KMnO₄)は年度によって変動が大きい、2.3mg/L であり比較的低い値である。アンモニア態窒素は 0.01mg/L と低い値であった。平成 11 年度以降減少を続けており、ほとんど検出しなくなっている。

水源の神谷ダムの年度中央値における水質は、BOD は 0.5mg/L でここ数年の経年変化でみると概ね横ばいである。有機物(KMnO₄)は 4.2mg/L であり、湛水開始後減少傾向を示した後、近年は横ばいで推移している。

神谷ダムの生物に関しては、藍藻類はほとんど検出していない。3月中旬～7月上旬にかけて淡水赤潮の原因となる *Peridinium* が発生した。冬季に *Uroglena* が散発的に出現したが少数であった。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。

かび臭発生状況としては、ジェオスミンを神崎橋、船津取水口(原水)、神谷ダムで年間をとおして微量検出しており、最高 4ng/L 検出した。2-メチルイソボルネオールは、神崎橋、神谷ダムでは全く検出せず、船津取水口(原水)で数回 1ng/L を検出したのみである。安全対策として粉末活性炭注入を行ったため水質障害は発生しなかった。

ため池に関しては、金垣内池、落ヶ池、姫ヶ池、丸池において *Anabaena* 及び *Phormidium tenue* が多数出現した。金垣内池では 9/19 に *Anabaena* が 500 個/mL 出現し、ジェオスミンを 370ng/L 検出した。同日、2-メチルイソボルネオールを 700ng/L 検出したが原因生物は不明である。丸池では 9/16 に *Phormidium tenue* が 1750 個/mL 出現し、2-メチルイソボルネオールを 1000ng/L 検出した。

耐塩素性原虫は、船津集合井(原水)で 1/11 にクリプトスポリジウム 1 個/10L を検出した。また、3/7 にはクリプトスポリジウム、ジアルジアジアルジアそれぞれ 1 個/10L を検出した。浄水では年間をとおして検出しなかった。

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
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
一 般	細 菌	個/mL	1,000	1,300	530	1,300	640	2,400	1,100	2,300	840	1,100	850
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
カ	ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.0003未満									
水	銀	mg/L	0.00005未満										
	鉛	mg/L	0.001未満										
ヒ	素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
六 価	ク ロ ム	mg/L	0.005未満										
シ	ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.50	0.60	0.40	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.60	0.53	0.46
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	0.18
亜	鉄	mg/L	0.1未満										
	銅	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.11	0.41	0.15	0.18	0.18	0.13	0.10
	マ ン ガ ン	mg/L	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
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
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
蒸 発	残 留 物	mg/L	44	44	46	48	41	37	42	39	45	42	46
蒸	発 残 留 物	mg/L	92	97	99	100	92	89	100	95	105	106	95
陰	イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	92	97	99	100	92	89	100	95	105	106	95
陰	イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	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
有	機 物 等 (KMnO4)	2 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
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
p	H 値		4.3	5.2	4.7	5.2	5.0	5.9	4.3	4.4	4.5	5.1	5.5
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
色	度	度	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7
色	度	度	16	17	14	16	8.5	9.1	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8
濁	度	度	16	17	14	16	8.5	9.1	5.5	5.4	5.3	7.7	5.8
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
ア	ル カ リ 度	mg/L	5.1	3.3	3.0	2.8	2.5	3.3	3.0	3.7	2.6	3.3	2.0
ア	ル カ リ 度	mg/L	38	38	46	44	40	35	45	39	44	43	40
電	気 伝 導 率	μS/cm	38	38	46	44	40	35	45	39	44	43	40
電	気 伝 導 率	μS/cm	150	153	156	157	140	129	158	145	154	142	134
ア	ン モ ニ ア 態 窒 素	2 mg/L	150	153	156	157	140	129	158	145	154	142	134
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
B	O D	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
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

(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
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
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
色 度	度	5.8	18	13	15	6.5	7.0	4.3	5.3	4.1	7.0	5.6	5.8
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
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
ア ル カ リ 度	mg/L	34	33	39	44	33	29	39	37	40	41	36	36
電 気 伝 導 率	μS/cm	134	132	138	146	120	114	144	129	135	132	112	106
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

(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
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
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
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
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.0003未満										
水	銀	0.00005未満											
	鉛	0.001未満											
ヒ	素	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
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満											
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.40	0.56	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.39	0.29	0.41
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
亜	鉛	0.1未満											
	鉄	0.20	0.27	0.20	0.24	0.25	0.40	0.35	0.35	0.20	0.44	0.16	0.34
	銅	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
塩 素 イ オ ン	mg/L	9.5	10	11	11	9.0	11	12	10	12	11	11	9.1
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
蒸 発 残 留 物	mg/L	96	104	100	90	91	106	100	103	110	105	88	100
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02未満	0.02	0.02	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						
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
p H 値	度	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5
色 度	度	9.0	8.9	5.6	8.1	8.7	10	13	8.8	9.3	11	11	11
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
ア ル カ リ 度	mg/L	33	30	37	37	34	33	34	32	36	33	35	34
電 気 伝 導 率	μS/cm	126	140	151	149	140	135	134	129	141	129	122	119
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
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

(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
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
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
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
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
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
ア ル カ リ 度	mg/L	20	17	21	24	20	18	25	20	23	23	21	22
電 気 伝 導 率	μS/cm	82	87	92	98	81	76	93	80	84	85	76	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

(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
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
一 般 細 菌	個/mL	420	140	64	280	160	200	300	87	110	160	210	100
大 腸 菌 群 1	MPN/100mL	900	110	490	490	1,300	定性	定性	定性	0	0	1	2
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.0003未満										
水	銀	0.00005未満											
	鉛	0.001未満											
ヒ	素	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
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満											
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.70	0.60	0.60	0.50	0.59	0.50	0.47
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	0.21
亜	鉛	0.1未満											
	鉄	0.10	0.06	0.06	0.09	0.05	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.15
	銅	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	0.041
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
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	38
蒸 発 残 留 物	mg/L	81	94	89	92	87	96	100	92	98	97	95	96
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	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						
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
p H 値	度	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	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
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
ア ル カ リ 度	mg/L	26	43	37	37	36	33	39	36	39	36	34	40
電 気 伝 導 率	μS/cm	108	155	141	141	137	137	149	141	146	137	124	133
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
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

(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
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
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
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
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
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
ア ル カ リ 度	mg/L	38	43	38	38	38	34	40	36	40	36	35	40
電 気 伝 導 率	μS/cm	152	159	140	146	139	138	152	140	149	137	127	131
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

(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
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
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
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
カ ド ミ ウ ム	mg/L	0.001未満	0.0003未満										
水	銀	0.00005未満											
	鉛	0.001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
ヒ	素	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
六 価 ク ロ ム	mg/L	0.005未満											
シ ア ン イ オ ン	mg/L	0.001未満											
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	1.0	0.90	0.80	0.80	0.90	1.1	0.70	0.90	0.93	0.81	0.65
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	0.11
亜	鉛	0.1未満											
	鉄	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.13	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06
	銅	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	0.014
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
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	35
蒸 発 残 留 物	mg/L	76	69	79	82	77	88	83	82	81	91	82	74
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	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						
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
p H 値	度	7.2	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	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
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
ア ル カ リ 度	mg/L	23	22	23	25	21	19	20	27	24	26	23	23
電 気 伝 導 率	μS/cm	119	110	123	118	115	108	103	126	107	115	106	106
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
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

(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)

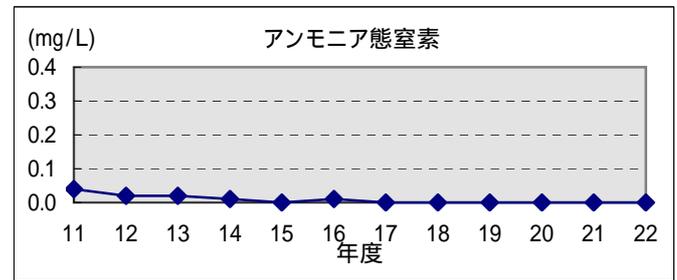
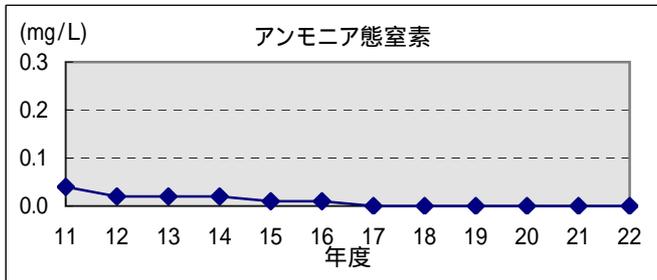
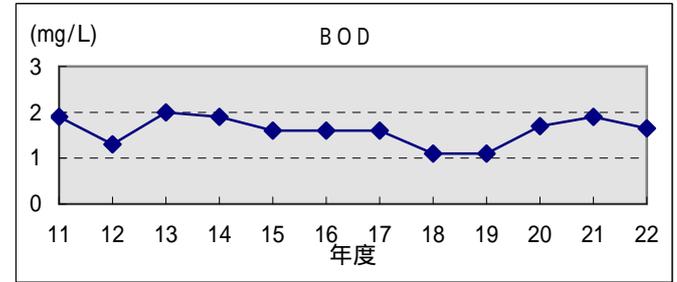
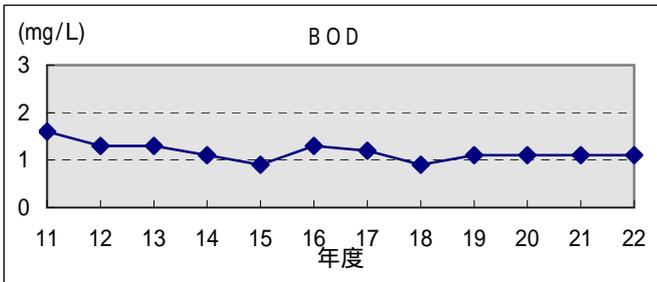
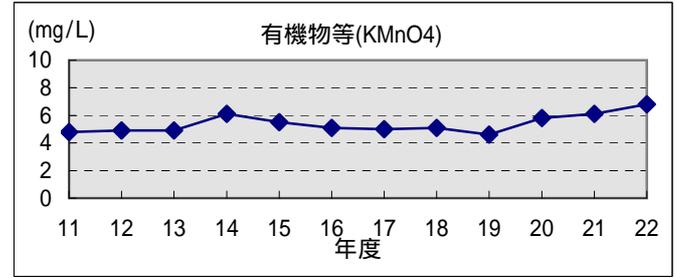
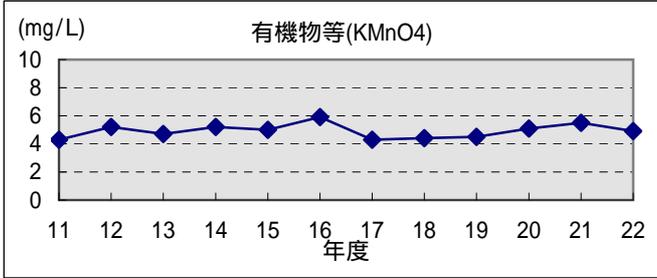
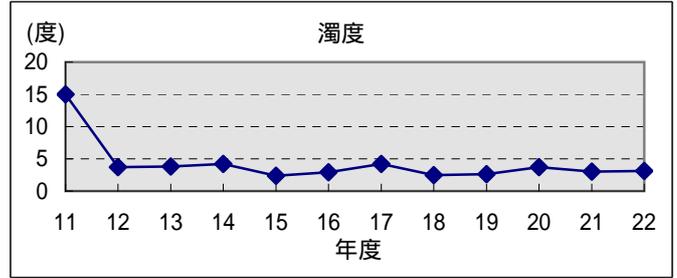
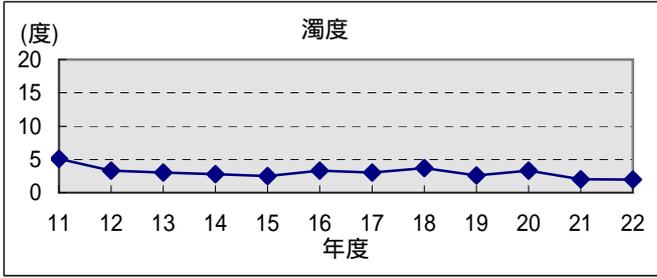
年 度		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
水 温				18.8	18.8	17.8	17.8	17.0	17.3	18.1	17.6	17.9	16.9
p H 値				7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
色 度	度			5.9	3.7	2.1	2.0	2.8	2.4	2.2	2.3	2.8	2.8
濁 度	度			1.3	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2	1.1	0.9	0.7	1.1
塩 化 物 イ オ ン	mg/L			6.2	6.1	6.2	6.9	7.2	6.5	6.4	6.8	6.8	6.0
ア ル カ リ 度	mg/L			26	30	29	28	32	28	30	29	28	27
電 気 伝 導 率	μS/cm			133	134	131	127	136	126	125	124	111	103
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
B O D	mg/L						0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

(注) 水源調査の年度中央値である

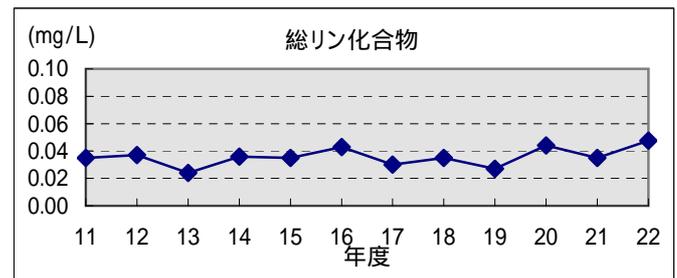
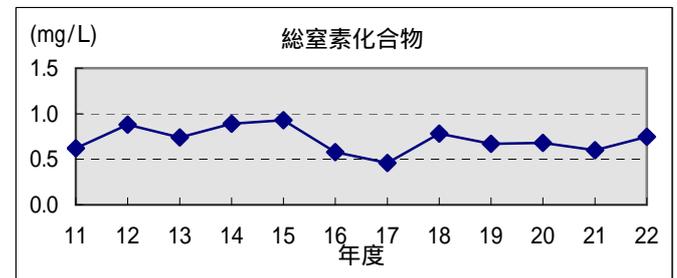
多田浄水場

多田取水口

一庫ダム



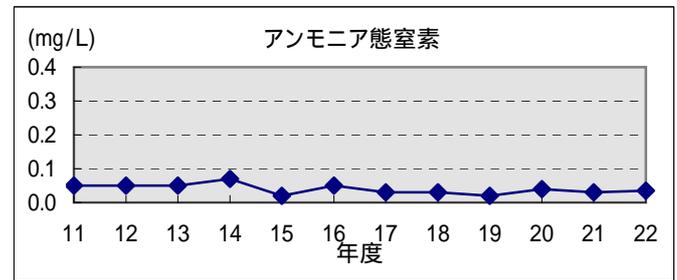
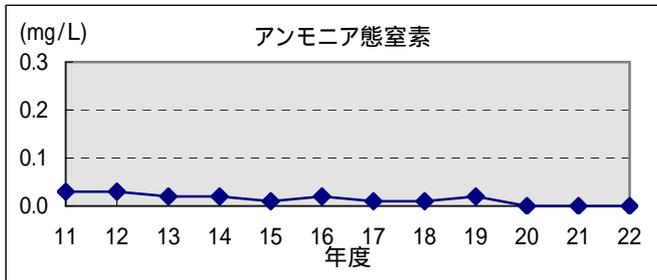
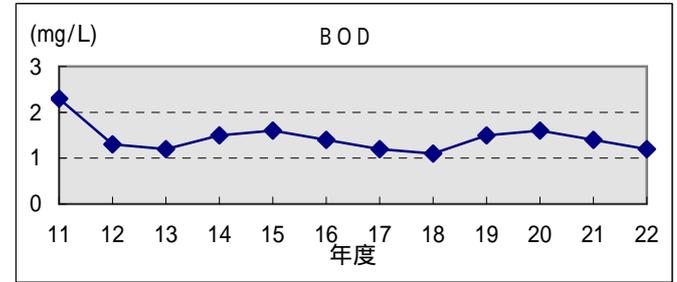
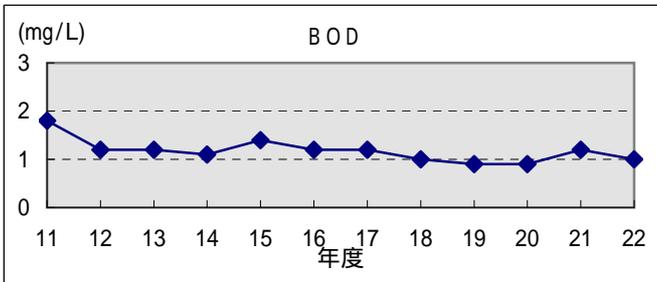
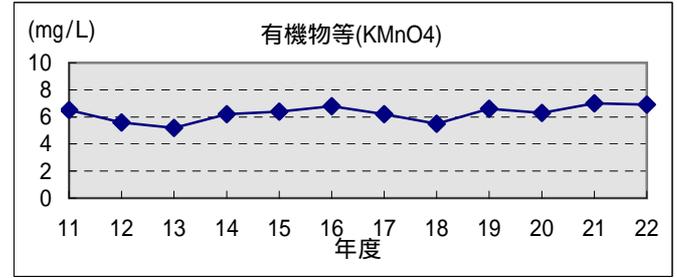
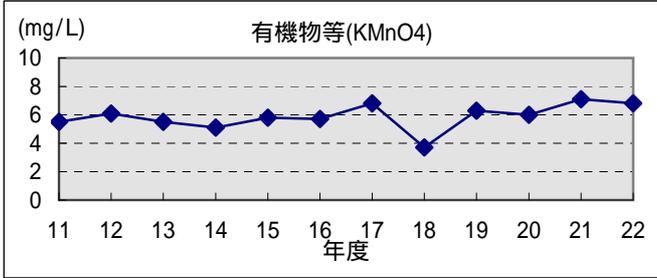
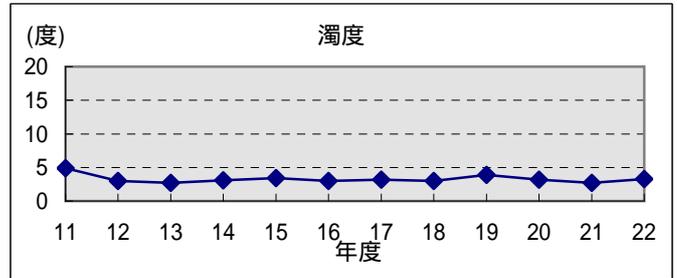
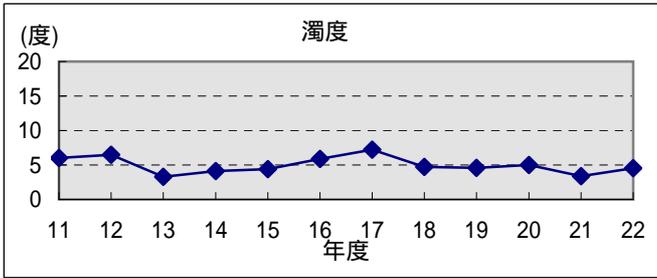
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値



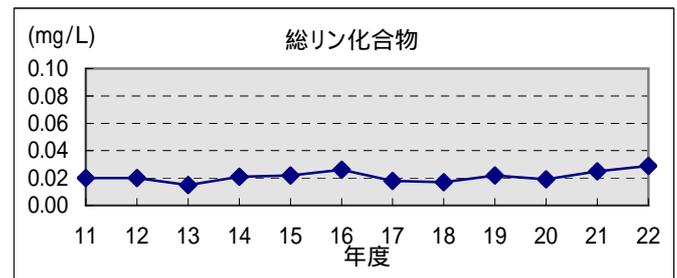
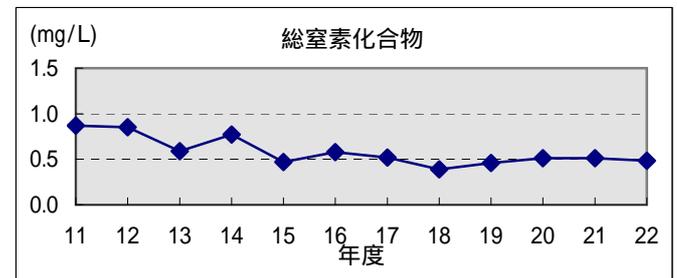
三田浄水場

三田取水口

青野ダム



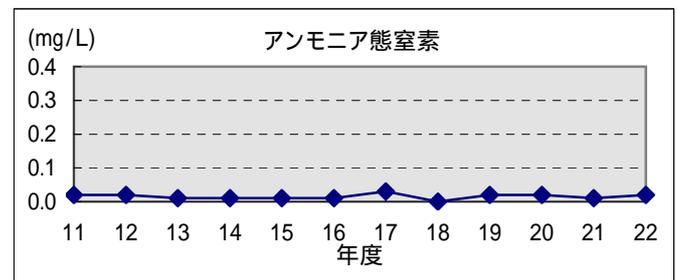
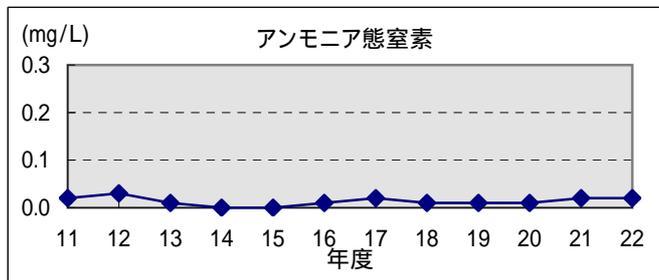
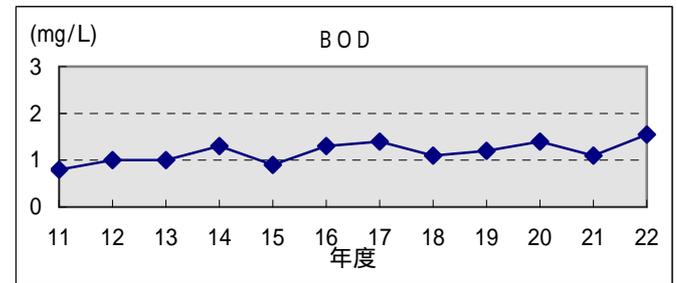
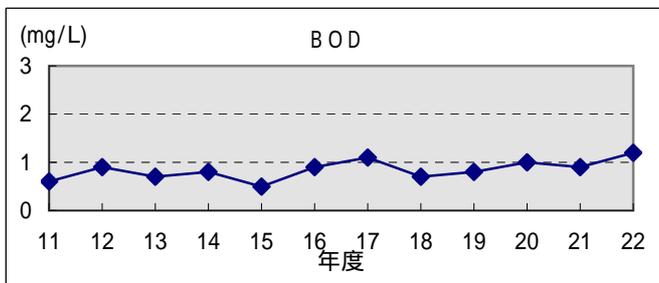
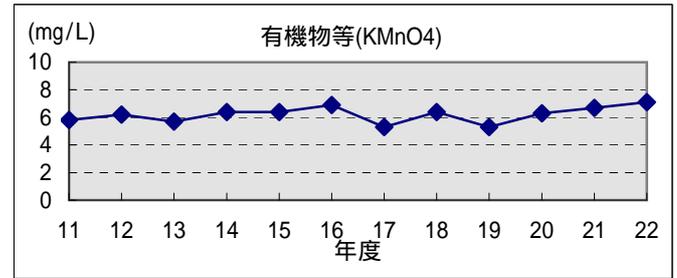
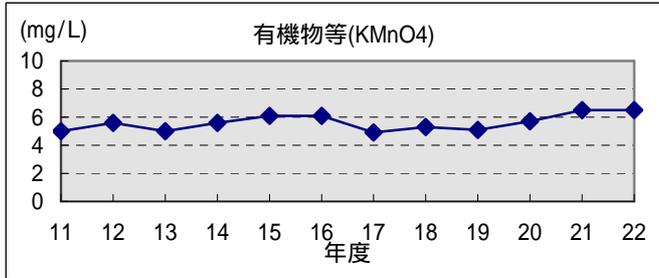
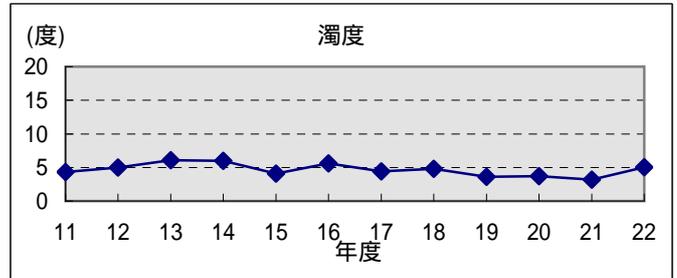
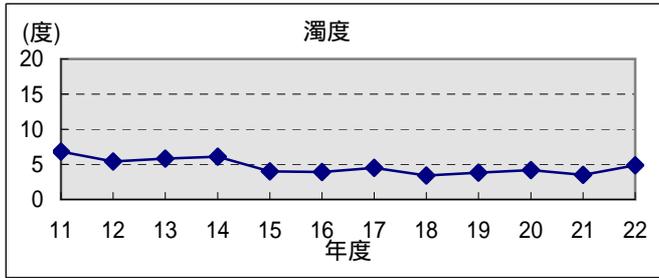
(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値



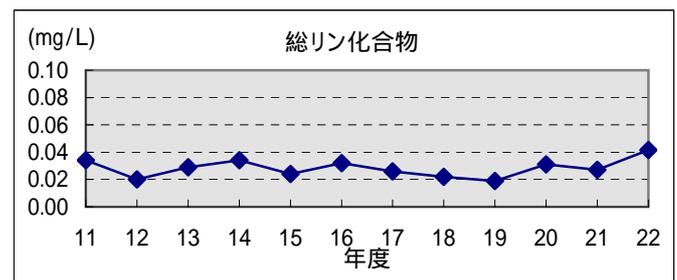
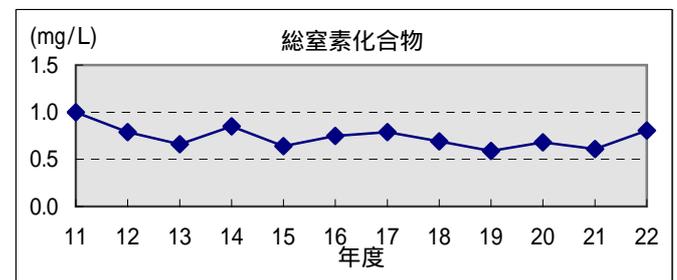
神出浄水場

神出分水工

呑吐ダム

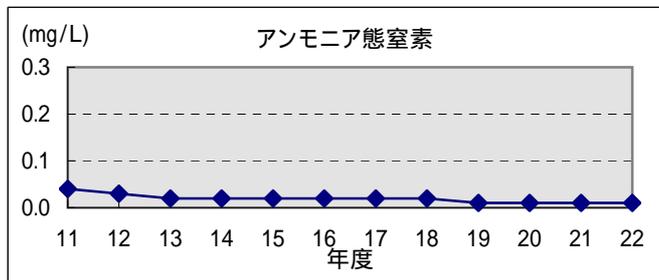
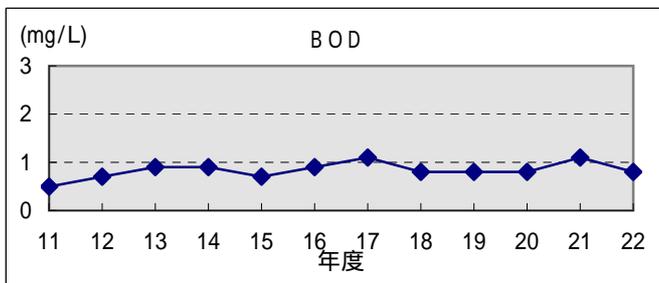
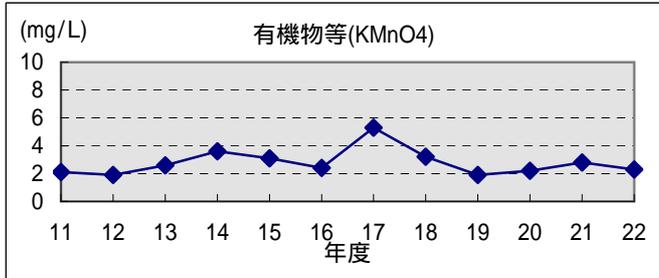
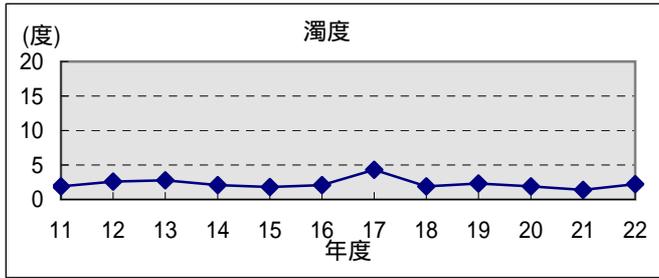


(注)定期水質検査又は水源調査の年度中央値



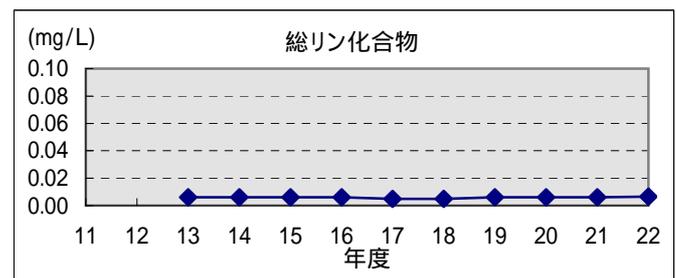
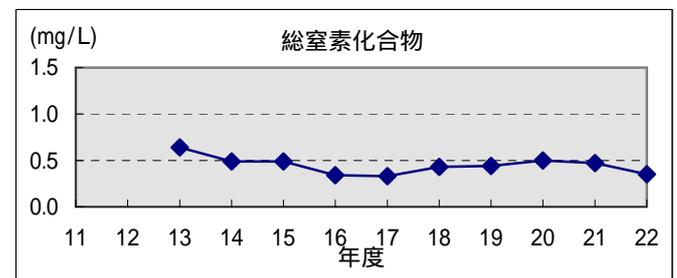
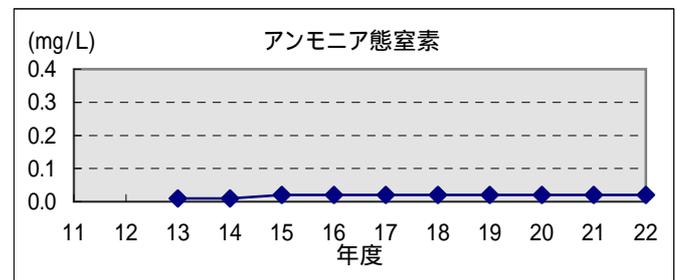
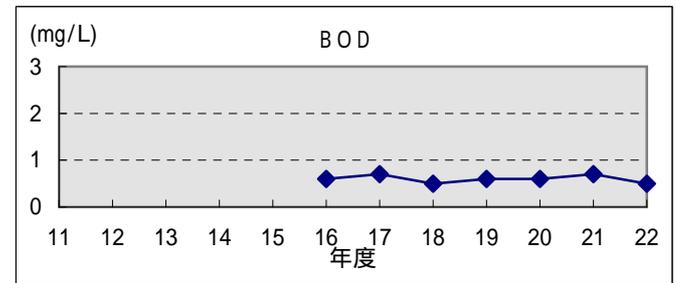
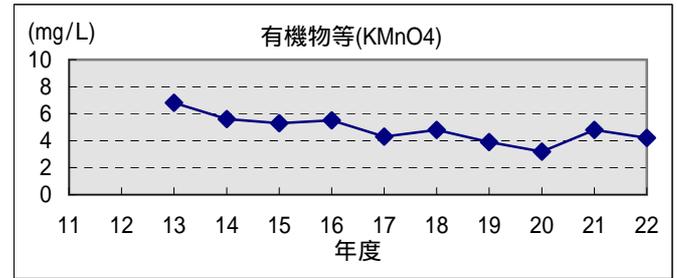
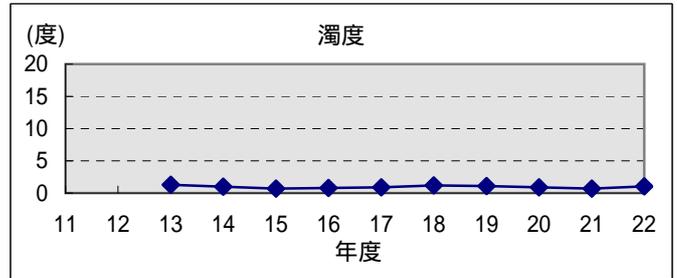
船津浄水場

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	試験方法	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	0.1MPN/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-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	0.1 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	固相抽出GC-MS法	0.005 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	0.004 mg/L	2	0.001
16	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.002 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	0.003 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	溶媒抽出GC-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	溶媒抽出GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
24	ジブrom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	溶媒抽出GC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
28	ブromジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.001 mg/L	2	0.001
29	ブrom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	0.1 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	0.1 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	1 mg/L	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-吸光光度法	0.005 mg/L	2	0.001
44	フェノール類	固相抽出GC-MS法	0.0005 mg/L	2	0.0001
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	透過散乱法	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-質量分析計

IC : イオンクロマトグラフ

GC-MS : ガスクロマトグラフ-質量分析計

HS-GC-MS : ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ - 質量分析計

PT-GC-MS : パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計

水質管理目標設定項目

番号	項目	試験方法	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	0.02 mg/L	2	0.01
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出GC-MS法	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	溶媒抽出GC-MS法	0.004 mg/L	2	0.001
14	抱水クロラル	溶媒抽出GC-MS法	0.003 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-t-ブチルエーテル(MTBE)	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
24	蒸発残留物	重量法	1 mg/L	2	1
25	濁度	透過散乱法	0.1 度	2	0.1
26	pH値	ガラス電極法	-	3	0.1
27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	±0.1	2	0.1
28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	1 個/mL	2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.002 mg/L	2	0.001
30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L	2	0.01

独自検査項目

番号	項目	試験方法	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)	溶媒抽出GC-MS法	0.02 mg/L	2	0.01
7	フタル酸ブチルベンジル	溶媒抽出GC-MS法	0.05 mg/L	2	0.01
8	マイクロキスチン-LR	LC-MS法(ネガティブ)	0.00008 mg/L	2	0.00001
9	キシレン	HS-GC-MS法	0.04 mg/L	2	0.01
10	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
11	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
12	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

(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-質量分析計

IC : イオンクロマトグラフ

GC-MS : ガスクロマトグラフ-質量分析計

HS-GC-MS : ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ-質量分析計

LC-MS : 液体クロマトグラフ-質量分析計

水源水質調査項目

番号	項目	試験方法	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	-	2	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	高圧分解法	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	浮遊物質量(SS)	ろ過法	1 mg/L	2	1
29	生物	検鏡法	- 個/mL	2	-

(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 - 発光分光分析計
IC : イオンクロマトグラフ

HS-GC-MS : ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ - 質量分析計
PT-GC-MS : パージトラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計

5. 主要検査機器一覧

(平成23年3月末現在)

- ・ヘット スク - スカ スマート ヲ質量分析計(Thermo Trace DSQ)
- ・ガ スマート ヲ質量分析計(Thermo POLALIS Q)
- ・パ - ジ トラ ヲガ スマート ヲ質量分析計(島津 QP2010Ultra)
- ・ガ スマート ヲ質量分析計(Agilent 5973inert) 2台
- ・液体加ト ヲ質量分析計(Waters QuattromicroAPI)
- ・高速液体加ト ヲ分析計(Waters 2695)
- ・イカト ヲラダ イネク 陰イオン測定)
- ・イカト ヲラダ イネク 陽イオン測定)
- ・イカト ヲラダ イネク アンモニア性窒素測定)
- ・イカト ヲラダ イネク 臭素酸測定)
- ・イカト ヲラ(島津・Prominence)
- ・誘導結合 ヲマ 質量分析計(Agilent 7500c)
- ・誘導結合 ヲマ 発光分光分析装置(SII SPS3100)
- ・水銀測定装置(日本イヌメツ RA-3420)
- ・有機水銀分解装置(宮本理研 US-6BS)
- ・全有機炭素計(島津 TOC-Vcph)
- ・固相抽出装置(Zymark AutoTrace SPE) 4台
- ・固相抽出装置(GL Sciences AQUA Trace)
- ・濃縮装置(Zymark TurboVapLV) 3台
- ・微粒子計(HIAC 8000A)
- ・電位差自動滴定装置(平沼 AUTOTITRATOR COM-1500)
- ・ロ - クリ - イバ ヲレータ(SIBATA BUCHI)
- ・精密濁度計(ミクニカイ MILPA zero t-P)
- ・有効塩素濃度計(平沼 CL-300)
- ・色度・濁度計(日本電色 WaterAnalyzer2000N)
- ・自動過マンガン酸加ム消費量測定装置(平沼 KMN-132)
- ・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-)
- ・ホモジナイザー(KINEMATICA PT-3000)
- ・冷却遠心器(KUBOTA 5922)
- ・冷却イカ冷却遠心器(KUBOTA 3780)2台
- ・遠心分離器(KUBOTA 8900)
- ・遠心分離器(KUBOTA 5100)
- ・遠心分離器(KUBOTA 3740)
- ・振とう器(宮本理研 MW.L) 2台
- ・振とう器(ヤイ 8-20-W)
- ・試験管振とう器(ヤイ YS-LD)
- ・ジャーテスター(宮本理研 JT-8D)
- ・電気炉(ADVANTEC KM-280)
- ・マッフル炉(ヤト FP-32)
- ・卓上型溶存酸素計(セト列科学 UD-20)
- ・携帯型溶存酸素計(IijimaDOMETERID-100)
- ・pH 計(堀場 F-52)
- ・電気伝導率計(堀場 DS-52)
- ・メディカルフリーザー(サヨ MDF-U338)
- ・電子天秤(オラー トト XP205V)

. 定期水質試驗結果

1 . 水質基準項目

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	780	2,200	920	1,200	1,300	650	1,500	200	420	280	66	1,500	2,200	66	918
大 腸 菌	検出されないこと	490	340	23	130	130	79	1,300	46	130	700	33	490	1,300	23	324
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			0.001未満			0.001	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		0.001			0.002			0.002			0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.46			0.43			0.48			0.48	0.41	0.45
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.18		0.14			0.17			0.23			0.23	0.14	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
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下		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
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		0.11		0.27			0.22			0.02			0.27	0.02	0.16
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.10		0.21			0.32			0.05			0.32	0.05	0.17
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		7.3		5.7			7.0			10			10	5.7	7.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.009		0.014			0.039			0.010			0.039	0.009	0.018
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7.3	7.4	7.4	5.4	7.4	8.0	6.9	8.0	9.2	11	10	9.6	11	5.4	8.1
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		33		26			38			48			48	26	36
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		93		83			85			100			100	83	90
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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	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														
非イオン界面活性剤	0.02 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
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	1.2	1.3	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	1.9	1.2	1.4
p H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8	7.4	7.6
味	異常でないこと															
臭 気	異常でないこと	藻臭														
色 度	5 度以下	5.3	7.1	7.9	9.2	6.2	5.9	9.9	5.1	5.4	3.1	2.0	6.7	9.9	2.0	6.2
濁 度	2 度以下	1.9	1.9	2.2	4.7	2.0	1.6	7.1	1.6	1.5	1.0	4.3	3.2	7.1	1.0	2.8

(水質基準項目)

項 目	基準値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満				0.005未満			0.005未満				0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.39		0.45				0.39			0.46				0.46	0.39	0.42
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.12		0.12				0.15			0.17				0.17	0.12	0.14
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
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下		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
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				0.06未満			0.06未満				0.06未満	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		0.005				0.004			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
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.001		0.001				0.002			0.001				0.002	0.001	0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.009		0.009				0.010			0.002				0.010	0.002	0.008
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満			0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004		0.003				0.004			0.001				0.004	0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満				0.008未満			0.008未満				0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03				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		8.4		8.2				8.8			11				11	8.2	9.1
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	13	13	11	13	14	14	13	14	17	16	16			17	11	14
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		33		26				42			48				48	26	37
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		100		79				92			110				110	79	95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満				0.02未満			0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	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																
非イオン界面活性剤	0.02 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
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	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6			1.0	0.5	0.7
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基準値	測定項目														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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					0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.018		0.022					0.020			0.004			0.022	0.004	0.016
ジクロロ酢酸	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					0.005			0.005			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		0.029		0.035					0.035			0.015			0.035	0.015	0.029
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満					0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.009		0.010					0.010			0.006			0.010	0.006	0.009
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満					0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03					0.05			0.01			0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満					0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満					0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	13	14	12	13	14	14	13	15	16	16	15	16	12	14		
カルシウム、マグネシウム(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																	
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	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	0.000002	0.000001	0.000002	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																
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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.8		
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.2	7.4		
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭気	異常でないこと	異常を認めない																
色度	5度以下	0.5未満																
濁度	2度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロイチレン及び トランス-1,2-シクロロイチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.009			0.010			0.001			0.010	0.001	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.005			0.006			0.004未満			0.006	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		0.001			0.004			0.003			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		0.016		0.015			0.021			0.006			0.021	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.007			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		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	13	13	11	13	14	14	14	15	17	17	17	17	11	14
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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														
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	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	0.5	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									
濁度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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					0.06未満		0.06未満				0.06未満	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		0.011					0.010		0.001				0.011	0.001	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.005		0.006					0.007		0.004未満				0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002					0.004		0.003				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		0.013		0.019					0.022		0.007				0.022	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満					0.02未満		0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.006					0.008		0.003				0.008	0.003	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満					0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満					0.008未満		0.008未満				0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.01		0.03					0.05		0.01				0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満					0.03未満		0.03未満				0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満					0.1未満		0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満					0.001未満		0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	13	13	11	13	14	14	14	14	15	17	16	16	17	11	14	
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	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																
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	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロイレン及び トランス-1,2-シクロロイレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.008			0.008			0.001			0.008	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004未満		0.004			0.005			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		0.001			0.003			0.002			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		0.013		0.013			0.017			0.005			0.017	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.004			0.006			0.002			0.006	0.002	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		0.02		0.03			0.04			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	15	13	13	11	13	14	14	14	15	17	16	17	17	11	14
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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														
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	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満									
濁度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.009			0.010			0.001			0.010	0.001	0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.004		0.005			0.006			0.004未満			0.006	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		0.001			0.004			0.003			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		0.015		0.015			0.021			0.007			0.021	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.006		0.005			0.007			0.003			0.007	0.003	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	13	13	11	13	14	14	14	15	18	17	17	18	11	15
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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														
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	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	0.6	0.8
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									
濁 度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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			0.010			0.001			0.010	0.001	0.007
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004		0.005			0.006			0.004未満			0.006	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		0.001			0.003			0.002			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		0.014			0.020			0.006			0.020	0.006	0.014
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.005		0.005			0.007			0.003			0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	13	13	11	13	14	14	14	15	18	17	17	18	11	15
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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														
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	0.5	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	1.0	0.5	0.8
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未満														
濁度	2度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	2,900	320	430	1,000	740	400	5,800	550	990	1,200	110	1,600	5,800	110	1,337
大 腸 菌	検出されないこと	7,000	50	11	33	14	23	1,700	33	130	33	13	79	7,000	11	760
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001			0.001			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.21		0.33			0.56			0.49			0.56	0.21	0.40
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08		0.08未満			0.10			0.08未満			0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下		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
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		0.19		0.43			0.33			0.06			0.43	0.06	0.25
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.22		0.45			0.61			0.20			0.61	0.20	0.37
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		7.2		5.8			6.3			12			12	5.8	7.8
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.022		0.049			0.085			0.038			0.085	0.022	0.049
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7.5	8.5	9.6	5.7	7.6	7.2	8.6	11	10	17	14	19	19	5.7	10
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		28		25			39			45			45	25	34
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下		99		82			100			110			110	82	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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	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	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		0.005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
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	2.0	2.5	1.9	2.1	2.2	3.4	1.8	2.2	1.6	1.9	2.2	3.4	1.6	2.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	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	藻臭	藻臭
色 度	5 度以下	15	9.7	12	15	8.9	8.1	21	7.2	12	6.4	2.2	13	21	2.2	11
濁 度	2 度以下	9.6	3.5	5.1	7.6	3.2	2.2	13	2.8	4.0	2.2	6.6	7.8	13	2.2	5.6

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.16		0.30			0.30			0.42			0.42	0.16	0.30
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
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下		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
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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.010		0.008			0.005			0.001			0.010	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.005		0.005			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		0.001			0.003			0.002			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		0.019		0.014			0.013			0.006			0.019	0.006	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.007		0.005			0.005			0.003			0.007	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.02			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		9.4		6.6			9.4			12			12	6.6	9.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15	11	14	14	17	17	16	20	18	19	20	11	16
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下		32		24			42			43			43	24	35
蒸発残留物	500 mg/L以下		100		77			92			110			110	77	95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 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
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	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.3	1.0	1.1	0.8	1.3	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									
濁度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06			0.06	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下		0.018		0.018			0.011			0.002			0.018	0.002	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.010			0.008			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		0.002			0.007			0.003			0.007	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		0.031		0.028			0.028			0.009			0.031	0.009	0.024
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.010		0.008			0.010			0.004			0.010	0.004	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			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	15	14	15	12	13	14	19	17	16	19	18	19	19	12	16
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	0.9	1.1	0.8	1.3	0.8	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
臭 気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない											
色 度	5 度以下	0.5未満	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											

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.012		0.010			0.009			0.002			0.012	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.006		0.006			0.007			0.004未満			0.007	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002		0.002			0.003			0.004			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		0.022		0.018			0.020			0.009			0.022	0.009	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.008		0.006			0.008			0.003			0.008	0.003	0.006
ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.04		0.01			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	16	15	11	14	14	17	17	16	20	18	19	20	11	16
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
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	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	1.0	1.2	0.8	1.3	0.8	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									
濁度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.020		0.018			0.012			0.003			0.020	0.003	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.011			0.009			0.004未満			0.011	0.004未満	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.006			0.004			0.006	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		0.034		0.028			0.027			0.012			0.034	0.012	0.025
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.011		0.008			0.009			0.005			0.011	0.005	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		0.02			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	15	14	14	12	14	14	18	17	16	19	18	19	19	12	16
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満													
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8	1.3	0.8	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満									
濁 度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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					0.06未満		0.06未満				0.06未満	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		0.021		0.019					0.014		0.002				0.021	0.002	0.014
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.011					0.009		0.004未満				0.011	0.004未満	0.007
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002					0.007		0.004				0.007	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		0.035		0.029					0.031		0.010				0.035	0.010	0.026
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満					0.02未満		0.02未満				0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.011		0.008					0.010		0.004				0.011	0.004	0.008
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未満				0.02	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				0.001	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	15	14	14	12	14	14	18	17	16	19	18	19	19	19	19	12	16
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下																	
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下																	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																	
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満																
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満																
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	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1	0.8			1.3	0.8	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2			7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満													
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満			0.06未満	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		0.020		0.018			0.012			0.002			0.020	0.002	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下		0.007		0.010			0.009			0.004未満			0.010	0.004未満	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.003		0.002			0.006			0.004			0.006	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		0.035		0.028			0.030			0.011			0.035	0.011	0.026
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.012		0.008			0.012			0.005			0.012	0.005	0.009
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02		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	15	14	15	12	14	14	19	17	16	19	18	19	19	12	16
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8	1.3	0.8	1.1
p H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満							
濁 度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	59	56	37	130	490	2,800	99	320	100	47	34	100	2,800	34	356		
大 腸 菌	検出されないこと	0.0	50	0.0	8.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	50	0.0	6.5		
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			0.47		0.46			0.65			0.40		0.65	0.40	0.50		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.20		0.21			0.21			0.27		0.27	0.20	0.22		
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		
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下			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		
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			0.20		0.10			0.16			0.05		0.20	0.05	0.13		
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.18		0.15			0.14			0.10		0.18	0.10	0.14		
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			9.9		9.0			11			14		14	9.0	11		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.041		0.043			0.040			0.029		0.043	0.029	0.038		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	9.6	9.7	9.0	7.3	7.6	8.3	9.3	9.6	11	12	13	18	18	7.3	10		
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			35		33			41			51		51	33	40		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			98		94			89			110		110	89	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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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			0.005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		
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	2.1	2.1	2.4	2.6	2.4	2.5	2.2	2.0	2.1	2.0	2.3	2.0	2.6	2.0	2.2		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	8.2	7.7	8.2	7.3	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	藻臭	藻臭		
色 度	5 度以下	6.9	8.7	11	13	9.8	7.3	6.6	7.1	6.6	4.9	3.8	9.5	13	3.8	7.9		
濁 度	2 度以下	2.4	2.8	6.7	5.2	4.5	4.1	3.8	5.6	6.1	4.3	5.8	6.2	6.7	2.4	4.8		

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
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			0.46		0.42			0.63			0.42		0.63	0.42	0.48
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.16		0.16			0.18			0.22		0.22	0.16	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
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下			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
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		0.08			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			0.006		0.011			0.005			0.003		0.011	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.013		0.007			0.004未満			0.004未満		0.013	0.004未満	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.002			0.002		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			0.013		0.018			0.012			0.009		0.018	0.009	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.005			0.004		0.006	0.004	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			0.03		0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	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			12		9.9			12			15		15	9.9	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	15	16	15	12	13	14	14	14	15	16	18	23	23	12	15
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			35		33			42			51		51	33	40
蒸発残留物	500 mg/L以下			92		88			84			110		110	84	94
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
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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														
非イオン界面活性剤	0.02 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
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	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5	0.5未満	0.6	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														

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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		0.07			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			0.006		0.010			0.005			0.003		0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.013		0.007			0.004			0.004未満		0.013	0.004未満	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.002			0.002		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			0.012		0.016			0.012			0.010		0.016	0.010	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
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.005			0.005			0.005		0.005	0.004	0.005
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			0.03			0.03		0.04	0.03	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	16	15	13	13	14	14	15	15	17	18	23	23	13	16
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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						
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	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	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	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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			0.010		0.014			0.006			0.004		0.014	0.004	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.015		0.007			0.005			0.004未満		0.015	0.004未満	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.001			0.003			0.002		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			0.018		0.022			0.015			0.011		0.022	0.011	0.017
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		0.007			0.006			0.005		0.007	0.005	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	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	16	15	13	13	14	15	15	15	17	18	23	23	13	16
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	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	0.000001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	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満										
濁 度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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																	
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	0.04 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	0.03 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			0.06未満				0.06未満			0.06未満	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		0.015			0.006				0.004			0.015	0.004	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.017		0.008			0.005				0.004未満			0.017	0.004未満	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.003				0.003			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			0.016		0.026			0.014				0.013			0.026	0.013	0.017
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.009			0.005				0.006			0.009	0.005	0.007
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03			0.03				0.03			0.03	0.03	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	16	15	13	13	14	15	15	16	17	18	24	24	13	16		
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満																
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																	
フェノール類	0.005 mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4		
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	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
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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				0.06未満			0.06未満			0.06未満	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			0.014		0.016				0.007			0.005			0.016	0.005	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.021		0.008				0.004			0.004未満			0.021	0.004未満	0.008
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.002				0.003			0.003			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			0.024		0.025				0.016			0.014			0.025	0.014	0.020
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02		0.02未満				0.02未満			0.02未満			0.02	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.007		0.007				0.006			0.006			0.007	0.006	0.007
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				0.03			0.03			0.04	0.03	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	16	15	13	13	14	15	15	16	17	18	23	23	13	16		
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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																
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	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.2	7.4		
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				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	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	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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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				0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	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			0.013		0.019				0.008			0.006		0.019	0.006	0.012	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.014		0.007				0.004			0.004未満		0.014	0.004未満	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002				0.002			0.003		0.003	0.002	0.002	0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.020		0.030				0.017			0.017		0.030	0.017	0.021	0.021
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.03		0.02未満				0.02未満			0.02未満		0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.009				0.007			0.008		0.009	0.005	0.007	0.007
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	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満				0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03				0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	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	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	16	16	15	13	13	14	14	15	16	17	18	23	23	13	16	16	16
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満																
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																	
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.2
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.2	7.4	7.4	7.4
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	17,000	4,000	6,100	3,100	1,800	2,200	2,600	460	1,000	110	1,300	3,500	17,000	110	3,598
大 腸 菌	検出されないこと	24,000	2,400	46	170	23	17	490	26	49	49	49	130	24,000	17	2,287
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		0.001			0.002			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			1.0		0.50			0.66			0.64		1.0	0.50	0.70
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10		0.11			0.11			0.11		0.11	0.10	0.11
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
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下			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
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			0.16		0.06			0.06			0.04		0.16	0.04	0.08
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.12		0.03			0.07			0.04		0.12	0.03	0.07
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			6.1		6.0			7.7			8.0		8.0	6.0	7.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.013		0.014			0.017			0.008		0.017	0.008	0.013
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	4.4	7.3	7.5	4.6	6.8	7.1	7.3	8.0	8.6	14	11	12	14	4.4	8.2
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			34		39			35			30		39	30	35
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			80		81			67			66		81	66	74
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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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														
非イオン界面活性剤	0.02 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
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	1.6	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.6	0.7	1.0
p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと															
臭 気	異常でないこと	藻臭														
色 度	5 度以下	32	5.2	5.3	4.0	2.6	4.6	5.2	3.0	3.5	2.0	1.4	2.6	32	1.4	6.0
濁 度	2 度以下	47	3.2	4.2	2.2	1.2	2.2	3.1	2.2	1.9	1.3	2.5	1.5	47	1.2	6.0

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
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			0.94		0.49			0.52			0.41		0.94	0.41	0.59
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10		0.09			0.08未満			0.08未満		0.10	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 mg/L以下			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
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			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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		0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.004		0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.002			0.002			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			0.011		0.012			0.008			0.005		0.012	0.005	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 ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04		0.02			0.01			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			8.5		8.2			8.3			7.5		8.5	7.5	8.1
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	12	12	13	9.6	11	12	12	12	12	13	13	16	16	9.6	12
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下			35		39			38			37		39	35	37
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下			82		85			68			68		85	68	76
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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満								
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 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
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	0.5未満	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未満														
濁 度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			0.06未満		0.06未満	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		0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.006			0.004			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			0.003		0.003			0.002			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			0.015		0.016			0.012			0.008		0.016	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
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
ブ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			0.02			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	12	12	13	10	11	12	13	12	13	14	14	17	17	10	13
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/L以下															
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下															
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5未満	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭 気	異常でないこと	異常を認めない														
色 度	5 度以下	0.5未満														
濁 度	2 度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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			0.06未満			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			0.006		0.005			0.004			0.003		0.006	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下			0.005		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			0.002		0.004			0.002			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			0.012		0.015			0.010			0.008		0.015	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03			0.01			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	12	12	13	10	12	12	13	12	13	14	14	17	17	10	13
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満									
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常を認めない														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5 度以下	0.5未満														
濁度	2 度以下	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
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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				0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下			0.009		0.011				0.007			0.004			0.011	0.004	0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.006				0.005			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			0.004		0.003				0.003			0.002			0.004	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.020		0.021				0.016			0.010			0.021	0.010	0.017
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		0.007				0.006			0.004			0.007	0.004	0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満				0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.02				0.01			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	12	12	12	11	11	12	12	12	13	13	14	16	16	11	13		
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	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																
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																	
フェノール類	0.005 mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4		
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	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
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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				0.06未満				0.06未満		0.06未満	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		0.009				0.004				0.004		0.009	0.004	0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		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			0.004		0.003				0.003				0.002		0.004	0.002	0.003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.018		0.018				0.012				0.010		0.018	0.010	0.015
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満				0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006		0.006				0.005				0.004		0.006	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満				0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.03		0.03				0.01				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	12	11	13	10	11	12	13	12	13	13	14	16	16	10	13		
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	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																
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																	
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5未満	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4		
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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		0.20				0.06未満			0.06未満			0.20	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			0.013		0.012				0.006			0.006			0.013	0.006	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.007		0.004未満				0.004未満			0.004			0.007	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.005		0.005				0.003			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			0.026		0.026				0.014			0.012			0.026	0.012	0.020
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			0.008		0.009				0.005			0.004			0.009	0.004	0.007
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		0.02				0.01			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	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	13	14	15	15	11	12	
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満																
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満																
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	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																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

(水質基準項目)

項 目	基準値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性														
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下															
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下															
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下															
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		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															
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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		0.17			0.06未満			0.06未満		0.17	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			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
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			0.003		0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.012		0.017			0.012			0.008		0.017	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005
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		0.02			0.01			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	12	12	13	10	12	12	13	12	13	14	14	17	17	10	13
カルシウム、マグネシウム(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															
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満							
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
フェノール類	0.005 mg/L以下															
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	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														
臭気	異常でないこと	異常を認めない														
色度	5度以下	0.5未満														
濁度	2度以下	0.1未満														

(水質基準項目)

項 目	基 準 値	(水質基準項目)														最大	最小	平均
		4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7					
一 般 細 菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性																
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				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	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	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																	
シス-1,2-シクロロエチレン及び トランス-1,2-シクロロエチレン	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	0.03 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		0.14				0.06未満			0.06未満		0.14	0.06未満	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			0.006		0.006				0.005			0.003		0.006	0.003	0.003	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下			0.005		0.005				0.005			0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003		0.004				0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	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	0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.013		0.016				0.013			0.008		0.016	0.008	0.013	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	0.02未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004		0.006				0.005			0.003		0.006	0.003	0.005	0.005
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	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満		0.008未満				0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02		0.03				0.01			0.01		0.03	0.01	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満				0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下			0.1未満		0.1未満				0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下																	
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	12	13	10	12	12	13	12	13	14	14	17	17	10	13		
カルシウム、マグネシウム(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 ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	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																
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下																	
フェノール類	0.005 mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3		
味	異常でないこと	異常を認めない																
臭 気	異常でないこと	異常を認めない																
色 度	5 度以下	0.5未満																
濁 度	2 度以下	0.1未満																

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	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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		0.007			0.005未満			0.005未満			0.007	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	0.2 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
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(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		33		26			38			48			48	26	36
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.009		0.014			0.039			0.010			0.039	0.009	0.018
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.8			2.1			2.0未満			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		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		93		83			85			100			100	83	90
濁度	1度以下	1.9	1.9	2.2	4.7	2.0	1.6	7.1	1.6	1.5	1.0	4.3	3.2	7.1	1.0	2.8
pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8	7.4	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-1.8									-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000 mg/L以下(暫定)	7,500	3,200	66	320	150	350	8,300	1,200	170	100	65	6,700	8,300	65	2,343
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		0.11		0.27			0.22			0.02			0.27	0.02	0.16

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.1	15.6	18.8	20.6	26.1	26.5	22.1	15.9	10.4	5.2	6.1	8.7	26.5	5.2	15.7
アルカリ度	mg/L	30	30	28	25	38	41	36	40	44	46	44	37	46	25	37
電気伝導率	µS/cm	104	100	107	87	129	135	121	125	133	136	137	115	137	87	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)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		0		0		0			0	0	0	0
ジアルジア	個/10L	0		0		0		0		0			0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	1		0		0		0		0			0	1	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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
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	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	1.4	0.8	1.1
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		33		26			42			48			48	26	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		2.4		2.8			3.1			2.5			3.1	2.4	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		100		79			92			110			110	79	95
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	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-2.0		-2.0			-1.4			-1.6			-1.4	-2.0	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	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			0.04			0.01			0.04	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.4	16.1	19.0	20.8	26.9	27.8	22.5	16.2	11.0	5.7	6.4	7.8	27.8	5.7	16.1
アルカリ度	mg/L	26	23	22	17	35	36	34	35	39	38	39	34	39	17	32
電気伝導率	µS/cm	115	110	114	104	144	153	140	129	142	134	140	137	153	104	130
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルジア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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			0.002			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		0.004			0.006			0.002未満			0.006	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
カルシウム、マグネシウム(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		2.4			2.3			2.3			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-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	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.8			-1.2			-1.4			-1.2	-1.8	-1.6
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	300<	7	0	1
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			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.2	15.6	18.2	21.0	24.8	26.9	24.6	20.8	17.3	12.9	11.0	11.7	26.9	11.0	18.2
アルカリ度	mg/L	23	22	23	24	34	35	34	32	39	37	40	26	40	22	31
電気伝導率	µS/cm	116	108	122	140	148	155	146	126	143	134	141	122	155	108	133
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム(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		2.5			2.3			2.1			2.5	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	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.8			-1.3			-1.5			-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		0.02		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.8	17.8	20.9	23.1	28.5	28.5	22.8	16.6	11.2	6.4	6.7	7.5	28.5	6.4	16.9
アルカリ度	mg/L	22	23	23	20	33	34	33	34	37	37	37	32	37	20	30
電気伝導率	µS/cm	114	109	115	104	146	153	140	131	144	133	138	139	153	104	131
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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		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	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(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			2.6			2.4			2.6	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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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		-1.9		-2.0			-1.3			-1.5			-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		0.01		0.03			0.05			0.01			0.05	0.01	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.1	15.4	18.4	20.4	26.0	26.6	22.1	16.1	11.0	6.7	6.0	7.5	26.6	6.0	15.7
アルカリ度	mg/L	23	24	22	19	33	35	35	35	40	38	37	34	40	19	31
電気伝導率	µS/cm	115	110	117	101	146	154	145	132	145	137	141	140	154	101	132
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.6			2.6			2.5			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-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	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.9		-2.0			-1.4			-1.5			-1.4	-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		0.03			0.04			0.02			0.04	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.4	16.3	19.0	20.4	27.1	28.0	21.9	16.3	10.9	6.3	6.9	7.5	28.0	6.3	16.1
アルカリ度	mg/L	22	22	22	20	33	34	32	33	37	36	37	32	37	20	30
電気伝導率	µS/cm	113	109	115	104	146	154	138	132	143	137	139	140	154	104	131
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		2.6			2.6			2.1			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-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	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-1.9			-1.3			-1.5			-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		0.02		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.1	16.6	19.5	20.6	27.3	28.1	22.5	16.3	10.6	6.2	6.0	7.2	28.1	6.0	16.1
アルカリ度	mg/L	22	24	21	19	32	34	34	33	37	37	37	32	37	19	30
電気伝導率	µS/cm	113	109	116	102	145	153	144	131	143	137	139	140	153	102	131
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム(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		2.6			2.7			2.1			2.7	2.0	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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.9		-2.0			-1.3			-1.5			-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		0.03			0.05			0.02			0.05	0.02	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.1	16.6	19.5	20.7	27.5	28.4	22.5	16.4	10.9	6.3	6.5	7.4	28.4	6.3	16.2
アルカリ度	mg/L	22	22	22	19	34	35	34	32	37	36	35	32	37	19	30
電気伝導率	µS/cm	114	109	116	103	145	152	141	131	144	138	140	141	152	103	131
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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			0.007			0.007	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	0.2 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
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(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		28		25			39			45			45	25	34
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.022		0.049			0.085			0.038			0.085	0.022	0.049
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		2.6			2.8			2.0未満			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		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		99		82			100			110			110	82	98
濁度	1度以下	9.6	3.5	5.1	7.6	3.2	2.2	13	2.8	4.0	2.2	6.6	7.8	13	2.2	5.6
pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.7		-1.7									-1.7	-1.7	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	21,000	4,300	430	1,100	180	180	26,000	9,200	440	360	600	1,600	26,000	180	5,449
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.19		0.43			0.33			0.06			0.43	0.06	0.25

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		14.6	16.4	19.5	21.4	27.3	28.9	21.3	13.8	8.4	2.1	4.7	7.6	28.9	2.1	15.5
アルカリ度	mg/L	34	26	28	23	35	31	33	41	34	38	38	34	41	23	33
電気伝導率	µS/cm	110	94	113	85	120	105	128	137	118	147	134	144	147	85	120
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)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスポリジウム	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルジア	個/10L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	3		0		0		0		0		0		3	0	1

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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
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			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		32		24			42			43			43	24	35
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		3.2			3.7			2.0未満			3.7	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下		100		77			92			110			110	77	95
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	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.8		-2.2			-1.7			-1.7			-1.7	-2.2	-1.9
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	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		0.04		0.02			0.02			0.01			0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		15.2	18.7	21.6	22.4	28.3	29.9	21.6	14.4	9.1	3.8	5.6	8.2	29.9	3.8	16.6
アルカリ度	mg/L	25	22	21	18	29	26	29	32	29	33	32	26	33	18	27
電気伝導率	µS/cm	121	117	116	97	141	133	151	142	129	139	133	138	151	97	130
モリブデン	0.07 mg/L以下		0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満			0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスポリジウム	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
ジアルジア	個/20L	0		0		0		0		0		0		0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0		0		0		0		0		0		0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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		0.003			0.001			0.001未満			0.003	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			0.003			0.002未満			0.005	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	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(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		3.3			3.1			2.0未満			3.3	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	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-2.0		-2.2			-1.5			-1.7			-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		0.02			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	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		14.2	17.3	21.0	22.6	27.9	29.9	22.5	14.4	10.5	4.6	5.0	7.8	29.9	4.6	16.5
アルカリ度	mg/L	24	19	20	18	27	25	29	32	29	32	31	24	32	18	26
電気伝導率	µS/cm	117	106	115	101	128	129	161	145	130	135	133	134	161	101	128
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)		0.001		0.001			0.001未満			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)		0.002		0.002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	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.0未満		3.5			3.4			2.0未満			3.5	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	7.5	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.6		-2.2			-1.6			-1.6			-1.6	-2.2	-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		0.01			0.02			0.01			0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		14.4	18.2	21.7	23.2	29.2	30.0	21.9	14.8	9.3	3.6	5.1	7.6	30.0	3.6	16.6
アルカリ度	mg/L	25	23	21	16	28	27	29	31	28	32	31	26	32	16	26
電気伝導率	µS/cm	120	120	116	96	137	133	152	143	128	139	134	139	152	96	130
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(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		3.8			3.1			2.0未満			3.8	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-2.0		-2.2			-1.5			-1.7			-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		0.02			0.03			0.01			0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.8	18.1	21.2	24.2	30.7	30.8	23.4	15.6	11.3	5.3	5.7	8.4	30.8	5.3	17.4
アルカリ度	mg/L	23	19	22	17	27	26	30	33	28	32	30	24	33	17	26
電気伝導率	µS/cm	114	107	114	99	134	132	161	146	130	137	134	135	161	99	129
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(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			0.001	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下		2.2		3.9			3.2			2.0未満			3.9	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-2.0		-2.2			-1.5			-1.6			-1.5	-2.2	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	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			0.02			0.01未満			0.02	0.01未満	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.9	17.4	20.9	23.1	28.4	29.8	23.1	15.6	11.7	4.8	5.8	8.5	29.8	4.8	16.9
アルカリ度	mg/L	25	20	20	17	27	25	30	33	28	32	31	24	33	17	26
電気伝導率	µS/cm	113	106	115	100	131	130	161	144	128	137	132	136	161	100	128
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム(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		3.9			3.4			2.0未満			3.9	2.0未満	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.0	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		-1.9		-2.3			-1.6			-1.7			-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		0.02		0.02			0.02			0.01			0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.7	17.7	21.2	24.3	28.8	30.3	23.6	16.1	11.8	5.9	5.8	8.5	30.3	5.8	17.3
アルカリ度	mg/L	22	20	19	16	26	26	30	33	27	32	31	23	33	16	25
電気伝導率	µS/cm	114	107	114	99	129	128	162	144	130	138	133	136	162	99	128
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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			0.0006		0.0006	0.0002未満	0.0003
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	0.2 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
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(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		33			41			51		51	33	40
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.041		0.043			0.040			0.029		0.043	0.029	0.038
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.7		4.0			2.9			2.0未満		4.0	2.0未満	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			98		94			89			110		110	89	98
濁度	1度以下	2.4	2.8	6.7	5.2	4.5	4.1	3.8	5.6	6.1	4.3	5.8	6.2	6.7	2.4	4.8
pH値	7.5程度	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	8.2	7.7	8.2	7.3	7.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.4		-1.4								-1.4	-1.4	-1.4
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	760	970	75	290	92	400	210	410	96	52	42	690	970	42	341
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			0.20		0.10			0.16			0.05		0.20	0.05	0.13

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		11.9	15.2	18.1	21.3	25.1	28.1	25.1	19.0	14.6	8.4	6.3	7.9	28.1	6.3	16.8
アルカリ度	mg/L	35	35	33	28	34	38	42	42	44	47	52	56	56	28	41
電気伝導率	µS/cm	120	117	124	105	120	132	143	134	136	148	157	180	180	105	135
モリブデン	0.07 mg/L以下			0.007未満		0.007未満			0.007未満			0.007未満		0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)								0.1					0.1	0.1	0.1
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		0.00008未満			0.00054	0.00008未満	0.00010	0.00008未満					0.00054	0.00008未満	0.00013
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
クリプトスポリジウム	個/10L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジアルジアル	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

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.001		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下		1以下	1以下	1以下	1以下								1以下	1以下	1以下
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		33			42			51		51	33	40
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		3.7			2.8			2.1		3.7	2.1	2.8
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			92		88			84			110		110	84	94
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7			-1.4			-1.3		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	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			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		11.8	14.8	17.8	21.1	25.4	27.6	24.8	19.0	14.5	8.3	6.3	7.8	27.6	6.3	16.6
アルカリ度	mg/L	30	30	28	23	27	33	37	36	38	44	48	50	50	23	35
電気伝導率	µS/cm	127	133	136	119	133	147	148	140	143	148	162	192	192	119	144
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)								0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスピリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジアルジアル	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

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.004		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.004	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	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(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		3.6			3.1			2.0未満		3.6	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	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.7	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.6			-1.4			-1.2		-1.2	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		11.5	14.4	17.1	20.6	24.6	27.4	24.3	18.4	13.9	8.2	5.8	7.3	27.4	5.8	16.1
アルカリ度	mg/L	30	29	28	23	28	32	38	35	38	42	47	49	49	23	35
電気伝導率	µS/cm	131	131	135	119	134	145	152	142	144	150	162	191	191	119	145
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.005		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.005	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(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		4.2			3.5			2.0未満		4.2	2.0未満	2.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7			-1.4			-1.3		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		11.9	15.0	17.7	21.1	25.3	27.3	24.8	18.8	14.1	8.0	6.4	7.9	27.3	6.4	16.5
アルカリ度	mg/L	30	29	28	22	28	34	36	35	38	43	46	49	49	22	35
電気伝導率	µS/cm	135	133	135	120	134	146	152	141	144	151	163	191	191	120	145
モリブデン	0.07 mg/L以下															
ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)															
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)															
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.002		0.001			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.006		0.002			0.002未満			0.002未満		0.006	0.002未満	0.002
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
カルシウム、マグネシウム(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		3.8			3.2			2.0未満		3.8	2.0未満	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.6			-1.3			-1.3		-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		11.8	14.8	17.6	21.0	24.9	28.0	24.5	18.8	14.4	8.9	6.4	7.8	28.0	6.4	16.6
アルカリ度	mg/L	30	29	29	24	29	32	37	36	37	44	46	50	50	24	35
電気伝導率	µS/cm	138	134	134	121	134	147	153	142	146	152	163	194	194	121	147
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項 目	目 標 値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.003		0.001			0.001			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.008		0.002			0.002未満			0.002未満		0.008	0.002未満	0.003
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	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(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		3.7			3.3			2.0未満		3.7	2.0未満	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7			-1.4			-1.2		-1.2	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.04			0.03			0.03		0.04	0.03	0.03

(独自検査項目)

項 目	目 標 値 等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.8	15.4	18.4	21.4	25.3	27.1	24.4	19.0	15.0	9.7	8.3	10.6	27.1	8.3	17.3
アルカリ度	mg/L	29	29	29	24	27	34	36	36	37	43	46	50	50	24	35
電気伝導率	µS/cm	139	135	136	122	135	147	152	142	146	152	164	193	193	122	147
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 mg/L以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下															
亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)			0.003		0.002			0.001			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.010		0.003			0.002未満			0.002未満		0.010	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	0.5	0.6	0.7	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(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		3.7			3.2			2.0未満		3.7	2.0未満	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7			-1.3			-1.2		-1.2	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.3	15.9	19.1	21.9	25.9	27.6	24.9	19.6	15.6	11.0	8.8	11.1	27.6	8.8	17.9
アルカリ度	mg/L	31	29	29	25	27	33	36	36	37	42	46	51	51	25	35
電気伝導率	µS/cm	140	134	137	123	135	147	152	142	146	153	161	195	195	123	147
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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			0.002		0.002	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			0.007		0.007	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	0.2 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
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(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			34		39			35			30		39	30	35
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.013		0.014			0.017			0.008		0.017	0.008	0.013
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.0		4.6			2.8			2.0未満		4.6	2.0未満	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			80		81			67			66		81	66	74
濁度	1度以下	47	3.2	4.2	2.2	1.2	2.2	3.1	2.2	1.9	1.3	2.5	1.5	47	1.2	6.0
pH値	7.5程度	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.6	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.8		-1.8								-1.8	-1.8	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	73,000	40,000	1,700	16,000	1,100	7,000	8,200	8,500	480	140	2,000	18,000	73,000	140	14,677
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			0.16		0.06			0.06			0.04		0.16	0.04	0.08

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.3	16.5	19.1	20.5	15.8	24.0	20.8	14.9	10.8	5.2	7.5	8.3	24.0	5.2	14.7
アルカリ度	mg/L	15	21	22	17	30	31	28	26	26	23	20	18	31	15	23
電気伝導率	µS/cm	62	93	110	72	121	122	116	110	102	117	102	99	122	62	102
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)								0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスポリジウム	個/10L		0		0		0		0		1		1	1	0	0
ジアルジアル	個/10L		0		0		0		0		0		1	1	0	0
嫌気性芽胞菌	個/mL		0		0		0		0		0		0	0	0	0

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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
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	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			35		39			38			37		39	35	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.3			4.2			2.0未満		4.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満		0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			82		85			68			68		85	68	76
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	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.7		-1.7			-1.9			-1.8		-1.7	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	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			0.04		0.02			0.01			0.01		0.04	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		15.3	18.6	21.1	21.2	18.0	17.8	21.7	12.8	10.7	6.7	6.6	8.5	21.7	6.6	14.9
アルカリ度	mg/L	18	18	19	17	27	31	23	26	24	24	22	16	31	16	22
電気伝導率	µS/cm	111	101	126	91	137	136	127	121	114	111	112	109	137	91	116
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)								0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満
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
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)		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
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
クリプトスピリジウム	個/20L		0		0		0		0		0		0	0	0	0
ジアルジアル	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

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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未満			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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(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		3.3			3.8			2.0未満		3.8	2.0未満	2.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.8			-1.9		-1.6	-1.9	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.4	17.5	20.0	21.3	22.3	21.5	21.9	15.0	12.8	8.8	7.2	8.8	22.3	7.2	15.9
アルカリ度	mg/L	16	18	23	18	27	28	24	26	19	23	21	15	28	15	22
電気伝導率	µS/cm	109	100	133	97	138	139	128	120	105	114	114	111	139	97	117
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(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		2.9			3.4			2.0未満		3.4	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	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			-1.7			-1.8		-1.5	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.2	17.8	21.2	21.3	21.0	20.0	22.2	14.4	11.8	7.8	7.2	8.8	22.2	7.2	15.6
アルカリ度	mg/L	18	17	22	16	27	29	26	26	18	24	21	16	29	16	22
電気伝導率	µS/cm	106	99	132	95	139	140	129	120	104	116	116	115	140	95	118
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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			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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.0			3.0			2.0未満		3.0	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	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.5		-1.4			-1.7			-1.8		-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	2	0	0	0	0	0	2	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			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.8	17.5	20.8	22.8	27.0	28.0	23.0	18.2	14.5	9.8	8.3	9.1	28.0	8.3	17.7
アルカリ度	mg/L	17	18	25	19	29	31	24	26	20	23	21	16	31	16	22
電気伝導率	µS/cm	105	101	129	103	139	142	125	122	109	114	118	112	142	101	118
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	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(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下															
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			2.0未満		3.1			3.3			2.0未満		3.3	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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	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		-1.6			-1.7			-1.8		-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.4	18.0	18.5	22.5	22.2	21.5	22.2	16.2	12.1	8.6	8.5	9.4	22.5	8.5	16.1
アルカリ度	mg/L	17	19	21	19	29	29	23	28	18	23	21	16	29	16	22
電気伝導率	µS/cm	104	107	134	102	138	140	126	123	104	116	118	113	140	102	119
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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)			0.003		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム(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		2.2			2.1			2.0未満		2.2	2.0未満	2.0未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	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			-1.3		-1.3			-1.6			-1.6		-1.3	-1.6	-1.5
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.2	16.4	18.9	21.1	24.9	23.7	22.1	18.3	14.4	10.3	9.3	10.9	24.9	9.3	17.0
アルカリ度	mg/L	20	19	25	19	29	31	23	26	26	24	22	15	31	15	23
電気伝導率	µS/cm	103	107	128	106	141	144	122	116	120	111	117	107	144	103	119
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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		0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(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		2.7			3.4			2.0未満		3.4	2.0未満	2.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	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			-1.6		-1.6			-1.7			-1.8		-1.6	-1.8	-1.7
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)															
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下															
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.03		0.02			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		13.2	17.5	20.0	21.5	21.8	20.7	22.2	15.3	12.1	8.2	7.3	9.0	22.2	7.3	15.7
アルカリ度	mg/L	18	18	22	16	27	28	24	27	19	22	21	16	28	16	22
電気伝導率	µS/cm	105	100	133	95	139	140	129	121	106	117	117	114	140	95	118
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

(水質管理目標設定項目)

項目	目標値	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	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	0.2 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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
カルシウム、マグネシウム(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		3.1			3.4			2.0未満		3.4	2.0未満	2.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下															
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下															
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下															
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上			-1.6		-1.6			-1.7			-1.6		-1.6	-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		0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02

(独自検査項目)

項目	目標値等	4/12	5/10	6/7	7/5	8/9	9/6	10/4	11/8	12/6	1/11	2/7	3/7	最大	最小	平均
水温		12.8	17.7	20.0	21.7	22.2	21.0	22.5	15.7	11.8	9.0	7.8	9.2	22.5	7.8	16.0
アルカリ度	mg/L	17	19	23	16	27	29	25	27	18	24	22	15	29	15	22
電気伝導率	µS/cm	105	100	135	95	138	140	130	120	105	118	118	114	140	95	118
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)															
ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)															
キシレン	0.4 mg/L以下															
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															

. 水源水質調查結果

1 . 水源調査

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		12.5	17.4	19.8	25.3	27.4	23.3	18.4	10.9	9.0	3.9	4.6	6.4	27.4	3.9	14.9
pH	値	7.8	8.0	7.8	7.9	8.4	8.0	8.4	8.4	8.3	8.7	8.1	7.9	8.7	7.8	8.1
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	9.8	10	23	7.1	6.9	24	4.5	3.6	3.7	3.8	4.6	4.4	24	3.6	8.8
濁度	度	5.0	4.2	7.5	2.5	1.1	10	0.8	0.5	0.6	1.6	1.4	1.2	10	0.5	3.0
塩化物イオン	mg/L	6.9	14	7.0	7.5	7.8	7.8	8.4	8.8	9.2	12	24	9.5	24	6.9	10
アルカリ度	mg/L	29	53	36	32	49	36	49	50	50	50	49	49	53	29	44
電気伝導率	μS/cm	95	168	118	122	154	130	146	147	137	140	168	123	168	95	137
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.36	0.25	0.22	0.29	0.21	0.32	0.34	0.33	0.33	0.29	0.31	0.36	0.18	0.29
鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.17	0.51	0.25	0.15	0.41	0.09	0.08	0.07	0.10	0.08	0.12	0.51	0.07	0.19
マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.017	0.050	0.035	0.014	0.044	0.009	0.006	0.006	0.010	0.015	0.015	0.050	0.006	0.021
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.1	1.3	1.7	0.9	0.8	2.6	0.7	0.5	0.9	0.6	4.7	0.8	4.7	0.5	1.4
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	2.1	3.0	1.2	1.5	3.7	1.0	0.9	0.9	0.9	2.9	1.1	3.7	0.9	1.7
溶存酸素	mg/L	11	10	9.6	8.8	8.3	8.7	9.9	12	13	14	13	13	14	8.3	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	0.70	0.64	0.84	0.66	0.37	0.91	0.52	0.62	0.69	0.71	0.90	0.90	0.91	0.37	0.71
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.05	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.84	0.82	1.2	0.81	0.49	1.3	0.57	0.65	0.82	0.93	1.0	0.95	1.3	0.49	0.87
総リン化合物	mg/L	0.079	0.077	0.26	0.096	0.10	0.19	0.065	0.054	0.048	0.032	0.045	0.056	0.26	0.032	0.092
リン酸態リン	mg/L	0.052	0.048	0.18	0.078	0.091	0.13	0.059	0.053	0.056	0.017	0.021	0.046	0.18	0.017	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															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		11.8	17.4	18.9	26.1	28.2	23.5	18.6	11.4	9.4	4.4	4.7	6.4	28.2	4.4	15.1
pH値		7.5	8.0	7.7	8.1	8.4	7.9	8.3	8.3	8.1	8.6	8.5	8.0	8.6	7.5	8.1
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.2	9.1	14	6.2	8.5	22	4.2	3.4	3.3	2.6	3.8	3.8	22	2.6	7.3
濁度	度	3.2	5.5	5.4	2.1	2.4	12	1.0	0.6	1.0	0.8	1.5	1.4	12	0.6	3.1
塩化物イオン	mg/L	5.6	12	5.5	7.2	9.2	7.5	11	11	11	15	20	12	20	5.5	11
アルカリ度	mg/L	16	35	25	28	41	27	42	44	41	39	36	32	44	16	34
電気伝導率	μS/cm	63	126	78	98	141	105	139	136	122	123	133	99	141	63	114
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.24	0.17	0.19	0.23	0.17	0.23	0.24	0.24	0.25	0.23	0.23	0.25	0.14	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.20	0.36	0.18	0.54	0.49	0.10	0.06	0.07	0.05	0.07	0.08	0.54	0.05	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.016	0.032	0.018	0.069	0.048	0.008	0.006	0.009	0.008	0.010	0.010	0.069	0.006	0.021
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.8	1.4	1.1	0.9	0.7	2.4	0.6	0.5未満	0.9	0.5	0.8	0.7	2.4	0.5未満	0.9
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.5	1.9	1.0	1.4	3.4	0.9	0.8	0.9	0.8	1.2	0.9	3.4	0.8	1.3
溶存酸素	mg/L	11	10	10	9.0	8.7	8.6	9.9	12	13	12	14	14	14	8.6	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	0.41	0.55	0.45	0.36	0.35	1.0	0.43	0.53	0.62	0.63	0.76	0.58	1.0	0.35	0.56
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.54	0.73	0.65	0.51	0.52	1.4	0.44	0.58	0.70	0.81	0.92	0.58	1.4	0.44	0.70
総リン化合物	mg/L	0.037	0.065	0.093	0.050	0.077	0.13	0.036	0.032	0.023	0.022	0.028	0.027	0.13	0.022	0.052
リン酸態リン	mg/L	0.018	0.029	0.057	0.036	0.055	0.066	0.029	0.032	0.030	0.008	0.011	0.017	0.066	0.008	0.032
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L															
2-メチルイソボルネオール	mg/L															
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		12.5	18.5	22.1	29.4	31.6	27.8	21.1	15.9	13.4	7.4	6.8	9.3	31.6	6.8	18.0
pH値		8.5	9.3	7.7	9.5	10.1	8.4	8.1	7.4	7.4	7.7	7.8	8.5	10.1	7.4	8.4
臭気		青草臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭										
色度	度	5.7	6.8	5.1	11	109	5.9	7.2	6.5	5.0	4.4	3.3	3.7	109	3.3	14
濁度	度	8.5	4.7	2.8	11	29	2.5	3.4	2.8	2.3	2.2	1.0	3.7	29	1.0	6.2
塩化物イオン	mg/L	6.4	6.9	6.6	5.1	6.2	7.2	7.4	7.4	7.7	8.8	9.6	9.7	9.7	5.1	7.4
アルカリ度	mg/L	24	27	26	25	30	36	36	37	38	38	41	36	41	24	33
電気伝導率	μS/cm	84	89	90	87	67	114	116	115	110	112	116	102	116	67	100
フッ素及びその化合物	mg/L	0.17	0.18	0.17	0.16	0.18	0.21	0.21	0.21	0.22	0.25	0.25	0.24	0.25	0.16	0.20
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.12	0.07	0.08	0.05	0.06	0.10	0.09	0.07	0.06	0.08	0.12	0.05	0.08
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.009	0.004	0.007	0.008	0.007	0.078	0.040	0.028	0.011	0.008	0.078	0.004	0.018
有機物等 (KMnO4)	mg/L	6.8	7.8	7.4	14	42	6.8	6.9	4.4	4.1	3.6	3.6	4.5	42	3.6	9.3
BOD	mg/L	2.6	4.5	3.0	8.8	11	1.6	1.7	0.6	1.1	0.8	0.8	1.5	11	0.6	3.2
COD	mg/L	3.5	3.6	4.0	10	44	5.4	4.0	2.1	2.4	2.6	2.2	3.0	44	2.1	7.2
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8	1.8	1.8	4.9	18	2.6	1.9	1.5	1.3	1.2	1.3	1.6	18	1.2	3.3
溶存酸素	mg/L	13	14	9.6	11	20	5.9	9.3	6.4	8.5	11	11	13	20	5.9	11
塩素要求量	mg/L	2.7	3.4	4.6	7.4	6.2	4.0	2.7	1.9	2.0	1.6	1.8	1.7	7.4	1.6	3.3
紫外線吸光度(E260)		0.051	0.062	0.056	0.068	0.056	0.056	0.051	0.042	0.039	0.030	0.032	0.032	0.068	0.030	0.048
トリハロメタン生成能	mg/L	0.073	0.081	0.048	0.084	0.21	0.053	0.054	0.026	0.037	0.038	0.035	0.035	0.21	0.026	0.065
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.13	0.33	0.18	0.02未満	0.02未満	0.28	0.54	0.55	0.58	0.44	0.61	0.61	0.02未満	0.33
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.08	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.04	0.01未満	0.08	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.66	0.63	1.0	1.4	4.3	0.34	0.49	0.82	0.67	0.84	0.80	0.69	4.3	0.34	1.1
総リン化合物	mg/L	0.049	0.054	0.099	0.21	0.61	0.046	0.056	0.041	0.022	0.024	0.016	0.017	0.61	0.016	0.10
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.007	0.025	0.016	0.004	0.014	0.028	0.031	0.038	0.006	0.003未満	0.003未満	0.038	0.003未満	0.014
クロロフィルa	mg/L	0.017	0.024	0.008	0.090	0.57	0.008	0.019	0.003	0.004	0.009	0.003	0.006	0.57	0.003	0.064
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	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	2,120	3,060	410	680	3,660	730	2,300	260	210	870	490	8,400	8,400	210	1,933

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		9.1	15.3	18.8	24.7	27.9	25.3	21.0	14.5	12.4	6.8	6.1	7.8	27.9	6.1	15.8
pH	値	7.7	7.9	7.7	7.9	8.2	8.1	8.1	8.5	7.8	8.4	8.2	8.2	8.5	7.7	8.1
臭気		藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭										
色度	度	4.4	6.7	8.8	8.5	6.8	8.6	7.7	6.3	6.2	3.9	4.4	6.5	8.8	3.9	6.6
濁度	度	2.1	3.9	3.8	3.4	1.9	5.1	2.7	2.9	2.9	1.8	2.0	6.1	6.1	1.8	3.2
塩化物イオン	mg/L	8.0	6.7	6.3	5.4	6.5	6.6	7.3	7.6	7.9	9.1	12	10	12	5.4	7.8
アルカリ度	mg/L	33	26	25	26	33	36	35	38	40	39	41	37	41	25	34
電気伝導率	μS/cm	112	91	93	94	117	116	116	118	114	115	127	111	127	91	110
フッ素及びその化合物	mg/L	0.21	0.18	0.17	0.16	0.20	0.19	0.21	0.22	0.22	0.25	0.26	0.24	0.26	0.16	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.14	0.16	0.10	0.21	0.13	0.12	0.18	0.07	0.14	0.23	0.23	0.07	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.012	0.015	0.017	0.013	0.025	0.018	0.084	0.083	0.030	0.051	0.041	0.084	0.012	0.034
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.8	1.4	1.3	0.8	0.9	1.0	1.2	0.6	1.0	0.9	1.0	1.6	1.6	0.6	1.0
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.7	1.9	1.2	1.5
溶存酸素	mg/L	13	11	10	9.0	8.9	8.8	9.7	11	12	14	13	12	14	8.8	11
塩素要求量	mg/L	1.7	2.1	2.8	3.4	2.5	3.6	2.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.8	3.6	1.5	2.3
紫外線吸光度(E260)		0.037	0.048	0.060	0.060	0.053	0.056	0.056	0.043	0.039	0.032	0.033	0.032	0.060	0.032	0.046
トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.044	0.054	0.052	0.048	0.047	0.050	0.039	0.040	0.034	0.037	0.035	0.054	0.034	0.043
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.37	0.58	0.48	0.35	0.41	0.37	0.54	0.57	0.54	0.47	0.63	0.66	0.35	0.50
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	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	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000005	0.000002	0.000005	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		12.8	18.9	20.1	26.9	30.2	24.5	19.3	12.1	9.6	4.8	5.4	8.0	30.2	4.8	16.1
pH値		7.5	7.9	7.7	7.9	8.4	8.0	8.6	8.4	8.1	8.3	7.9	7.7	8.6	7.5	8.0
臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微臭	藻臭		
色度	度	9.9	9.2	21	6.7	6.7	22	5.0	4.5	5.0	3.6	5.0	5.4	22	3.6	8.7
濁度	度	4.6	3.5	8.6	2.6	1.1	19	1.2	0.9	1.7	1.1	1.7	1.6	19	0.9	4.0
塩化物イオン	mg/L	5.7	12	5.0	7.2	10	7.3	11	11	11	14	26	13	26	5.0	11
アルカリ度	mg/L	21	47	27	37	56	41	56	56	53	49	47	45	56	21	45
電気伝導率	μS/cm	81	162	92	130	187	131	174	171	151	150	173	132	187	81	145
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.23	0.15	0.18	0.25	0.20	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.25	0.13	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.13	0.34	0.17	0.09	0.60	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.11	0.60	0.07	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.018	0.026	0.022	0.014	0.068	0.010	0.012	0.019	0.021	0.022	0.025	0.068	0.010	0.023
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.9	0.7	1.4	0.7	0.9	2.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	2.0	0.7	1.0
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.8	2.6	1.5	1.7	3.0	1.3	1.2	1.3	1.0	1.4	1.3	3.0	1.0	1.6
溶存酸素	mg/L	11	10	9.7	9.0	9.4	8.7	11	12	13	13	13	13	13	8.7	11
塩素要求量	mg/L	1.9	2.6	4.2	3.4	0.9	6.4	2.0	1.4	1.9	1.2	1.7	1.5	6.4	0.9	2.4
紫外線吸光度(E260)		0.063	0.059	0.12	0.050	0.055	0.098	0.040	0.034	0.037	0.025	0.035	0.030	0.12	0.025	0.054
トリハロメタン生成能	mg/L	0.045	0.057	0.056	0.050	0.053	0.095	0.042	0.040	0.037	0.036	0.050	0.045	0.095	0.036	0.051
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.59	0.46	0.30	0.18	0.46	0.12	0.17	0.28	0.21	0.37	0.35	0.59	0.12	0.32
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	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	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	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	0.000001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	0.000001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															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		10.4	15.9	19.8	24.3	26.9	23.9	20.4	12.2	10.9	5.3	4.2	7.3	26.9	4.2	15.1
pH値		7.7	7.8	7.7	7.9	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	7.9	8.1	7.7	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	6.3	6.8	15	7.7	6.6	21	7.0	5.3	5.2	3.7	4.7	5.0	21	3.7	7.9
濁度	度	3.1	2.8	6.7	3.0	1.7	16	2.4	1.8	1.7	1.5	1.6	2.6	16	1.5	3.7
塩化物イオン	mg/L	7.4	7.7	5.8	6.1	7.7	7.0	7.9	8.8	9.1	11	18	11	18	5.8	9.0
アルカリ度	mg/L	29	30	27	30	42	38	37	45	44	45	46	44	46	27	38
電気伝導率	μS/cm	104	105	95	108	143	126	125	134	129	131	154	124	154	95	123
フッ素及びその化合物	mg/L	0.18	0.19	0.16	0.16	0.21	0.18	0.21	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.16	0.20
鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.09	0.32	0.16	0.10	0.61	0.09	0.10	0.10	0.08	0.11	0.11	0.61	0.08	0.17
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.014	0.029	0.020	0.016	0.076	0.014	0.039	0.032	0.029	0.037	0.032	0.076	0.014	0.030
有機物等 (KMnO4)	mg/L	4.5	5.8	9.4	5.3	5.5	12	6.2	2.3	4.1	3.4	4.0	4.4	12	2.3	5.6
BOD	mg/L	0.7	1.5	1.3	0.8	0.9	1.9	1.1	0.5	1.1	1.0	1.0	1.8	1.9	0.5	1.1
COD	mg/L	2.3	2.6	4.0	2.1	3.0	5.8	3.2	2.3	2.3	1.9	2.4	2.9	5.8	1.9	2.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3	1.5	2.2	1.7	1.6	2.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.4	1.5	2.7	1.1	1.6
溶存酸素	mg/L	12	11	9.9	9.4	8.9	8.5	9.6	12	12	13	13	13	13	8.5	11
塩素要求量	mg/L	1.8	2.0	3.2	3.3	2.3	5.3	2.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	5.3	1.3	2.3
紫外線吸光度 (E260)		0.047	0.056	0.091	0.056	0.052	0.090	0.052	0.040	0.038	0.029	0.034	0.031	0.091	0.029	0.051
トリハロメタン生成能	mg/L	0.046	0.042	0.072	0.057	0.047	0.080	0.048	0.036	0.031	0.035	0.040	0.042	0.080	0.031	0.048
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.40	0.53	0.42	0.34	0.54	0.36	0.46	0.48	0.45	0.43	0.54	0.56	0.34	0.46
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	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	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	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	4	9	3	1	17	3	1	2	2	2	3	17	1	4
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		12.6	15.2	20.2	26.7	31.0	25.8	14.3	11.3	8.3	4.9	7.6	8.6	31.0	4.9	15.5
pH値		7.2	7.0	7.4	7.9	9.0	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	9.0	7.0	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭			
色度	度	4.5	8.0	15	5.5	8.5	7.9	3.6	3.7	5.1	1.8	2.8	3.8	15	1.8	5.9
濁度	度	1.6	5.3	7.8	1.3	1.5	1.3	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	1.1	7.8	0.5	1.9
塩化物イオン	mg/L	4.9	4.6	3.8	5.9	6.7	6.1	6.4	6.9	6.5	8.8	7.4	6.1	8.8	3.8	6.2
アルカリ度	mg/L	12	13	15	24	27	23	22	24	17	18	13	14	27	12	19
電気伝導率	μS/cm	52	52	56	92	100	83	78	80	70	71	63	51	100	51	71
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.11	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	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.13	0.28	0.08	0.12	0.09	0.05	0.03	0.05	0.03未満	0.04	0.06	0.28	0.03未満	0.09
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.026	0.039	0.055	0.044	0.023	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	0.055	0.004	0.019
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.1	0.5	0.8	0.8	1.4	0.9	0.5未満	0.5	1.0	0.6	0.5未満	0.5	1.4	0.5未満	0.7
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.1	2.0	1.2	1.6	2.0	1.0	0.9	1.3	0.6	1.1	1.0	2.0	0.6	1.2
溶存酸素	mg/L	12	9.8	9.0	11	13	10	12	12	11	12	13	12	13	9.0	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.52	0.41	0.28	0.10	0.33	0.48	0.55	0.75	0.52	0.62	0.45	0.75	0.10	0.45
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	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	0.01未満	0.01未満
総窒素化合物	mg/L	0.53	0.65	0.54	0.41	0.35	0.51	0.54	0.54	1.0	0.86	0.69	0.43	1.0	0.35	0.59
総リン化合物	mg/L	0.018	0.034	0.11	0.044	0.068	0.025	0.015	0.012	0.019	0.003未満	0.009	0.008	0.11	0.003未満	0.030
リン酸態リン	mg/L	0.007	0.015	0.063	0.032	0.051	0.011	0.005	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.063	0.003未満	0.016
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															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		12.6	15.4	19.7	24.6	27.4	24.9	14.2	11.3	8.9	4.8	8.9	8.8	27.4	4.8	15.1
pH	値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.6	7.2	7.5	7.3	7.3	7.6	7.2	7.3
臭気		藻臭	藻臭	土臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭			
色度	度	4.9	9.0	16	5.5	6.3	7.2	3.5	3.4	4.8	2.3	3.0	3.8	16	2.3	5.8
濁度	度	2.1	4.3	7.8	1.1	0.9	0.9	0.5	0.6	1.3	0.5	1.0	1.7	7.8	0.5	1.9
塩化物イオン	mg/L	5.6	4.9	4.5	6.5	9.3	8.1	8.6	9.1	7.0	11	8.8	7.9	11	4.5	7.6
アルカリ度	mg/L	15	15	19	31	45	30	27	27	22	24	15	17	45	15	24
電気伝導率	μS/cm	60	61	67	105	154	108	93	94	70	90	72	63	154	60	86
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08	0.09	0.12	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	0.12	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.13	0.38	0.10	0.12	0.11	0.06	0.04	0.05	0.03未満	0.03	0.05	0.38	0.03未満	0.10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.009	0.037	0.015	0.044	0.026	0.011	0.008	0.008	0.005	0.003	0.007	0.044	0.003	0.015
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.1	0.7	1.3	0.7	0.9	0.8	0.5未満	0.5	0.9	0.5未満	0.5未満	0.8	1.3	0.5未満	0.6
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.3	2.2	1.2	1.4	1.7	1.0	0.9	1.1	0.7	0.9	1.1	2.2	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L	12	10	8.6	9.8	9.6	8.9	11	11	11	12	13	12	13	8.6	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	0.32	0.53	0.30	0.25	0.23	0.37	0.50	0.55	0.52	0.70	0.75	0.46	0.75	0.23	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.42	0.63	0.58	0.35	0.38	0.51	0.56	0.65	0.69	0.65	0.84	0.48	0.84	0.35	0.56
総リン化合物	mg/L	0.023	0.047	0.13	0.047	0.054	0.046	0.026	0.026	0.029	0.009	0.017	0.020	0.13	0.009	0.040
リン酸態リン	mg/L	0.008	0.022	0.060	0.033	0.039	0.033	0.018	0.014	0.013	0.006	0.004	0.008	0.060	0.004	0.022
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															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		14.0	17.2	24.7	22.7	30.5	29.3	19.6	13.8	10.2	6.2	7.3	9.8	30.5	6.2	17.1
pH値		7.4	7.2	8.2	7.8	8.0	7.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	8.2	7.2	7.5
臭気		藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	青草臭	藻臭	土臭		
色度	度	7.6	14	9.9	7.8	6.7	9.4	13	10	7.5	5.5	5.2	4.3	14	4.3	8.4
濁度	度	2.5	15	3.7	3.1	3.5	2.6	6.9	4.1	4.4	1.4	3.1	1.8	15	1.4	4.3
塩化物イオン	mg/L	5.1	4.3	4.6	4.1	4.3	4.6	5.2	5.6	5.8	6.3	7.4	7.4	7.4	4.1	5.4
アルカリ度	mg/L	15	13	17	17	19	21	22	25	24	24	25	23	25	13	20
電気伝導率	μS/cm	58	53	60	63	70	71	69	72	73	73	81	74	81	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.25	0.16	0.09	0.07	0.09	0.15	0.11	0.15	0.10	0.12	0.07	0.25	0.07	0.12
マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.037	0.020	0.027	0.024	0.14	0.10	0.088	0.13	0.11	0.11	0.033	0.14	0.020	0.070
有機物等 (KMnO4)	mg/L	6.5	8.1	7.8	8.5	7.3	6.3	8.5	7.3	6.3	5.7	6.0	4.4	8.5	4.4	6.9
BOD	mg/L	1.7	1.2	2.0	2.1	1.9	0.9	1.2	0.8	0.9	1.4	0.9	0.6	2.1	0.6	1.3
COD	mg/L	3.2	3.4	4.1	4.3	4.8	4.0	4.5	3.9	3.8	3.4	4.3	3.0	4.8	3.0	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.0	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2	2.3	1.9	2.3	1.6	2.2
溶存酸素	mg/L	11	9.6	9.6	8.7	9.4	5.8	7.6	8.5	8.4	10	12	11	12	5.8	9.3
塩素要求量	mg/L	2.0	3.8	4.1	3.7	3.5	3.0	3.4	3.0	3.8	3.1	2.8	2.2	4.1	2.0	3.2
紫外線吸光度(E260)		0.058	0.076	0.073	0.064	0.057	0.058	0.063	0.057	0.055	0.049	0.046	0.042	0.076	0.042	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.045	0.070	0.059	0.057	0.069	0.050	0.083	0.062	0.052	0.066	0.039	0.047	0.083	0.039	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.24	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.07	0.14	0.22	0.34	0.34	0.02未満	0.11
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.04	0.04	0.13	0.12	0.07	0.03	0.13	0.01未満	0.04
総窒素化合物	mg/L	0.52	0.50	0.31	0.30	0.30	0.23	0.39	0.47	0.65	0.93	0.80	0.53	0.93	0.23	0.49
総リン化合物	mg/L	0.034	0.049	0.038	0.031	0.027	0.018	0.038	0.026	0.036	0.012	0.020	0.012	0.049	0.012	0.028
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.015	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.015	0.003未満	0.003
クロロフィルa	mg/L	0.009	0.007	0.012	0.017	0.013	0.008	0.027	0.012	0.010	0.007	0.005	0.003	0.027	0.003	0.011
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.00012	0.000005	0.000011	0.000017	0.000006	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.00012	0.000002	0.000015
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	0.000003	0.000021	0.000012	0.000003	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000021	0.000001未満	0.000003
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	730	540	650	330	5,120	560	1,790	680	470	510	520	740	5,120	330	1,053

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		13.2	16.6	21.8	25.7	29.4	28.1	17.4	12.9	10.3	4.9	8.0	10.2	29.4	4.9	16.5
pH値		7.8	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.5	7.8	7.2	7.6
臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	8.1	16	11	7.7	7.4	7.8	10	8.7	8.0	5.3	4.9	5.1	16	4.9	8.3
濁度	度	3.1	19	5.4	2.2	2.5	1.8	4.2	3.3	3.4	1.4	2.2	1.8	19	1.4	4.2
塩化物イオン	mg/L	5.2	4.3	4.6	4.1	4.3	4.6	5.4	5.6	5.8	6.4	7.4	7.5	7.5	4.1	5.4
アルカリ度	mg/L	16	13	16	18	19	21	25	24	24	27	26	23	27	13	21
電気伝導率	μS/cm	58	56	63	65	71	72	72	72	75	75	85	79	85	56	70
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.29	0.18	0.08	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.07	0.29	0.06	0.11
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.032	0.062	0.028	0.047	0.054	0.068	0.053	0.045	0.073	0.056	0.052	0.073	0.021	0.049
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.8	1.1	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	1.4	1.1	1.0	1.4	0.8	1.0
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.4	2.3	1.9	2.4	1.6	2.1
溶存酸素	mg/L	11	9.7	8.9	8.4	8.2	8.1	9.0	10	11	11	11	11	11	8.1	9.8
塩素要求量	mg/L	1.7	3.8	4.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.7	2.1	2.0	4.0	1.7	2.8
紫外線吸光度(E260)		0.057	0.087	0.069	0.058	0.055	0.059	0.064	0.060	0.058	0.051	0.047	0.044	0.087	0.044	0.059
トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	0.073	0.063	0.043	0.048	0.058	0.088	0.064	0.063	0.055	0.056	0.044	0.088	0.043	0.058
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.31	0.16	0.12	0.10	0.09	0.11	0.04	0.16	0.19	0.27	0.40	0.40	0.04	0.18
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01未満	0.03	0.01	0.01	0.05	0.07	0.02	0.02	0.07	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000030	0.000004	0.000003	0.000006	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000030	0.000001	0.000005
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	0.000007	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000001未満	0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		14.4	16.5	22.2	28.3	30.6	28.3	15.0	11.3	8.3	5.9	8.1	9.7	30.6	5.9	16.6
pH値		7.7	7.4	7.6	8.2	8.3	8.2	8.6	8.4	7.8	8.6	7.9	8.2	8.6	7.4	8.1
臭気		藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	15	22	30	11	9.3	12	9.8	9.2	19	7.4	7.9	12	30	7.4	14
濁度	度	5.8	14	15	2.9	2.1	2.3	2.0	2.4	8.6	3.6	4.0	4.7	15	2.0	5.6
塩化物イオン	mg/L	8.5	6.4	6.3	11	12	12	14	15	13	20	18	16	20	6.3	13
アルカリ度	mg/L	26	19	32	44	47	42	41	50	31	49	33	29	50	19	37
電気伝導率	μS/cm	101	83	105	157	167	152	144	161	130	164	141	123	167	83	136
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.13	0.14	0.15	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.15	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.36	0.41	0.78	0.29	0.17	0.23	0.28	0.26	0.42	0.28	0.23	0.34	0.78	0.17	0.34
マンガン及びその化合物	mg/L	0.033	0.037	0.080	0.043	0.040	0.038	0.025	0.033	0.045	0.056	0.038	0.040	0.080	0.025	0.042
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	1.4	1.1	1.9	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.5	1.1	1.0	1.3	1.9	0.8	1.2
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.8	3.6	2.5	2.4	2.8	2.0	2.0	2.5	1.5	1.6	1.8	3.6	1.5	2.2
溶存酸素	mg/L	11	9.7	8.0	10	10	11	12	13	12	13	14	13	14	8.0	11
塩素要求量	mg/L	1.8	3.1	7.8	3.8	3.6	3.5	2.5	2.4	3.5	1.7	1.6	1.9	7.8	1.6	3.1
紫外線吸光度(E260)		0.076	0.098	0.16	0.080	0.074	0.086	0.066	0.060	0.091	0.041	0.043	0.066	0.16	0.041	0.078
トリハロメタン生成能	mg/L	0.042	0.061	0.13	0.073	0.076	0.087	0.070	0.047	0.070	0.045	0.035	0.048	0.13	0.035	0.065
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.57	0.41	0.12	0.10	0.10	0.35	0.44	0.87	0.36	0.60	0.52	0.87	0.10	0.40
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L															
総リン化合物	mg/L															
リン酸態リン	mg/L															
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		14.7	16.9	22.6	27.5	29.8	28.6	16.1	12.5	9.4	4.3	7.4	9.5	29.8	4.3	16.6
pH値		7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	8.0	7.9	7.6	7.7	7.6	7.9	8.0	7.3	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	15	28	30	14	6.3	13	9.8	12	19	6.2	8.3	15	30	6.2	15
濁度	度	7.5	25	22	9.3	7.3	5.9	3.5	6.8	9.3	2.0	5.2	8.4	25	2.0	9.4
塩化物イオン	mg/L	8.3	6.4	6.0	7.5	6.4	8.3	11	10	13	11	17	16	17	6.0	10
アルカリ度	mg/L	27	20	33	32	28	30	37	36	33	33	32	30	37	20	31
電気伝導率	μS/cm	100	87	104	114	96	111	123	116	130	104	136	123	136	87	112
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.13	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.13	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.40	0.76	0.88	0.34	0.27	0.24	0.25	0.33	0.45	0.14	0.32	0.47	0.88	0.14	0.40
マンガン及びその化合物	mg/L	0.044	0.15	0.12	0.082	0.093	0.080	0.049	0.11	0.064	0.046	0.076	0.089	0.15	0.044	0.084
有機物等 (KMnO4)	mg/L	5.2	8.6	16	7.1	6.5	7.7	6.6	7.0	9.7	5.2	4.8	5.9	16	4.8	7.5
BOD	mg/L	0.8	1.2	1.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.6	1.2	1.0	1.6	1.8	0.7	1.1
COD	mg/L	2.7	3.5	6.7	3.9	3.6	4.1	3.7	3.5	4.7	3.1	3.6	3.5	6.7	2.7	3.9
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4	1.8	3.3	2.1	2.1	2.5	2.0	2.1	2.4	2.0	1.6	1.8	3.3	1.4	2.1
溶存酸素	mg/L	10	8.9	7.5	6.9	8.0	8.3	10	11	11	12	12	13	13	6.9	9.8
塩素要求量	mg/L	1.7	3.1	7.3	2.9	2.8	3.1	2.5	2.8	3.3	2.2	1.5	2.4	7.3	1.5	3.0
紫外線吸光度 (E260)		0.074	0.097	0.15	0.065	0.058	0.074	0.062	0.058	0.088	0.047	0.043	0.069	0.15	0.043	0.074
トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.062	0.11	0.058	0.049	0.060	0.093	0.058	0.055	0.052	0.030	0.057	0.11	0.030	0.061
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.60	0.46	0.16	0.14	0.15	0.28	0.23	0.85	0.25	0.59	0.52	0.85	0.14	0.38
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.03	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	0.000001	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000003	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	6	21	23	8	7	3	4	7	9	1	6	9	23	1	9
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		14.3	16.0	20.3	26.3	29.7	25.7	12.9	10.2	7.7	2.8	7.0	8.2	29.7	2.8	15.1
pH値		8.2	7.9	7.8	8.6	9.1	8.7	8.8	8.4	8.4	8.6	8.7	8.5	9.1	7.8	8.5
臭気		藻臭	藻臭	微臭	藻臭	藻臭										
色度	度	6.7	12	32	7.6	7.4	9.7	5.3	7.7	8.6	4.1	4.8	7.2	32	4.1	9.4
濁度	度	1.9	6.0	19	1.5	1.3	1.4	0.6	1.3	2.0	1.5	0.9	1.9	19	0.6	3.3
塩化物イオン	mg/L	12	9.1	5.2	17	20	19	19	17	20	25	30	20	30	5.2	18
アルカリ度	mg/L	48	38	29	82	91	86	99	88	77	102	84	61	102	29	74
電気伝導率	μS/cm	157	132	94	270	300	280	260	240	220	270	260	192	300	94	223
フッ素及びその化合物	mg/L	0.34	0.27	0.17	0.46	0.54	0.47	0.58	0.55	0.50	0.73	0.66	0.49	0.73	0.17	0.48
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.21	0.63	0.08	0.07	0.06	0.04	0.15	0.08	0.05	0.06	0.09	0.63	0.04	0.13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.010	0.046	0.010	0.013	0.010	0.005	0.022	0.010	0.011	0.010	0.007	0.046	0.005	0.013
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.9	0.8	1.5	1.0	1.5	1.9	0.6	0.9	1.0	1.4	0.8	1.9	1.9	0.6	1.2
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6	2.2	4.2	2.3	2.5	2.9	1.8	1.8	2.0	1.5	1.7	2.1	4.2	1.5	2.2
溶存酸素	mg/L	10	9.7	9.7	9.1	9.4	10	13	14	11	12	14	11	14	9.1	11
塩素要求量	mg/L															
紫外線吸光度(E260)																
トリハロメタン生成能	mg/L															
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.85	0.49	1.5	1.4	1.3	0.79	1.1	1.0	0.70	0.51	0.70	1.5	0.49	0.91
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.62	1.0	0.76	1.7	1.6	1.5	0.94	1.4	1.4	0.61	0.65	0.79	1.7	0.61	1.1
総リン化合物	mg/L	0.027	0.054	0.16	0.067	0.040	0.056	0.013	0.039	0.061	0.010	0.013	0.017	0.16	0.010	0.046
リン酸態リン	mg/L	0.015	0.032	0.086	0.051	0.023	0.034	0.005	0.015	0.026	0.003未満	0.003	0.009	0.086	0.003未満	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															

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		13.6	17.8	22.5	26.7	30.0	28.4	20.6	15.6	11.8	5.8	7.9	9.4	30.0	5.8	17.5
pH値		8.3	7.6	7.7	8.4	8.8	8.1	7.6	7.9	7.9	8.5	7.8	8.0	8.8	7.6	8.1
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭		
色度	度	9.1	20	10	11	42	14	7.6	6.4	5.6	6.1	12	15	42	5.6	13
濁度	度	4.7	24	2.4	1.7	37	7.5	6.1	4.2	2.9	4.8	15	20	37	1.7	11
塩化物イオン	mg/L	9.5	7.2	8.2	8.3	8.9	8.4	9.6	10	10	13	22	18	22	7.2	11
アルカリ度	mg/L	34	28	35	38	42	38	41	44	45	52	57	51	57	28	42
電気伝導率	μS/cm	115	102	120	132	141	132	130	134	134	150	193	161	193	102	137
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.18	0.22	0.22	0.24	0.22	0.23	0.24	0.24	0.27	0.33	0.30	0.33	0.18	0.24
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.45	0.17	0.09	0.13	0.08	0.16	0.10	0.06	0.12	0.48	0.49	0.49	0.06	0.20
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.024	0.015	0.015	0.026	0.037	0.036	0.028	0.020	0.033	0.18	0.11	0.18	0.011	0.045
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	2.5	2.2	1.0	1.8	7.4	2.8	0.9	1.0	1.0	1.7	2.2	3.5	7.4	0.9	2.3
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5	3.2	2.4	2.7	7.5	1.6	2.2	1.9	1.9	2.2	2.5	2.8	7.5	1.6	2.8
溶存酸素	mg/L	11	8.9	8.6	8.7	10	7.2	7.4	8.7	9.3	11	12	9.3	12	7.2	9.3
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	0.46	0.58	0.38	0.02未満	0.04	0.54	0.63	0.57	0.45	0.55	0.57	0.63	0.02未満	0.43
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.06	0.03	0.02	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.15	0.07	0.15	0.01未満	0.03
総窒素化合物	mg/L	0.67	0.89	0.71	0.83	2.5	0.74	0.73	0.78	0.96	0.93	1.1	1.1	2.5	0.67	1.0
総リン化合物	mg/L	0.048	0.12	0.057	0.060	0.15	0.040	0.039	0.032	0.029	0.017	0.059	0.080	0.15	0.017	0.061
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.040	0.035	0.014	0.003	0.003未満	0.013	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.040	0.003未満	0.010
クロロフィルa	mg/L	0.018	0.008	0.003	0.020	0.15	0.003	0.007	0.011	0.008	0.031	0.015	0.029	0.15	0.003	0.025
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	740	200	89	420	1,890	1,330	390	530	410	2,050	1,000	1,760	2,050	89	901

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		13.1	17.3	21.2	26.4	28.9	28.7	20.8	15.7	12.3	6.6	7.5	8.9	28.9	6.6	17.3
pH値		7.9	7.6	7.6	8.5	8.1	8.1	7.6	7.8	7.9	8.3	8.1	7.7	8.5	7.6	7.9
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	腐敗臭	藻臭									
色度	度	8.3	14	9.3	12	43	27	7.9	7.6	5.7	5.6	7.5	8.2	43	5.6	13
濁度	度	3.5	13	1.8	2.5	33	15	7.2	6.7	3.5	4.1	3.8	6.0	33	1.8	8.3
塩化物イオン	mg/L	9.6	8.4	8.3	8.1	8.3	8.5	9.6	10	10	12	18	14	18	8.1	10
アルカリ度	mg/L	33	34	34	35	41	40	40	43	45	51	55	39	55	33	41
電気伝導率	μS/cm	116	113	119	126	137	130	130	135	136	149	174	132	174	113	133
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.19	0.20	0.08未満	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.34	0.20	0.34	0.08未満	0.21
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.27	0.09	0.09	0.09	0.09	0.17	0.14	0.08	0.09	0.17	0.18	0.27	0.08	0.13
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.024	0.020	0.019	0.029	0.056	0.047	0.042	0.026	0.028	0.082	0.076	0.082	0.013	0.039
有機物等 (KMnO4)	mg/L	8.1	9.7	7.7	9.7	18	11	6.5	6.3	5.6	6.1	5.7	5.3	18	5.3	8.3
BOD	mg/L	1.7	2.3	0.8	1.5	7.8	3.4	0.7	0.8	1.0	1.6	1.1	1.6	7.8	0.7	2.0
COD	mg/L	3.6	3.8	3.5	5.0	18	9.0	3.4	2.7	3.1	3.3	3.4	2.9	18	2.7	5.1
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2	2.5	2.3	3.6	6.1	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	1.7	6.1	1.7	2.6
溶存酸素	mg/L	12	10	9.3	9.1	8.9	7.1	7.8	9.0	11	14	15	13	15	7.1	11
塩素要求量	mg/L	2.7	4.4	4.3	3.6	5.8	4.1	2.5	2.2	2.2	2.0	2.0	2.5	5.8	2.0	3.2
紫外線吸光度 (E260)		0.068	0.092	0.080	0.080	0.076	0.066	0.058	0.051	0.051	0.048	0.052	0.052	0.092	0.048	0.065
トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	0.069	0.070	0.079	0.25	0.069	0.046	0.057	0.048	0.056	0.047	0.038	0.25	0.038	0.073
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.39	0.54	0.34	0.02未満	0.06	0.56	0.62	0.58	0.46	0.44	0.65	0.65	0.02未満	0.42
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.03	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.03	0.07	0.07	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.65	0.75	0.66	0.68	2.1	0.99	0.75	0.90	1.0	0.89	0.74	0.86	2.1	0.65	0.91
総リン化合物	mg/L	0.042	0.085	0.048	0.051	0.14	0.057	0.041	0.036	0.028	0.015	0.017	0.034	0.14	0.015	0.050
リン酸態リン	mg/L	0.006	0.025	0.028	0.010	0.004	0.003未満	0.015	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.028	0.003未満	0.008
クロロフィル a	mg/L	0.012	0.006	0.002	0.019	0.16	0.006	0.006	0.016	0.007	0.029	0.009	0.009	0.16	0.002	0.024
ジェオスミン	mg/L	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	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000003	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	400	150	36	390	3,445	2,730	240	970	530	2,310	1,290	1,330	3,445	36	1,152

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		13.9	16.6	21.7	25.4	27.2	26.7	18.6	14.2	11.0	6.3	7.8	9.6	27.2	6.3	16.6
pH値		8.0	7.0	7.5	9.1	7.4	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	8.0	9.1	7.0	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭		
色度	度	6.7	16	7.5	17	104	9.7	8.6	7.8	5.9	7.5	14	7.7	104	5.9	18
濁度	度	5.7	40	6.1	5.7	57	5.2	4.7	4.8	2.4	6.0	8.3	4.9	57	2.4	13
塩化物イオン	mg/L	4.8	4.0	5.0	4.9	5.4	6.1	7.8	9.0	9.4	10	10	10	10	4.0	7.2
アルカリ度	mg/L	14	10	19	19	23	26	25	27	27	27	22	24	27	10	22
電気伝導率	μS/cm	50	48	64	70	131	88	95	103	100	100	95	90	131	48	86
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	0.41	0.10	0.11	0.25	0.31	0.15	0.30	0.08	0.50	0.22	0.15	0.50	0.08	0.22
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.037	0.022	0.050	0.15	0.36	0.057	0.13	0.035	0.18	0.019	0.016	0.36	0.012	0.089
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	2.8	1.1	1.5	2.3	15	1.6	1.0	0.9	0.9	1.2	1.2	1.7	15	0.9	2.6
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5	1.9	1.8	2.1	9.8	1.8	2.0	1.8	1.5	1.4	1.9	1.7	9.8	1.4	2.4
溶存酸素	mg/L	13	9.3	9.8	9.9	7.8	4.0	8.6	9.4	9.3	10	13	13	13	4.0	9.7
塩素要求量	mg/L	2.3	3.5	3.2	3.0	9.7	3.4	3.1	2.6	2.1	1.4	1.7	1.8	9.7	1.4	3.2
紫外線吸光度(E260)		0.051	0.089	0.058	0.055	0.10	0.045	0.057	0.051	0.045	0.037	0.057	0.046	0.10	0.037	0.058
トリハロメタン生成能	mg/L	0.060	0.054	0.052	0.096	0.37	0.030	0.045	0.053	0.039	0.035	0.043	0.029	0.37	0.029	0.076
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.28	0.25	0.02未満	0.02未満	0.02	0.80	0.83	0.81	0.76	0.88	0.66	0.88	0.02未満	0.46
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.01未満	0.01未満	0.03	0.12	0.04	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.12	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.50	0.59	0.42	0.69	7.2	0.88	1.1	0.95	1.1	0.82	1.2	0.83	7.2	0.42	1.4
総リン化合物	mg/L	0.053	0.10	0.050	0.075	0.72	0.041	0.057	0.050	0.046	0.022	0.072	0.038	0.72	0.022	0.11
リン酸態リン	mg/L	0.004	0.032	0.011	0.004	0.006	0.006	0.026	0.018	0.017	0.009	0.004	0.003未満	0.032	0.003未満	0.011
クロロフィルa	mg/L	0.026	0.006	0.013	0.026	0.53	0.012	0.009	0.007	0.006	0.032	0.017	0.016	0.53	0.006	0.058
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000011	0.000012	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000012	0.000001未満	0.000003
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	2,400	140	1,500	970	7,000	590	800	560	330	1,360	4,360	2,070	7,000	140	1,840

項目	単位	4/21	5/26	6/23	7/28	8/25	9/9	10/27	11/24	12/15	1/27	2/23	3/23	最大	最小	平均
水温		12.4	16.3	19.9	23.7	26.6	27.7	21.4	16.3	12.6	6.7	7.0	8.6	27.7	6.7	16.6
pH値		7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.8	8.0	7.9	7.6	8.0	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	微臭		
色度	度	7.8	11	9.1	14	9.5	8.2	7.9	6.8	5.7	5.7	7.6	8.0	14	5.7	8.4
濁度	度	2.8	7.3	2.2	6.0	4.4	3.8	5.9	5.2	3.7	4.5	4.0	5.4	7.3	2.2	4.6
塩化物イオン	mg/L	9.7	8.8	8.6	7.6	7.8	8.5	9.6	10	10	13	17	14	17	7.6	10
アルカリ度	mg/L	33	33	34	32	36	38	41	42	45	51	56	41	56	32	40
電気伝導率	μS/cm	117	117	121	121	127	132	127	135	136	153	174	135	174	117	133
フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.20	0.21	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.31	0.21	0.31	0.20	0.23
鉄及びその化合物	mg/L	0.09	0.19	0.11	0.23	0.13	0.10	0.17	0.13	0.08	0.11	0.16	0.17	0.23	0.08	0.14
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.025	0.019	0.080	0.055	0.057	0.056	0.041	0.028	0.035	0.067	0.068	0.080	0.012	0.045
有機物等 (KMnO4)	mg/L	6.8	7.6	7.2	9.2	7.7	7.6	6.2	6.0	5.4	6.1	5.8	4.8	9.2	4.8	6.7
BOD	mg/L	1.3	1.1	0.8	1.1	1.2	1.5	1.5	0.8	0.8	0.7	1.7	1.7	1.7	0.7	1.2
COD	mg/L	3.5	3.4	3.4	4.0	4.1	4.6	3.3	2.6	2.9	3.3	3.6	2.5	4.6	2.5	3.4
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.5	2.4	2.5	2.1	1.9	1.8	2.1	2.1	1.8	2.5	1.8	2.1
溶存酸素	mg/L	13	9.7	9.5	8.1	5.2	4.1	6.8	9.0	8.8	9.8	15	11	15	4.1	9.2
塩素要求量	mg/L	2.4	2.9	3.6	3.5	3.3	3.6	2.4	2.1	1.9	2.0	2.1	2.5	3.6	1.9	2.7
紫外線吸光度 (E260)		0.058	0.075	0.073	0.081	0.069	0.063	0.057	0.050	0.048	0.047	0.052	0.049	0.081	0.047	0.060
トリハロメタン生成能	mg/L	0.055	0.059	0.067	0.062	0.046	0.040	0.044	0.042	0.041	0.043	0.051	0.045	0.067	0.040	0.050
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.46	0.57	0.47	0.31	0.19	0.57	0.65	0.59	0.47	0.45	0.67	0.67	0.19	0.49
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.06	0.06	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.59	0.68	0.63	0.68	0.65	0.50	0.75	0.85	0.92	0.99	0.79	0.84	0.99	0.50	0.74
総リン化合物	mg/L	0.030	0.053	0.046	0.057	0.030	0.033	0.041	0.034	0.030	0.017	0.021	0.027	0.057	0.017	0.035
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.024	0.030	0.026	0.014	0.012	0.017	0.005	0.007	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.030	0.003未満	0.012
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	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000006	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000007	0.000001未満	0.000001
浮遊物質 (SS)	mg/L	3	5	2	9	4	3	5	6	4	4	3	5	9	2	4
生物 (総数)	個/mL															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		11.6	17.6	19.1	26.5	29.1	25.1	19.9	13.4	10.5	5.8	6.8	8.8	29.1	5.8	16.2
pH値		7.3	7.6	7.4	7.9	8.6	8.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	8.6	7.3	7.9
臭気		藻臭														
色度	度	3.5	5.3	6.9	2.5	2.8	4.7	2.7	2.4	2.2	1.9	1.6	2.6	6.9	1.6	3.3
濁度	度	3.1	4.3	4.6	1.0	1.1	1.8	1.3	1.1	0.9	1.1	0.8	1.4	4.6	0.8	1.9
塩化物イオン	mg/L	4.6	7.6	3.6	5.2	6.2	6.8	7.4	7.7	8.1	16	18	11	18	3.6	8.5
アルカリ度	mg/L	12	20	15	21	26	25	24	21	22	18	18	19	26	12	20
電気伝導率	μS/cm	60	90	57	89	108	102	103	95	91	107	111	90	111	57	92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.08未満	0.09
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.10	0.13	0.04	0.05	0.07	0.05	0.03	0.03未満	0.03	0.03未満	0.04	0.13	0.03未満	0.05
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.007	0.008	0.006	0.010	0.011	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.011	0.003	0.007
有機物等 (KMnO4)	mg/L															
BOD	mg/L	0.9	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	1.4	0.6	0.8
COD	mg/L															
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.5	0.8	1.0	0.7	0.8	1.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	0.5	0.8
溶存酸素	mg/L	11	10	10	8.8	12	10	12	12	14	17	13	13	17	8.8	12
塩素要求量	mg/L	0.8	1.6	1.9	1.3	1.5	1.9	1.1	1.1	1.6	0.9	0.8	0.6	1.9	0.6	1.3
紫外線吸光度(E260)		0.024	0.026	0.042	0.019	0.021	0.035	0.022	0.017	0.018	0.014	0.015	0.012	0.042	0.012	0.022
トリハロメタン生成能	mg/L	0.015	0.020	0.040	0.022	0.025	0.031	0.020	0.017	0.013	0.020	0.019	0.019	0.040	0.013	0.022
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.83	0.53	0.64	0.45	0.37	0.54	0.58	0.74	0.75	0.72	0.80	0.83	0.37	0.64
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	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														
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		10.9	18.9	18.0	26.9	29.9	26.5	20.0	13.5	9.6	5.3	5.9	8.4	29.9	5.3	16.2
pH値		7.3	7.7	7.3	7.8	7.7	8.4	7.8	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	8.4	7.3	7.7
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	4.0	5.3	9.6	3.1	4.2	6.0	3.6	3.1	2.7	2.4	2.2	3.1	9.6	2.2	4.1
濁度	度	3.1	4.0	6.2	1.7	2.6	2.6	1.9	1.9	1.5	1.3	1.1	1.8	6.2	1.1	2.5
塩化物イオン	mg/L	4.8	8.5	3.9	5.7	7.1	7.7	9.3	9.3	9.4	19	22	13	22	3.9	10
アルカリ度	mg/L	14	21	16	25	33	27	27	24	25	20	20	19	33	14	23
電気伝導率	μS/cm	65	102	62	100	129	114	122	107	104	121	125	100	129	62	104
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.10	0.08未満	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.08未満	0.09
鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.08	0.21	0.08	0.10	0.11	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.21	0.03	0.08
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.009	0.014	0.012	0.020	0.022	0.013	0.009	0.007	0.008	0.006	0.008	0.022	0.006	0.012
有機物等 (KMnO4)	mg/L	2.1	3.5	6.2	2.3	5.1	4.3	2.6	2.3	2.1	2.0	2.0	2.3	6.2	2.0	3.1
BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.5	1.1	1.0	0.8	0.5	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	0.5	0.8
COD	mg/L	1.1	1.7	2.3	0.8	2.0	2.7	1.7	1.5	1.2	1.3	1.3	1.6	2.7	0.8	1.6
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	1.0	1.4	0.9	1.0	1.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.4	0.6	0.9
溶存酸素	mg/L	11	10	10	8.8	11	10	9.6	12	14	15	12	12	15	8.8	11
塩素要求量	mg/L	1.0	1.6	2.7	1.3	1.8	2.0	1.3	1.4	1.9	1.1	0.9	0.7	2.7	0.7	1.5
紫外線吸光度(E260)		0.026	0.034	0.054	0.021	0.026	0.036	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.054	0.014	0.025
トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	0.024	0.054	0.022	0.021	0.025	0.019	0.022	0.015	0.020	0.022	0.018	0.054	0.015	0.023
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.78	0.86	0.59	0.72	0.53	0.41	0.62	0.67	0.84	0.82	0.79	0.86	0.86	0.41	0.71
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01
総窒素化合物	mg/L	0.80	0.92	0.74	0.81	0.73	0.59	0.65	0.58	0.86	0.84	0.82	0.84	0.92	0.58	0.77
総リン化合物	mg/L	0.021	0.032	0.045	0.030	0.021	0.041	0.022	0.026	0.016	0.019	0.020	0.021	0.045	0.016	0.026
リン酸態リン	mg/L	0.010	0.010	0.018	0.017	0.014	0.016	0.009	0.018	0.025	0.004	0.006	0.011	0.025	0.004	0.013
クロロフィルa	mg/L															
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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
浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	8	2	4	3	2	1	1	1	1	2	8	1	3
生物(総数)	個/mL															

項目	単位	4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/16	10/20	11/17	12/8	1/19	2/16	3/17	最大	最小	平均
水温		13.3	18.6	23.9	29.4	31.2	28.2	21.8	15.1	12.5	7.8	7.6	9.1	31.2	7.6	18.2
pH	値	7.9	8.6	8.6	8.1	8.0	8.0	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.8	8.6	7.4	7.9
臭気		海草臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	微臭	微臭	海藻臭								
色度	度	3.3	2.0	2.8	3.7	2.7	2.8	3.0	3.0	2.5	3.3	2.4	2.8	3.7	2.0	2.9
濁度	度	1.2	0.6	1.0	1.1	1.4	1.1	1.0	0.9	0.8	1.2	0.9	1.5	1.5	0.6	1.1
塩化物イオン	mg/L	6.4	6.4	5.9	5.1	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.4	6.7	6.7	6.7	5.1	6.0
アルカリ度	mg/L	27	28	26	22	23	24	25	27	28	29	30	32	32	22	27
電気伝導率	μS/cm	107	105	105	95	103	100	104	103	99	101	104	98	107	95	102
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	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	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08未満	0.08未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03未満	0.09	0.09	0.06	0.09	0.03未満	0.05
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.004	0.004	0.008	0.008	0.010	0.014	0.018	0.015	0.070	0.043	0.029	0.070	0.004	0.020
有機物等 (KMnO4)	mg/L	3.8	4.0	5.3	5.3	5.1	5.0	4.7	4.4	3.8	3.4	2.9	3.7	5.3	2.9	4.3
BOD	mg/L	1.1	0.5	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	1.0	0.5	0.6	1.1	1.1	0.5未満	0.6
COD	mg/L	2.3	2.4	3.2	2.7	3.5	3.3	3.1	3.0	2.6	1.9	1.9	2.4	3.5	1.9	2.7
有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7	1.7	2.0	2.8	2.3	2.4	2.3	2.0	1.7	1.4	1.5	1.7	2.8	1.4	2.0
溶存酸素	mg/L	12	10	9.8	8.6	8.5	8.2	8.9	9.5	10	11	12	12	12	8.2	10
塩素要求量	mg/L	1.4	1.8	2.0	2.7	2.2	2.3	2.0	1.9	2.2	1.5	1.1	1.0	2.7	1.0	1.8
紫外線吸光度(E260)		0.033	0.034	0.039	0.046	0.040	0.041	0.036	0.033	0.030	0.025	0.024	0.024	0.046	0.024	0.034
トリハロメタン生成能	mg/L	0.041	0.037	0.054	0.063	0.052	0.044	0.034	0.031	0.040	0.029	0.025	0.038	0.063	0.025	0.041
硝酸態及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.28	0.21	0.14	0.10	0.09	0.13	0.17	0.22	0.31	0.30	0.30	0.35	0.09	0.22
アンモニア態窒素	mg/L	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.02
総窒素化合物	mg/L	0.49	0.36	0.37	0.30	0.25	0.27	0.27	0.26	0.38	0.42	0.39	0.34	0.49	0.25	0.34
総リン化合物	mg/L	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.011	0.008	0.008	0.011	0.004	0.007
リン酸態リン	mg/L	0.003未満	0.004	0.009	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.009	0.003未満	0.003未満						
クロロフィルa	mg/L	0.007	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.002	0.004
ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001未満	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満														
浮遊物質(SS)	mg/L															
生物(総数)	個/mL	360	60	147	1,030	140	930	340	330	260	360	220	260	1,030	60	370

2 . 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/7	4/14	5/12	5/19	6/2	6/16	7/7	7/21	8/4	8/18	9/1	9/16	10/7	10/20	11/4	11/17	12/1	12/8	1/6	1/19	2/2	2/16	3/2	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm																									
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																									
	<i>Chroococcus</i>	群体																									
	<i>Merismopedia</i>	群体																									
	<i>Microcystis</i>	群体								10	10	3600	1520	70		170											
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm																									
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μm																									
	<i>Phormidium</i>	100 μm												30													
	その他					10		10	40							10		40									20
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																									
	<i>Asterionella</i>	細胞																			20		10				
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm												230	750	120		100	170	50	90	60	140	50	10	20	
	<i>Cyclotella</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	1950	850	20	190	1500	270	10		150			10	70	1490	20	80	200	60	240	660	2640	320	570	8000	
	<i>Cymbella</i>	細胞					10																				
	<i>Diatoma</i>	細胞																									
	<i>Fragilaria</i>	細胞																	20								
	<i>Melosira</i>	100 μm																									
	<i>Navicula</i>	細胞		10			50	10												20		10	10	20		10	10
	<i>Nitzschia</i>	細胞																						20		20	10
	<i>Skeletonema</i>	細胞																									
	<i>Synedra acus</i>	細胞																							30	20	50
	<i>Synedra</i>	細胞	10	10																							
その他		10	30			10		10		10						40	20		50	20		20	60		40		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																									
	<i>Chlamydomonas</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞														40											
	<i>Closterium</i>	細胞																		20	10		10				
	<i>Oocystis</i>	群体																									
	<i>Pandorina</i>	群体																									
	<i>Sphaerocystis</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	群体							10																		
	<i>Spirogyra</i>	500 μm																									
	<i>Staurastrum</i>	細胞																		10		10	10			10	
	<i>Tetraspora</i>	群体																									
	<i>Volvox</i>	群体								80																	
その他		60	30	20		60	50	270	200	690				140	10	30		20		10	20	10	50	10	40	40	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	620	420	400	2220	100				10		10	20	40	80		10	10	20	30	10				90	130
	<i>Synura</i>	群体																									
	<i>Uroglena</i>	群体																									
	<i>Ceratium</i>	細胞																									
	<i>Peridinium</i>	細胞																							10		10
	<i>Euglena</i>	細胞																									
	その他															20							10	20		20	10
動物	根足虫類	細胞												20				10									
	繊毛虫類	細胞				70	40		10	40		10									10	10			20		
	線虫類	個体																									
	ワムシ類	個体					10					10															10
	ミズミズ類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
	ミジンコ類	個体																									
	ヨコエビ類	個体																									
	ワラジムシ類	個体																									
	ユスリカ類	個体																									
	ミスダニ類	個体																									
その他		390	770	90	570	40	60	30	350	870	40	20	240	10	310	50	30	10	20	90	40	230	50	10	120		
生物総数		3040	2120	530	3060	1820	410	370	680	1740	3660	1580	730	890	2300	140	260	490	210	500	870	3180	490	870	8400		
検鏡試料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

生物名・項目		単位 / mL	4/21	4/27	5/13	5/26	6/10	6/23	7/15	7/28	8/12	8/25	9/9	9/27	10/18	10/27	11/11	11/24	12/15	12/21	1/13	1/27	2/9	2/23	3/10	3/23		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm					10	140			10		10															
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																										
	<i>Chroococcus</i>	群体					10																					
	<i>Merismopedia</i>	群体																										
	<i>Microcystis</i>	群体														570												
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm														20												
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μm																										
	<i>Phormidium</i>	100 μm												10														
	その他			10					100		190	20			30	10	20	40	10					30			10	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	細胞			330								10		10	50			20	20						170	250	
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm		30	20	10	10	20	40	50		20	90	280	330	940	930	360	250	80	60	20				10	10	
	<i>Cyclotella</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞				10		60	90			690	20	30	40	50	200	20	10	40	20			20	10			
	<i>Cymbella</i>	細胞		20																								
	<i>Diatoma</i>	細胞																										
	<i>Fragilaria</i>	細胞														80	140		60									
	<i>Melosira</i>	100 μm																										
	<i>Navicula</i>	細胞		10	20	10			20	30	10			20						20								
	<i>Nitzschia</i>	細胞		10	10					10						10	10	10							10	10		
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Synedra acus</i>	細胞											10	10	20	20	10											
	<i>Synedra</i>	細胞											10		10		10											
その他		10	50		30	10	20					1850	30	100	30	60	40	20	10	50	10	20	10	20	30	40		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																										
	<i>Chlamydomonas</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞												20		30							20					
	<i>Closterium</i>	細胞										20		20						10								
	<i>Oocystis</i>	群体																										
	<i>Pandorina</i>	群体				10																						
	<i>Sphaerocystis</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	群体			30			10					20	140														
	<i>Spirogyra</i>	500 μm																										
	<i>Staurastrum</i>	細胞	10	10	40	20	350	40	10			20	10	10	10			10	40	60	130							
	<i>Tetraspora</i>	群体																										
	<i>Volvox</i>	群体			1		1																					
その他		10	10	10	30	30	110	30	120	60	620	90	270	110	180	70	50	40		20	110	100	40	20	30	30		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	620	120	30			20	10	20	10	600	10		20	20		10	20	20	70	20	40	30	40	90		
	<i>Synura</i>	群体																										
	<i>Uroglena</i>	群体				10																						
	<i>Ceratium</i>	細胞								10							20											
	<i>Peridinium</i>	細胞														10								10				
	<i>Euglena</i>	細胞										80																
	その他				350	10		20				100	60	100	10	50	20	10		10	20	10		260	140	30		
動物	根足虫類	細胞														20												
	繊毛虫類	細胞					10	10			10					10	50	10	20		10	20	10		10			
	線虫類	個体																										
	ワムシ類	個体																										
	ミズミズ類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体																										
	ヨコエビ類	個体																										
	ワラジムシ類	個体																										
	ユスリカ類	個体																										
	ミスダニ類	個体																										
その他		80	40	50	370	10	80	30	120	170	1080	170	320	160	180	70	160	20	30	280	320	30	120	190	280			
生物総数		730	310	861	540	441	650	250	330	450	5120	560	1350	1360	1790	1530	680	470	350	630	510	230	520	620	740			
検鏡試料量	mL	0.1	0.1	0.1-1.0	0.1	0.1-1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

生物名・項目		単位/mL	4/21	4/27	5/13	5/26	6/10	6/23	7/15	7/28	8/12	8/25	9/9	9/27	10/18	10/27	11/11	11/24	12/15	12/21	1/13	1/27	2/9	2/23	3/10	3/23		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm																										
	<i>Aphanizomenon</i>	群体									10																	
	<i>Chroococcus</i>	群体																										
	<i>Merismopedia</i>	群体																										
	<i>Microcystis</i>	群体										80	3000	760	2230	120												
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm																										
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μm																										
	<i>Phormidium</i>	100 μm											115															
	その他		10	100	20				7		40				20													
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																										
	<i>Asterionella</i>	細胞			120			8														10						
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	50	20	10		6					10		10	100	30	130	320	60	40	20	30	10		90	180		
	<i>Cyclotella</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞		30	30	20	670	6	10			40	10	10	60	70	290	460	120	210	500	1980	890	660	340	910		
	<i>Cymbella</i>	細胞																			10							
	<i>Diatoma</i>	細胞																										
	<i>Fragilaria</i>	細胞																										
	<i>Melosira</i>	100 μm																		10								
	<i>Navicula</i>	細胞	10				10											20	10	20							20	
	<i>Nitzschia</i>	細胞													10		10	20		60			10				20	
	<i>Skeletonema</i>	細胞																										
	<i>Synedra acus</i>	細胞																										
	<i>Synedra</i>	細胞																								20	30	
その他				30							20		10	80	30	160	70	20	40		20	10	20	30	40			
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																										
	<i>Chlamydomonas</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞																										
	<i>Closterium</i>	細胞			20	10	20	2			10						10	30	20	20	40	110	70	150	70	10		
	<i>Oocystis</i>	群体																										
	<i>Pandorina</i>	群体																										
	<i>Sphaerocystis</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	群体						1																				
	<i>Spirogyra</i>	500 μm																										
	<i>Staurastrum</i>	細胞	20	10	10		3			10		10							10			10					10	
	<i>Tetraspora</i>	群体																										
	<i>Volvox</i>	群体							1																			
その他				10		20	6	120	20	10					30	10	10	10	30	30		10		20	20	10		
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	160	1620	600	40	40			60		20				30			10	50	10					20		
	<i>Synura</i>	群体																										
	<i>Uroglena</i>	群体																										
	<i>Ceratium</i>	細胞									20	10																
	<i>Peridinium</i>	細胞																						20		30		
	<i>Euglena</i>	細胞																										
	その他								120	40								10		20			30					
動物	根足虫類	細胞										230	320	20	20				10	10								
	繊毛虫類	細胞		10	10	20	2	2			30		10				10			10					10	30		
	線虫類	個体																										
	ワムシ類	個体			10																							
	ミズミズ類	個体																										
	カイアシ類	個体																										
	ミジンコ類	個体						1																				
	ヨコエビ類	個体																										
	ワラジムシ類	個体																										
	ユスリカ類	個体																										
	ミスダニ類	個体																										
その他		150	680	320	20	80	10	10	140	80	2230	140	90	30	40	100	70	140	50		120	50	420	20	20			
生物総数		400	2470	1150	150	859	36	260	390	3160	3445	2730	270	320	240	760	970	530	470	580	2310	1040	1290	600	1330			
検鏡試料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1-1.0	0.1-1.0	0.1	0.1	0.01-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

生物名・項目		単位 / mL	4/21	4/27	5/13	5/26	6/10	6/23	7/15	7/28	8/12	8/25	9/9	9/27	10/18	10/27	11/11	11/24	12/15	12/21	1/13	1/27	2/9	2/23	3/10	3/23	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm						30							10												
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																									
	<i>Chroococcus</i>	群体																									
	<i>Merismopedia</i>	群体																									
	<i>Microcystis</i>	群体								650		1240	10	70													
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm																					10				
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μm																									
	<i>Phormidium</i>	100 μm										10	10	10													
	その他							80			20			10	50	20								30			10
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																									
	<i>Asterionella</i>	細胞		100	10			140					10	20	40	20	10	20	10	10						30	70
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm	50					110	60		20	20	130	970	520	190	180	130	80	140	180	410	430	320	270	70	
	<i>Cyclotella</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	1430	4150	90		10	1000			20	20	20	140	20	30	30	80	60	20	140	620	1020	3730	280	1430	
	<i>Cymbella</i>	細胞							10									10		10				10		10	
	<i>Diatoma</i>	細胞																									
	<i>Fragilaria</i>	細胞												220		160	80	60		220			80				
	<i>Melosira</i>	100 μm										40											30				
	<i>Navicula</i>	細胞				20				10				30	40	10	30	20		40					20	20	20
	<i>Nitzschia</i>	細胞				20		10						260	60	60	20			120				10	20		
	<i>Skeletonema</i>	細胞																									
	<i>Synedra acus</i>	細胞		40	10									10		20											10
	<i>Synedra</i>	細胞		10		10								20	90							40	70	70			
	その他		50	30		50				20			20	40	180	170	150	170	40	60	130		100	40	20	70	50
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																									
	<i>Chlamydomonas</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞																						310			
	<i>Closterium</i>	細胞													20	10					10						
	<i>Oocystis</i>	群体																									
	<i>Pandorina</i>	群体	50																								
	<i>Sphaerocystis</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	群体																									
	<i>Spirogyra</i>	500 μm																									
	<i>Staurastrum</i>	細胞				10							10		10												
	<i>Tetraspora</i>	群体																									
	<i>Volvox</i>	群体						3																			
その他		80		10	10	20	20		60		20	60	160	10	20	10	10	20	10	20	40	30	20			20	
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞	350	110	680				10	10			40		20	40	30	40	50		10	20				30	
	<i>Synura</i>	群体																			10						
	<i>Uroglena</i>	群体																									
	<i>Ceratium</i>	細胞																									
	<i>Peridinium</i>	細胞																						70	90		
	<i>Euglena</i>	細胞																									
	その他							40							50	20		70	10					10		190	
動物	根足虫類	細胞								10	3750		30	10	20										10		
	繊毛虫類	細胞	20	10			2									10				10	20			20			
	線虫類	個体																									
	ワムシ類	個体																		10						10	
	ミズミズ類	個体																									
	カイアシ類	個体																									
	ミジンコ類	個体																									
	ヨコエビ類	個体																									
	ワラジムシ類	個体																									
	ユスリカ類	個体																									
	ミスダニ類	個体																									
その他		370	310	620	20	10	70	50	230	10	1880	190	120	30	80	30	80	30	20	30	10		50	60	150		
生物総数		2400	4760	1420	140	45	1500	150	970	70	7000	590	2330	1060	800	590	560	330	730	420	1360	1950	4360	820	2070		
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	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	4/7	4/14	5/6	5/19	6/2	6/16	7/7	7/21	8/5	8/18	9/1	9/16	10/6	10/20	11/4	11/17	12/8	12/14	1/5	1/19	2/2	2/16	3/2	3/17			
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100 μm																											
	<i>Aphanizomenon</i>	群体																											
	<i>Chroococcus</i>	群体																											
	<i>Merismopedia</i>	群体																											
	<i>Microcystis</i>	群体																											
	<i>Oscillatoria</i>	100 μm																											
	<i>Phormidium tenue</i>	100 μm																					20						
	<i>Phormidium</i>	100 μm												10	90	10									10				
	その他										10			20															
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞																											
	<i>Asterionella</i>	細胞																											
	<i>Aulacoseira</i>	100 μm																	40						10				
	<i>Cyclotella</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞	60	90	10	10	4		100	900	140	60	110	550		50			20	60		30	20	90	40	60			
	<i>Cymbella</i>	細胞								10						10							10						
	<i>Diatoma</i>	細胞																											
	<i>Fragilaria</i>	細胞																					30						
	<i>Melosira</i>	100 μm																											
	<i>Navicula</i>	細胞							20		10		40	20				10		10	10	60	10	10					
	<i>Nitzschia</i>	細胞		10										20											10				
	<i>Skeletonema</i>	細胞																											
	<i>Synedra acus</i>	細胞																											
	<i>Synedra</i>	細胞					3	10																					
その他		30	20	20						10			40	40	80	70	70	50	20	10	20	120	20	10	20				
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞																											
	<i>Chlamydomonas</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	細胞																	10	10						10	150		
	<i>Closterium</i>	細胞																											
	<i>Oocystis</i>	群体																											
	<i>Pandorina</i>	群体																											
	<i>Sphaerocystis</i> ｸﾞﾙｰﾌﾟ	群体							60																				
	<i>Spirogyra</i>	500 μm																											
	<i>Staurastrum</i>	細胞																											
	<i>Tetraspora</i>	群体																											
	<i>Volvox</i>	群体																											
その他		20	40	20		3		30	90		70	70	130	50			10		30		20								
その他藻類	<i>Cryptomonas</i>	細胞		20				10				10		20		10	20	10	30	20		10	10	10	20	10			
	<i>Synura</i>	群体																				10					10		
	<i>Uroglena</i>	群体																		20	10					30			
	<i>Ceratium</i>	細胞						2																					
	<i>Peridinium</i>	細胞	10	30	20	20	6	25	20						10								10				10		
	<i>Euglena</i>	細胞																											
	その他		210	30												10	120	40	20		20		10						
動物	根足虫類	細胞											10																
	繊毛虫類	細胞											10							10									
	線虫類	個体																											
	ワムシ類	個体																											
	ミズミズ類	個体																											
	カイアシ類	個体																											
	ミジンコ類	個体																											
	ヨコエビ類	個体																											
	ワラジムシ類	個体																											
	ユスリカ類	個体																											
	ミスダニ類	個体																											
その他		170	120	10	30			20	50	30	210		120	70	20	80	160	150	140	30	140	60	40	70	80	20			
生物総数		500	360	80	60	16	147	200	1030	380	140	440	930	190	340	300	330	260	170	200	360	110	220	200	260				
検鏡試料量	mL	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.1-1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

平成22年度 金垣内池

船津浄水場(2/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/7	4/14	5/6	5/19	6/2	6/16	7/7	7/21	8/5	8/18	9/1	9/16	10/6	10/20	11/4	11/17	12/8	12/14	1/5	1/19	2/2	2/16	3/2	3/17
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100µm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	5730	500	0	0	0	0	0	---	---	---	0	0	---	---
	<i>Phormidium tenue</i> like	100µm	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	0	0	---	---

平成22年度 落ヶ池

船津浄水場(3/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/7	4/14	5/6	5/19	6/2	6/16	7/7	7/21	8/5	8/18	9/1	9/16	10/6	10/20	11/4	11/17	12/8	12/14	1/5	1/19	2/2	2/16	3/2	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100µm	50	50	0	0	0	30	40	0	0	0	360	1240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> like	100µm	0	30	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22年度 姫ヶ池

船津浄水場(4/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/7	4/14	5/6	5/19	6/2	6/16	7/7	7/21	8/5	8/18	9/1	9/16	10/6	10/20	11/4	11/17	12/8	12/14	1/5	1/19	2/2	2/16	3/2	3/17	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100µm	20	0	10	0	5050	6820	6000	8100	4440	320	0	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	0	0	---	---
	<i>Phormidium tenue</i> like	100µm	0	0	0	0	0	110	80	0	10	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	---	0	0	---	---	

平成22年度 丸池

船津浄水場(5/5) 生物調査

生物名・項目		単位/mL	4/7	4/14	5/6	5/19	6/2	6/16	7/7	7/21	8/5	8/18	9/1	9/16	10/6	10/20	11/4	11/17	12/8	12/14	1/5	1/19	2/2	2/16	3/2	3/17
藍藻類	<i>Anabaena</i>	巻・100µm	0	0	0	60	180	220	150	750	20	40	10	200	0	0	0	0	20	0	0	0	30	70	30	20
	<i>Phormidium tenue</i> like	100µm	0	0	90	0	0	0	20	80	0	10	20	1750	350	50	0	0	0	0	0	0	0	70	10	100

3 . かび臭物質調査

日付	一庫ダム		文珠橋		ゴルフ橋		多田取水口		多田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール								
4/7	1	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満	1	1未満
4/12	----	----	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
4/14	2	1未満	3	1未満	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満
5/10	----	----	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
5/12	1	1未満	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
5/19	1	1未満	1	1未満	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満
6/2	3	1未満	----	----	----	----	2	1未満	2	1
6/7	----	----	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
6/16	1	1未満	1	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
7/5	----	----	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
7/7	1未満	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
7/21	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/4	1未満	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
8/9	----	----	----	----	----	----	1未満	1未満	1	1未満
8/18	1未満	3	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
9/1	1未満	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
9/6	----	----	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
9/16	1未満	1未満	1未満	1	4	4	3	3	1未満	1
10/4	----	----	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
10/7	1未満	2	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
10/20	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
11/4	1未満	1未満	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
11/8	----	----	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
11/17	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/1	2	1未満	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
12/6	----	----	----	----	----	----	1未満	1未満	1未満	1未満
12/8	1	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
1/6	1未満	1未満	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
1/11	----	----	----	----	----	----	2	1未満	1未満	1未満
1/19	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満
2/2	2	1未満	----	----	----	----	2	1未満	2	1未満
2/7	----	----	----	----	----	----	2	1未満	2	1未満
2/16	2	1未満	5	1未満	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
3/2	2	1未満	----	----	----	----	1	1未満	1	1未満
3/7	----	----	----	----	----	----	1	1未満	1未満	1未満
3/17	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満
最大	3	3	5	1	4	4	3	3	2	1
最小	1未満	1未満								
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	青野ダム		平成橋		嫁ヶ淵橋		三田取水口		三田浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール								
4/12	---	---	---	---	---	---	3	1未満	1未満	1未満
4/21	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/27	2	1未満	---	---	---	---	1未満	1未満	1未満	1未満
5/10	---	---	---	---	---	---	1	1未満	1未満	1未満
5/13	3	1未満	---	---	---	---	1	1未満	1未満	1未満
5/26	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/7	---	---	---	---	---	---	1	1未満	1未満	1未満
6/10	7	1未満	---	---	---	---	3	1未満	1未満	1未満
6/23	120	1未満	30	1未満	4	1	4	1	1未満	1未満
7/5	---	---	---	---	---	---	1	1未満	1未満	1未満
7/15	4	1	---	---	---	---	1	1未満	1未満	1未満
7/28	5	3	4	4	1	1未満	2	1	1未満	1
8/9	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1
8/12	2	19	---	---	---	---	3	2	1未満	1
8/25	11	21	3	7	2	2	3	3	1未満	1未満
9/6	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
9/9	17	12	6	5	2	1	3	2	1未満	1未満
9/27	3	3	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
10/4	---	---	---	---	---	---	5	1	1未満	1未満
10/18	4	1	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
10/27	6	3	4	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
11/8	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
11/11	2	2	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
11/24	2	1	3	1未満	3	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12/6	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1	1未満
12/15	2	1未満	1	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
12/21	2	1未満	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
1/11	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
1/13	2	1未満	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
1/27	3	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
2/7	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1	1未満
2/9	2	1未満	---	---	---	---	3	1	2	1未満
2/23	2	1未満	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
3/7	---	---	---	---	---	---	2	1未満	1未満	1未満
3/10	3	1未満	---	---	---	---	1	1未満	1未満	1未満
3/23	4	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
最大	120	21	30	7	4	2	5	3	2	1
最小	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	12	12	12	12	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	呑吐ダム		大川瀬ダム		神出分水工		神出浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/12	-----	-----	-----	-----	1	1未満	2	1未満
4/21	1未満	1未満	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満
4/27	1	1未満	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満
5/10	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
5/13	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/26	1未満	1未満	3	2	1	1未満	1未満	1未満
6/7	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
6/10	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
6/23	2	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
7/5	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
7/15	2	1未満	2	1未満	1	1	1未満	1未満
7/28	2	1未満	4	1未満	1	1未満	1	1未満
8/9	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1	1未満
8/12	1	3	1未満	2	1	4	1	1
8/25	1未満	4	2	7	1未満	6	1未満	1未満
9/6	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
9/9	1未満	2	2	11	1	7	1	1
9/27	2	1	2	16	2	2	2	1未満
10/4	-----	-----	-----	-----	1	1	2	1未満
10/18	1未満	2	1未満	4	1未満	2	1未満	1未満
10/27	1未満	3	2	12	1未満	2	2	1未満
11/8	-----	-----	-----	-----	1未満	1	1	1未満
11/11	1未満	1	2	3	1未満	1	1未満	1未満
11/24	1未満	1未満	3	1	1未満	1未満	1未満	1未満
12/6	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
12/15	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12/21	1未満	1未満	9	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/11	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
1/13	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
1/27	1未満	1未満	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
2/7	-----	-----	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満
2/9	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満
2/23	1	1未満	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満
3/7	-----	-----	-----	-----	1	1未満	1	1未満
3/10	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
3/23	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1	1未満
最大	2	4	9	16	2	7	2	1
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
回数	24	24	24	24	36	36	36	36

単位：ng/L

日付	神崎橋		船津取水口		神谷ダム		船津浄水池	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール
4/7	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
4/12	-----	-----	3	1未満	-----	-----	1未満	1未満
4/14	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/10	-----	-----	1未満	1未満	-----	-----	1未満	1未満
5/12	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
5/19	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満
6/2	-----	-----	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
6/7	-----	-----	1未満	1未満	-----	-----	1未満	1未満
6/16	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/5	-----	-----	1未満	1未満	-----	-----	1未満	1未満
7/7	-----	-----	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
7/21	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/5	-----	-----	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満
8/9	-----	-----	1未満	1未満	-----	-----	1未満	1未満
8/18	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/1	-----	-----	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満
9/6	-----	-----	1未満	1未満	-----	-----	1未満	1未満
9/16	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
10/6	-----	-----	2	1未満	-----	-----	1未満	1未満
10/7	-----	-----	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満
10/20	1	1未満	1	1	3	1未満	1未満	1未満
11/4	-----	-----	1	1未満	3	1未満	1未満	1未満
11/8	-----	-----	1	1未満	-----	-----	1未満	1未満
11/17	1	1未満	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
12/1	-----	-----	2	1未満	3	1未満	1	1未満
12/6	-----	-----	1	1未満	-----	-----	1未満	1未満
12/8	2	1未満	2	1未満	3	1未満	1未満	1未満
1/6	-----	-----	1	1未満	2	1未満	1	1未満
1/11	-----	-----	1	1未満	-----	-----	1未満	1未満
1/19	2	1未満	2	1未満	4	1未満	1	1未満
2/2	-----	-----	2	1未満	1	1未満	1	1未満
2/7	-----	-----	2	1未満	-----	-----	1未満	1未満
2/16	3	1未満	3	1	3	1未満	1	1未満
3/2	-----	-----	1	1未満	1	1未満	1	1未満
3/7	-----	-----	2	1未満	-----	-----	1未満	1未満
3/17	2	1未満	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満
最大	3	1未満	3	1	4	1未満	1	1未満
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	36	36	24	24	36	36

単位：ng/L

日付	金垣内池		落ヶ池		姫ヶ池		丸池		山の下川	
	ジェオスミン	2-メチルイソボルネオール								
4/7	1未満	1未満	28	260	20	24	9	37	7	7
4/14	1未満	1未満	16	200	24	100	9	57	6	16
5/12	1未満	1未満	1未満	17	11	33	17	120	5	2
5/19	1	1未満	1	14	3	12	14	81	4	2
6/2	2	1	1	6	10	8	4	5	1未満	1未満
6/16	2	1未満	1	1未満	4	60	4	5	2	1未満
7/7	1	1未満	2	1未満	4	39	2	1未満	1	1未満
7/21	2	2	1	9	9	40	3	13	1未満	1未満
8/5	2	11	1	29	15	40	80	6	2	1
8/18	12	20	2	16	41	150	80	1未満	4	1未満
9/1	1	7	200	6	20	30	50	20	2	1未満
9/16	370	700	1	2	15	41	14	1000	1未満	4
10/6	5	5	2	1未満	5	9	7	70	1	1未満
10/20	3	5	3	1未満	6	14	4	19	3	3
11/4	1未満	1未満	3	1未満	3	4	4	3	1	1未満
11/17	1未満	2	2	1未満	-----	-----	4	2	2	1未満
12/1	-----	-----	3	1未満	-----	-----	4	1未満	2	1未満
12/8	1未満	1未満	3	1未満	-----	-----	4	1未満	2	1未満
1/5	-----	-----	2	1未満	-----	-----	6	1未満	3	1未満
1/19	-----	-----	2	1	-----	-----	9	5	-----	-----
2/2	-----	-----	1	1	-----	-----	14	4	4	1未満
2/16	-----	-----	1	2	-----	-----	32	14	7	1未満
3/2	-----	-----	1	1未満	-----	-----	10	4	9	1未満
3/17	-----	-----	1未満	1未満	-----	-----	16	6	5	1未満
最大	370	700	200	260	41	150	80	1000	9	16
最小	1未満	1未満	1未満	1未満	3	4	2	1未満	1未満	1未満
回数	17	17	24	24	15	15	24	24	23	23

単位：ng/L

. 資 料

1. 水道事業の沿革

年 月	組 織 等	事 業
S 46 . 4	・ 開発部に水道課を設置	・ 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:164,100m ³ 〕 〔認可：S 46.3.31〕
S 47 . 3 S 47 . 4	・ 猪名川広域水道建設事務所の設置（総務課、工務課）	・ 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:277,000m ³ 〕 〔認可：S 47.3.31〕
S 48 . 4	・ 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	・ 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:224,000m ³ 〕 〔認可：S 48.3.31〕
S 49 . 4	・ 本庁に係制を採用 水道課〔事務係、業務係〕 〔計画係、建設係〕	
S 50 . 4 S 53 . 4	・ 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	
S 53 . 7		・ 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 m ³ 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
S 54 . 4		・ 「兵庫県水道用水供給条例」を公布（施行：S 54.4.1） ・ 船津浄水場供用開始
S 54 . 6 S 54 . 8 S 54.10		・ 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 m ³ 〕 〔認可変更：S55.1.30〕
S 55 . 3		・ 一庫ダム定礎 ・ 多田浄水場系トンネル完成 ・ 神出浄水場建設開始 ・ 吞吐ダム定礎
S 55 . 5 S 56 . 4	・ 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	
S 56 . 7 S 56.11		・ 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
S 57 . 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 	
S 57.10		<ul style="list-style-type: none"> 香寺町（船津系）へ供給開始 多田浄水場供用開始 川西市（多田系）へ暫定供給開始 川西市と猪名川町（多田系）へ供給開始
S 58 . 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 	
S 59 . 3		<ul style="list-style-type: none"> 一庫ダム完成
S 59 . 4	<ul style="list-style-type: none"> 部制を廃止（水道部） 水道課設備係を工業用水道課へ移管 北摂広域水道建設事務所に浄水課を設置 	
S 59 . 8		<ul style="list-style-type: none"> 青野ダム定礎 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会を設置
S 60 . 7		
S 61 . 4	<ul style="list-style-type: none"> 水道課建築係を廃止 	
S 61 . 5		<ul style="list-style-type: none"> 三田浄水場供用開始 三田市、吉川町（三田系）へ供給開始 吞吐ダム試験湛水 兵庫県水道用水供給事業第3次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける 青野ダム試験湛水 社町（船木系）へ供給開始
S 61 . 9		
S 61.12		
S 62 . 1		
S 62 . 4	<ul style="list-style-type: none"> 西播磨建設局を西播磨新都市建設局と姫路利水事務所に改組 	
S 62 . 5		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム定礎
S 62.10	<ul style="list-style-type: none"> 東播磨建設事務所に神出浄水場を設置 	
S 63 . 1		<ul style="list-style-type: none"> 神出浄水場供用開始 三木市（神出系）へ供給開始 小野市（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（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（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
S 63 . 3		
S 63 . 4	<ul style="list-style-type: none"> 北摂広域水道建設事務所を北摂広域水道事務所に改称し、工務課を廃止 	
S 63 . 6		
S 63 . 7		
H元 . 2		
H元.10		
H 2 . 5		
H 3 . 3		
H 3 . 4	<ul style="list-style-type: none"> 猪名川広域水道事務所に工務課を設置 	
H 3.10		<ul style="list-style-type: none"> 大川瀬ダム、川代ダム完成
H 4 . 4		<ul style="list-style-type: none"> 太子町（船津系）へ供給開始
H 4 . 5		<ul style="list-style-type: none"> 吞吐ダム完成
H 4 . 9		<ul style="list-style-type: none"> 福崎町（船津系）へ供給開始
H 5 . 4		<ul style="list-style-type: none"> 稲美町（神出系）へ供給開始

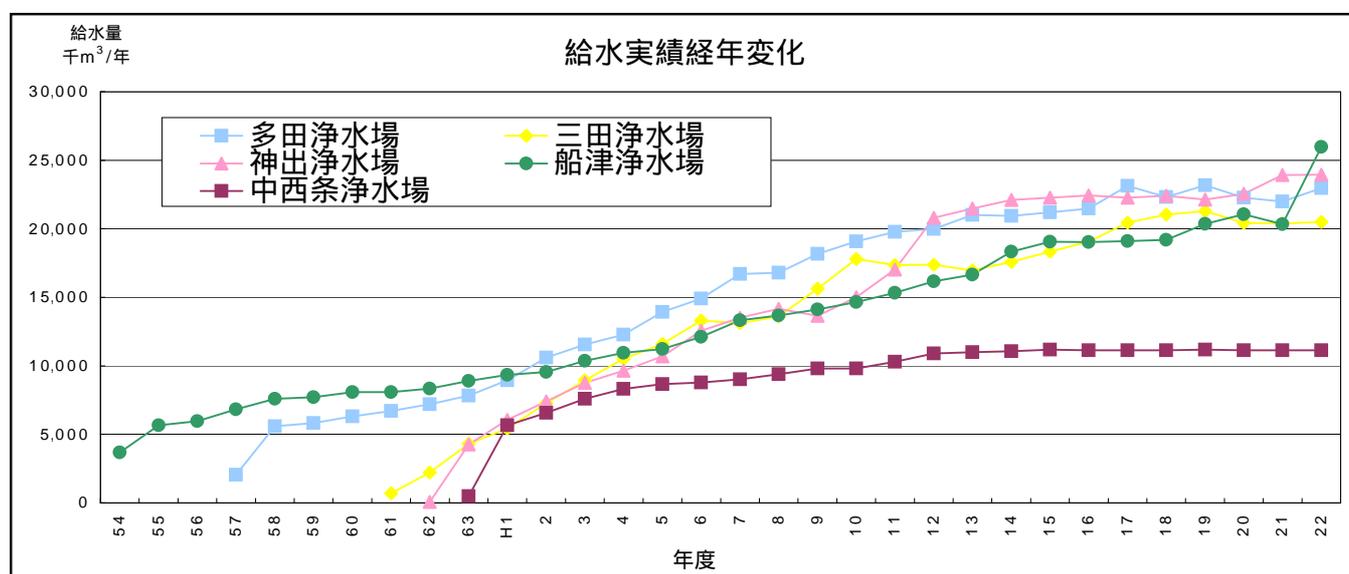
年 月	組 織 等	事 業
H 6. 7		<ul style="list-style-type: none"> ・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会を設置 ・三田浄水場施設能力増強 51,000 76,500m³/日
H 6.12		<ul style="list-style-type: none"> ・西宮市(多田系)へ供給開始
H 7. 1		<ul style="list-style-type: none"> ・H7.1.17 AM5:46 阪神・淡路大震災発生 神戸・阪神間等9市,淡路地区1市7町で 全戸数1,403,000戸の約90%にあたる 1,265,000 戸で断水 H7.4.17の神戸市を最後に全戸通水が完了
H 7. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・姫路利水事務所にダム課を設置 ・猪名川広域水道事務所の工務課を廃止 ・東播磨建設事務所の用地管理課を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> ・多田浄水場施設能力増強 82,050 123,075 m³/日
H 7. 9		<ul style="list-style-type: none"> ・兵庫県水道用水供給事業第4次経営懇談会から経営健全化について提言を受ける
H 8. 9		<ul style="list-style-type: none"> ・多田浄水場粉末活性炭貯留槽完成
H 8.11		<ul style="list-style-type: none"> ・神谷ダム着工(本土工)
H 9. 1		<ul style="list-style-type: none"> ・三田浄水場粉末活性炭貯留槽、接触池完成
H 9. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・姫路利水事務所に神谷ダム建設室を設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・神戸市北神供給点(三田系)へ供給開始 ・東条町第1供給点(船木系)へ供給開始 ・吉川町第2供給点(三田系)へ供給開始
H 9. 8		<ul style="list-style-type: none"> ・淡路広域水道企業団へ暫定分水開始
H 9.12		
H 10. 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"> ・神谷ダム定礎式 ・三田浄水場施設能力増強 76,500 102,000 m³/日
H 10. 9		
H 11. 1		
H 11. 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
H 12. 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) ・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
H 12. 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"> ・神出浄水場施設能力増強 70,250 105,375 m³/日
H 13. 3		<ul style="list-style-type: none"> ・尼崎市供給点(多田系)へ供給開始 ・神谷ダム完成
H 14. 3		<ul style="list-style-type: none"> ・高砂市供給点(中西条系)へ供給開始
H 14. 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"> ・明石第2供給点(神出系)へ供給開始
H 15. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・水道課建築係を設置 	
H 16. 4	<ul style="list-style-type: none"> ・水道課建築係を廃止 ・北摂広域水道事務所の工務課を廃止 ・水質管理センターを設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・篠山市供給点(三田系)へ供給開始
H 17. 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 	
H18.12		<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
H19. 4	<ul style="list-style-type: none"> 本庁の局制を廃止 	<ul style="list-style-type: none"> 姫路市第2供給点（船津系）へ供給開始
H20. 4		<ul style="list-style-type: none"> 加東市滝野供給点（船木系）への給水を三田浄水場から船津浄水場へ切替
H21. 5		<ul style="list-style-type: none"> 西脇市供給点（船木系）へ供給開始
H22. 4		<ul style="list-style-type: none"> 水道GLPの認定更新
H22.12		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更（届出）
H23. 4		<ul style="list-style-type: none"> 水道用水供給事業認可変更（届出） （計画給水量の変更：480,400m³）

2. 給水実績経年変化

(単位：m³)

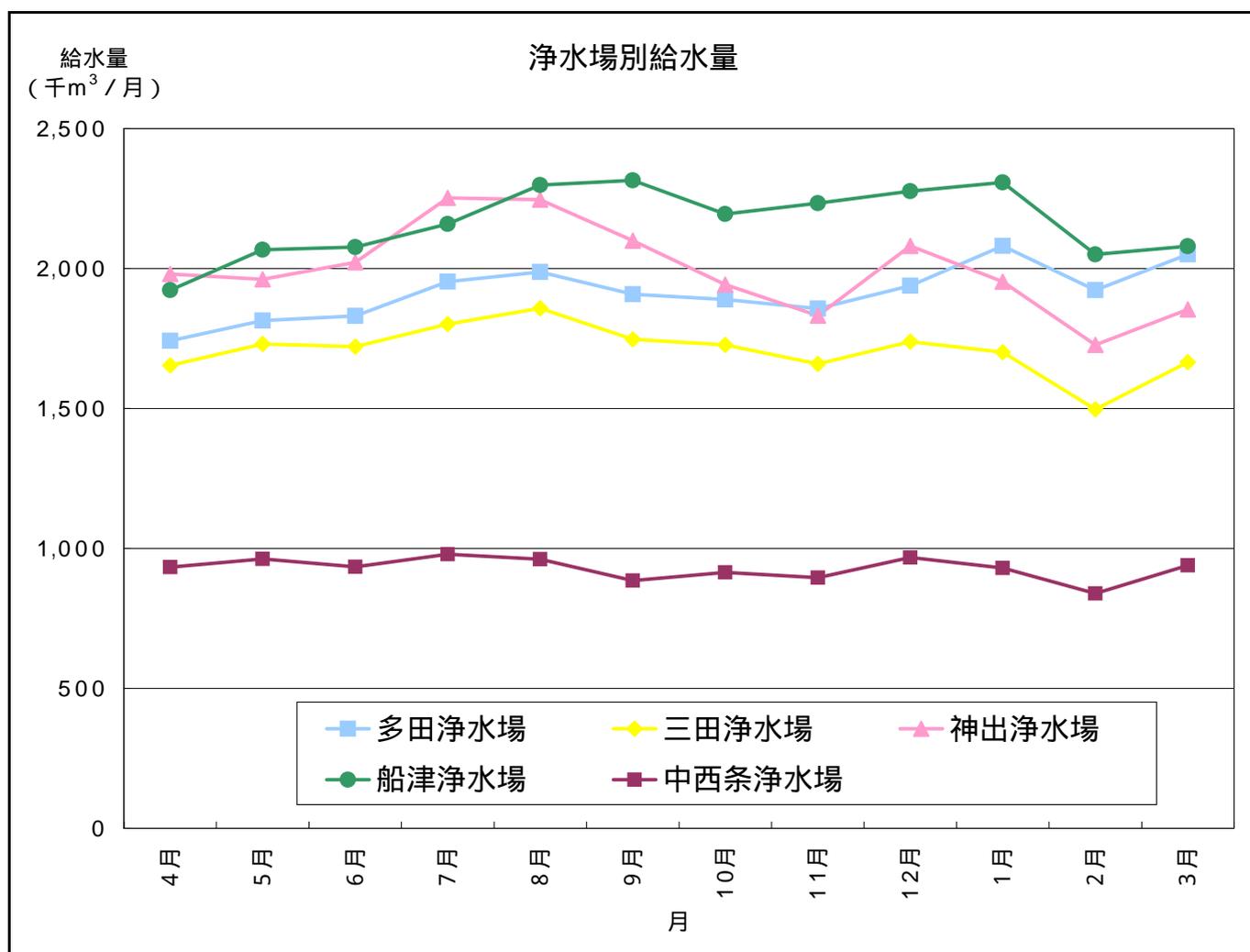
年度	多田浄水場	三田浄水場	神出浄水場	船津浄水場	中西条浄水場	合計
54				3,682,131		3,682,131
55				5,668,322		5,668,322
56				5,958,758		5,958,758
57	2,058,444			6,818,981		8,877,425
58	5,601,037			7,586,574		13,187,611
59	5,820,583			7,700,329		13,520,912
60	6,313,209			8,089,200		14,402,409
61	6,698,143	708,440		8,081,715		15,488,298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



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	1,741,822	1,653,464	1,980,253	1,922,829	933,000	8,231,368
5月	1,813,459	1,730,266	1,961,054	2,067,203	962,550	8,534,532
6月	1,830,202	1,720,393	2,022,303	2,076,228	933,600	8,582,726
7月	1,952,413	1,800,903	2,251,652	2,158,919	979,600	9,143,487
8月	1,987,526	1,857,420	2,245,544	2,297,604	961,000	9,349,094
9月	1,907,511	1,746,894	2,099,282	2,315,359	885,000	8,954,046
10月	1,889,149	1,726,809	1,942,355	2,194,240	914,500	8,667,053
11月	1,856,176	1,659,185	1,831,307	2,233,023	895,200	8,474,891
12月	1,937,832	1,738,681	2,080,768	2,276,143	967,200	9,000,624
1月	2,080,565	1,701,344	1,952,662	2,307,282	929,690	8,971,543
2月	1,922,583	1,497,131	1,726,838	2,050,372	839,160	8,036,084
3月	2,049,721	1,665,237	1,853,310	2,079,972	939,300	8,587,540
合計	22,968,959	20,497,727	23,947,328	25,979,174	11,139,800	104,532,988
百分率	22.0%	19.6%	22.9%	24.9%	10.7%	100.0%
21年度実績	21,985,662	20,383,882	23,917,270	20,336,466	11,139,800	97,763,080
伸び率(倍)	1.045	1.006	1.001	1.277	1.000	1.069



4. 受水団体別給水量状況

(単位：m³)

受水団体	平成22年									平成23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	28,351	29,325	30,033	33,607	37,482	36,096	32,076	26,327	26,068	26,240	24,174	27,921	357,700
西宮市	368,115	380,731	372,317	385,445	385,343	372,527	384,343	371,340	382,120	369,894	330,039	368,179	4,470,393
伊丹市	87,740	92,040	94,130	99,010	97,680	94,330	92,480	89,710	92,490	91,250	83,330	88,640	1,102,830
宝塚市	307,092	303,636	352,593	399,778	406,971	402,488	381,756	397,844	434,063	442,277	441,497	490,646	4,760,641
川西市	707,322	749,517	727,018	769,157	788,447	746,802	743,909	720,768	745,239	893,422	809,503	822,579	9,223,683
猪名川町	243,202	258,210	254,111	265,416	271,603	255,268	254,585	250,187	257,852	257,482	234,040	251,756	3,053,712
神戸市(三田系)	147,001	151,900	146,997	151,904	151,896	159,542	144,177	142,185	151,898	151,901	137,199	151,900	1,788,500
三木市(三田系)	117,749	125,425	124,761	132,190	136,140	123,803	121,772	117,092	122,184	124,878	110,242	121,393	1,477,629
三田市	813,363	843,374	830,704	872,294	886,770	830,839	862,669	824,346	857,679	849,912	731,271	812,379	10,015,600
篠山市	228,135	244,816	232,859	251,526	272,774	249,547	237,678	221,887	231,216	231,080	207,463	222,637	2,831,618
小野市	164,101	171,733	202,505	213,589	217,620	198,110	177,631	167,998	194,374	176,696	175,563	188,480	2,248,400
加東市(三田系)	183,115	193,018	182,567	179,400	192,220	185,053	182,882	185,677	181,330	166,877	135,393	168,448	2,135,980
神戸市(神出系)	502,287	507,745	455,520	510,508	425,995	435,724	488,195	436,171	485,655	375,846	383,774	358,080	5,365,500
明石市	720,009	650,994	720,399	836,607	846,993	758,007	608,990	600,999	791,014	766,497	660,745	736,024	8,697,278
三木市(神出系)	242,995	257,300	282,005	294,700	291,595	269,986	254,217	246,001	258,706	236,648	214,312	241,285	3,089,750
稲美町	27,300	28,211	27,298	28,207	28,214	27,311	28,198	27,301	28,210	28,209	21,731	19,210	319,400
播磨町	31,620	32,557	29,598	53,630	55,750	53,966	43,461	42,006	41,846	24,804	21,597	25,565	456,400
高砂市	105,002	108,497	105,003	108,500	108,497	104,998	108,504	104,999	108,497	108,498	97,999	108,506	1,277,500
淡路広域水道企業団	351,040	375,750	402,480	419,500	488,500	449,290	410,790	373,830	366,840	412,160	326,680	364,640	4,741,500
姫路市	1,492,870	1,629,421	1,631,226	1,686,563	1,811,947	1,847,423	1,738,751	1,788,751	1,826,397	1,857,137	1,637,041	1,632,585	20,580,112
加西市	256,338	261,238	272,354	289,003	303,347	291,883	277,141	268,913	270,775	269,006	244,851	262,626	3,267,475
福崎町	14,400	14,880	14,400	17,910	15,510	14,400	14,880	14,400	14,880	14,880	13,440	14,880	178,860
太子町	42,000	43,399	42,001	43,399	43,402	41,998	43,399	42,001	43,398	43,402	39,199	43,402	511,000
加東市(船津系)	64,722	64,017	63,744	67,794	69,150	67,155	65,819	66,457	66,443	68,606	66,838	72,232	802,977
西脇市	52,499	54,248	52,503	54,250	54,248	52,500	54,250	52,501	54,250	54,251	49,003	54,247	638,750
加古川市	933,000	962,550	933,600	979,600	961,000	885,000	914,500	895,200	967,200	929,690	839,160	939,300	11,139,800
計	8,231,368	8,534,532	8,582,726	9,143,487	9,349,094	8,954,046	8,667,053	8,474,891	9,000,624	8,971,543	8,036,084	8,587,540	104,532,988

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22年 4月	1,741,822	25,794	138,424	12,398	7,701	1,314,970
		1.8	79.5	1.4	4.4	0.75
5月	1,813,459	33,049	143,173	5,778	8,026	1,373,320
		2.2	79.0	0.6	4.4	0.76
6月	1,830,202	38,644	145,416	12,641	13,159	1,356,400
		2.5	79.5	1.4	7.2	0.74
7月	1,952,413	45,163	150,612	19,224	12,180	1,452,870
		2.8	77.1	2.0	6.2	0.74
8月	1,987,526	56,472	140,110	1,402	6,033	1,490,070
		3.4	70.5	0.1	3.0	0.75
9月	1,907,511	50,309	147,538	641	12,575	1,409,300
		3.2	77.3	0.1	6.6	0.74
10月	1,889,149	42,180	152,942	276	12,746	1,410,480
		2.7	81.0	0.0	6.7	0.75
11月	1,856,176	34,872	148,543	0	10,975	1,362,800
		2.3	80.0	0.0	5.9	0.73
12月	1,937,832	31,906	155,729	0	7,888	1,413,375
		2.0	80.4	0.0	4.1	0.73
平成23年 1月	2,080,565	27,852	156,253	0	3,768	1,416,858
		1.6	75.1	0.0	1.8	0.68
2月	1,922,583	27,682	146,488	1	2,615	1,276,321
		1.7	76.2	0.0	1.4	0.66
3月	2,049,721	31,960	151,888	0	1,738	1,387,680
		1.9	74.1	0.0	0.8	0.68
合 計	22,968,959	445,883	1,777,116	52,361	99,404	16,664,444
平 均	1,914,080	37,157	148,093	4,363	8,284	1,388,704
		2.3	77.4	0.5	4.3	0.73

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22年 4月	1,653,464	22,602	84,241	1,820	8,240	743,289
		1.6	50.9	0.2	5.0	0.45
5月	1,730,266	32,233	90,958	1,620	9,217	771,779
		2.2	52.6	0.2	5.3	0.45
6月	1,720,393	37,420	102,748	529	9,453	769,317
		2.6	59.7	0.1	5.5	0.45
7月	1,800,903	39,104	109,590	145	9,192	827,257
		2.6	60.9	0.0	5.1	0.46
8月	1,857,420	42,431	118,655	8	14,561	848,357
		2.7	63.9	0.0	7.8	0.46
9月	1,746,894	39,300	109,206	6	14,654	801,600
		2.7	62.5	0.0	8.4	0.46
10月	1,726,809	32,154	114,767	6	14,001	782,894
		2.2	66.5	0.0	8.1	0.45
11月	1,659,185	26,569	89,777	7	8,243	746,390
		1.9	54.1	0.0	5.0	0.45
12月	1,738,681	25,994	85,704	4	7,497	790,639
		1.8	49.3	0.0	4.3	0.45
平成23年 1月	1,701,344	24,031	78,480	5	7,245	793,134
		1.7	46.1	0.0	4.3	0.47
2月	1,497,131	22,814	74,032	4	5,613	699,436
		1.8	49.4	0.0	3.7	0.47
3月	1,665,237	22,517	79,866	5	6,252	767,415
		1.6	48.0	0.0	3.8	0.46
合 計	20,497,727	367,169	1,138,024	4,159	114,168	9,341,507
平 均	1,708,144	30,597	94,835	347	9,514	778,459
		2.1	55.5	0.0	5.6	0.46

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 $1 m^3$ 当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m^3)

(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

神出浄水場

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22年 4月	1,980,253	39,281	77,281	0	2,924	462,410
		2.4	39.0	0.0	0.7	0.23
5月	1,961,054	49,080	80,366	0	5,876	480,940
		3.0	41.0	0.0	1.5	0.25
6月	2,022,303	35,063	89,346	0	13,384	484,340
		2.1	44.2	0.0	3.3	0.24
7月	2,251,652	32,633	120,036	0	10,251	521,780
		1.7	53.3	0.0	2.3	0.23
8月	2,245,544	33,977	114,997	0	29,310	528,840
		1.8	51.2	0.0	6.5	0.24
9月	2,099,282	34,873	109,723	0	35,037	496,920
		2.0	52.3	0.0	8.3	0.24
10月	1,942,355	28,964	90,540	0	17,268	486,320
		1.8	46.6	0.0	4.4	0.25
11月	1,831,307	24,601	85,120	0	15,145	463,280
		1.6	46.5	0.0	4.1	0.25
12月	2,080,768	26,490	97,504	0	7,077	490,860
		1.5	46.9	0.0	1.7	0.24
平成23年 1月	1,952,662	22,998	93,228	0	6,113	491,940
		1.4	47.7	0.0	1.6	0.25
2月	1,726,838	21,163	89,930	0	4,751	440,950
		1.5	52.1	0.0	1.4	0.26
3月	1,853,310	30,637	90,503	0	5,121	475,610
		2.0	48.8	0.0	1.4	0.26
合 計	23,947,328	379,760	1,138,574	0	152,257	5,824,190
平 均	1,995,611	31,647	94,881	0	12,688	485,349
		1.9	47.5	0.0	3.2	0.24

上段：使用量(kg)及び電力使用量(kWh)

下段：浄水量1m³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22年 4月	1,922,829	23,654	92,528	35,221	2,927	763,390
		1.5	48.1	3.7	0.8	0.40
5月	2,067,203	31,313	98,128	26,749	3,598	804,310
		1.8	47.5	2.6	0.9	0.39
6月	2,076,228	34,044	109,051	33,106	14,553	777,768
		2.0	52.5	3.2	3.5	0.37
7月	2,158,919	38,870	102,950	33,391	11,474	858,309
		2.2	47.7	3.1	2.7	0.40
8月	2,297,604	41,588	106,204	29,700	10,138	863,316
		2.2	46.2	2.6	2.2	0.38
9月	2,315,359	38,196	105,092	21,713	12,121	852,212
		2.0	45.4	1.9	2.6	0.37
10月	2,194,240	35,446	97,376	5,454	12,692	839,012
		1.9	44.4	0.5	2.9	0.38
11月	2,233,023	30,424	96,946	18,457	8,048	819,384
		1.6	43.4	1.7	1.8	0.37
12月	2,276,143	28,967	98,148	12,551	7,372	844,341
		1.5	43.1	1.1	1.6	0.37
平成23年 1月	2,307,282	28,288	108,150	8,042	7,483	859,282
		1.5	46.9	0.7	1.6	0.37
2月	2,050,372	25,562	109,135	18,764	7,583	782,920
		1.5	53.2	1.8	1.8	0.38
3月	2,079,972	26,580	108,162	26,635	9,153	825,157
		1.5	52.0	2.6	2.2	0.40
合 計	25,979,174	382,932	1,231,870	269,783	107,142	9,889,401
平 均	2,164,931	31,911	102,656	22,482	8,929	824,117
		1.8	47.4	2.1	2.1	0.38

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 1 m^3 当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m^3)

(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22年 4月	933,000	18,492	49,236	4,324	0	
		2.4	52.8	0.9	0.0	
5月	962,550	22,884	41,408	1,756	0	
		2.9	43.0	0.4	0.0	
6月	933,600	27,199	65,823	3,325	0	
		3.5	70.5	0.7	0.0	
7月	979,600	29,134	63,838	2,818	0	
		3.6	65.2	0.6	0.0	
8月	961,000	37,452	65,893	300	0	
		4.7	68.6	0.1	0.0	
9月	885,000	32,478	61,869	878	0	
		4.4	69.9	0.2	0.0	
10月	914,500	24,537	30,979	1,156	0	
		3.2	33.9	0.3	0.0	
11月	895,200	22,799	31,924	0	0	
		3.1	35.7	0.0	0.0	
12月	967,200	25,780	120,250	3,947	0	
		3.2	124.3	0.8	0.0	
平成23年 1月	929,690	16,758	51,486	0	0	
		2.2	55.4	0.0	0.0	
2月	839,160	17,225	56,162	875	0	
		2.5	66.9	0.2	0.0	
3月	939,300	19,683	44,824	151	0	
		2.5	47.7	0.0	0.0	
合 計	11,139,800	294,421	683,692	19,530	0	
平 均	928,317	24,535	56,974	1,628	0	
		3.2	61.4	0.4	0.0	

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 $1 m^3$ 当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m^3)

(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

全浄水場

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22年 4月	8,231,368	129,823	441,710	53,763	21,792	3,284,059
		1.9	53.7	1.3	2.2	0.45
5月	8,534,532	168,559	454,033	35,903	26,717	3,430,349
		2.4	53.2	0.8	2.4	0.45
6月	8,582,726	172,370	512,384	49,601	50,549	3,387,825
		2.4	59.7	1.2	3.9	0.44
7月	9,143,487	184,904	547,026	55,578	43,097	3,660,216
		2.4	59.8	1.2	3.3	0.45
8月	9,349,094	211,920	545,859	31,410	60,042	3,730,583
		2.7	58.4	0.7	3.9	0.44
9月	8,954,046	195,156	533,428	23,238	74,387	3,560,032
		2.6	59.6	0.5	5.2	0.44
10月	8,667,053	163,281	486,604	6,892	56,707	3,518,706
		2.3	56.1	0.2	4.4	0.45
11月	8,474,891	139,265	452,310	18,464	42,411	3,391,854
		2.0	53.4	0.4	3.4	0.45
12月	9,000,624	139,137	557,335	16,502	29,834	3,539,215
		1.9	61.9	0.4	2.3	0.44
平成23年 1月	8,971,543	119,927	487,597	8,047	24,609	3,561,214
		1.6	54.3	0.2	1.9	0.44
2月	8,036,084	114,446	475,747	19,644	20,562	3,199,627
		1.7	59.2	0.5	1.7	0.44
3月	8,587,540	131,377	475,243	26,791	22,264	3,455,862
		1.8	55.3	0.6	1.6	0.45
合 計	104,532,988	1,870,165	5,969,276	345,833	472,971	41,719,542
平 均	8,711,082	155,847	497,440	28,819	39,414	3,476,629
		2.1	57.1	0.7	3.0	0.45

上段：使用量 (kg) 及び電力使用量 (kWh)

下段：浄水量 $1 m^3$ 当りの薬品注入率 (ppm) 及び電力使用量 (kWh/m^3)

(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. 活性炭注入状況

(1) 多田浄水場

注 入 期 間	注 入 率 (ppm)	用 途
4/1 ~ 4/4	5 ~ 10	浄水処理対策
4/11 ~ 4/15	5	かび臭対策
4/15 ~ 5/13	3 ~ 5	かび臭対策
5/18 ~ 5/19	5	かび臭対策
5/22 ~ 7/23	3 ~ 10	上流での水質変化対応、かび臭対応、油臭対応
7/28 ~ 7/30	5 ~ 10	浄水処理対策
8/7 ~ 8/8	5	かび臭対策
8/10 ~ 8/11	5	かび臭対策
8/12 ~ 8/13	5	かび臭対策
8/20 ~ 1/13	3 ~ 5	色度対策
1/24 ~ 1/27	3 ~ 5	浄水処理対策
2/14 ~ 2/16	5	かび臭対策
2/17 ~ 2/19	5	かび臭対策
2/28 ~ 3/1	5	かび臭対策
3/6 ~ 3/8	5	かび臭対策
3/10 ~ 3/11	5	かび臭対策
3/15 ~ 3/16	5	かび臭対策
3/20 ~ 3/21	5	かび臭対策

(2) 三田浄水場

注 入 期 間	注 入 率 (ppm)	用 途
4/1 ~ 5/25	4	かび臭対策
5/26	15	かび臭対策
5/27 ~ 8/27	4 ~ 8	かび臭対策
8/28 ~ 9/6	8 ~ 12	かび臭対策
9/7 ~ 9/17	8	かび臭対策
9/18 ~ 10/17	4 ~ 8	かび臭対策
10/18 ~ 10/20	10 ~ 20	油流入対策
10/21 ~ 10/28	4 ~ 8	かび臭対策
10/29	10	油流入対策
10/30 ~ 12/2	4	かび臭対策
12/3	10	油流入対策
12/4 ~ 12/5	4	かび臭対策
12/6	20	沈砂池洗浄
12/7 ~ 1/7	4	かび臭対策
1/8	10 ~ 15	油流入対策
1/9 ~ 2/21	4	かび臭対策
2/22	7	薬品臭対策
2/23 ~ 3/31	4	かび臭対策

(3) 神出浄水場

注 入 期 間	注 入 率 (ppm)	用 途
4/15 ~ 6/8	3	かび臭対策
6/9 ~ 6/13	20	かび臭対策
6/14 ~ 6/15	10	かび臭対策
6/16 ~ 8/8	5	かび臭対策
8/9	30	かび臭対策
8/10 ~ 8/13	10	かび臭対策
8/14 ~ 8/15	15	かび臭対策
8/16 ~ 9/20	20	かび臭対策
9/21 ~ 9/28	15	かび臭対策
9/29 ~ 10/19	10	かび臭対策
10/20 ~ 10/21	5	かび臭対策
10/22 ~ 11/25	10	かび臭対策
11/26 ~ 12/8	5	かび臭対策
12/9 ~ 12/28	3	かび臭対策
12/29 ~ 1/4	5	浄水処理対策
1/4 ~ 3/14	3	浄水処理対策
3/15	10	浄水処理対策
3/16 ~ 3/31	3	浄水処理対策

(4) 船津浄水場

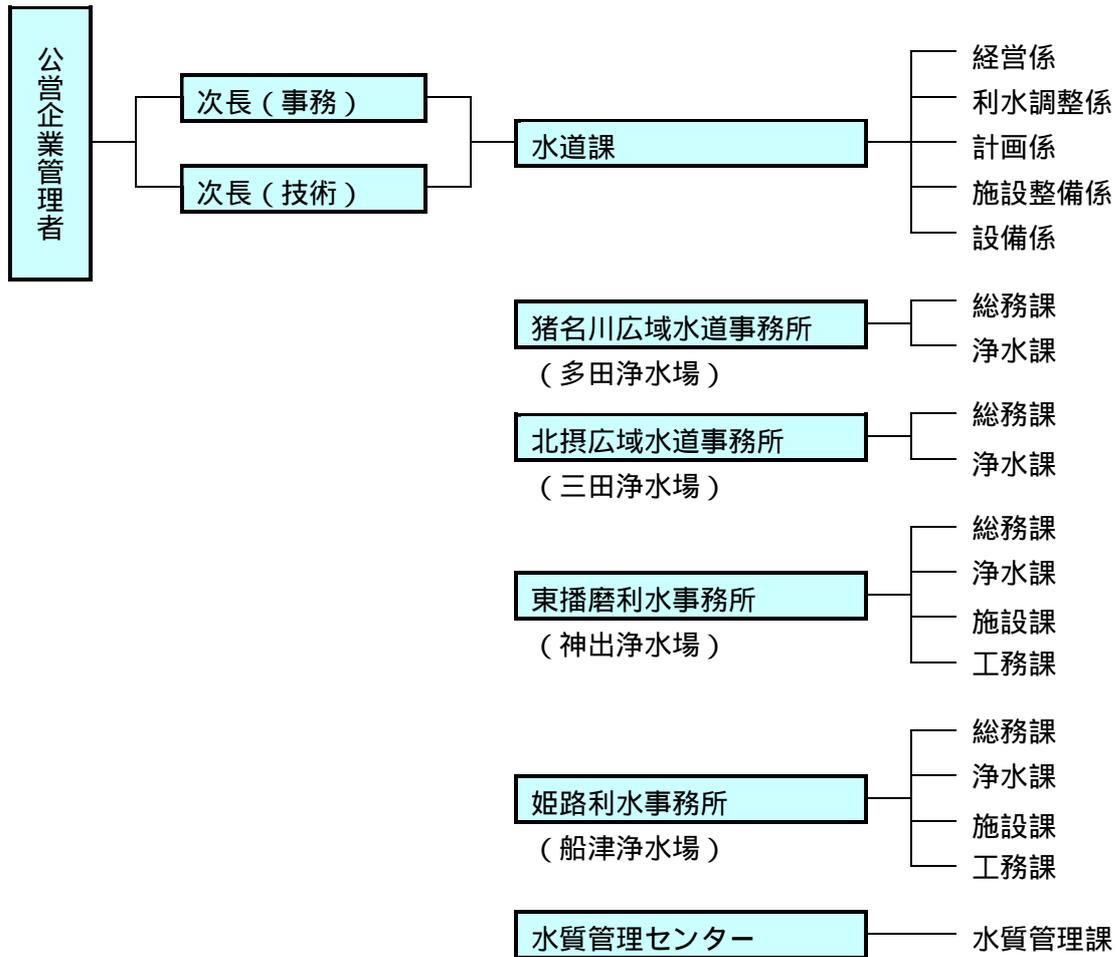
注 入 期 間	注 入 率 (ppm)	用 途
4/2 ~ 4/3	1.5	異臭味対策
4/11 ~ 4/15	1.5 ~ 2	異臭味対策
4/16 ~ 4/17	2	異臭味対策
4/22 ~ 4/23	2	異臭味対策
4/24 ~ 4/26	2	異臭味対策
4/27 ~ 4/28	2	異臭味対策
5/7 ~ 5/14	2	異臭味対策
5/19 ~ 5/21	2	異臭味対策
5/23 ~ 5/26	2	異臭味対策
6/2 ~ 7/23	2 ~ 4	異臭味対策
7/27 ~ 7/30	1.5 ~ 2	異臭味対策、浄水処理対策
8/3 ~ 8/14	1.5 ~ 4	異臭味対策
8/16 ~ 10/7	1.5 ~ 4	異臭味対策
10/9 ~ 10/10	2 ~ 4	異臭味対策
10/14 ~ 3/31	1.5 ~ 4	異臭味対策

7 . 受託検査検体数

手 数 料 種 目		件 数		
		川西市	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	0
	一般的な方法による検査 (滴定法、重量法、イオンクロマトグラ法等)	47	98	145
	精密な方法による検査	47	0	47
	原子吸光光度法による検査	47	0	47
	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	0	24	24
	パーティクル・トラップ - ガスクロマトグラフ - 質量分析法、ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ - 質量分析法による検査	32	60	92
	固相抽出 - ガスクロマトグラフ - 質量分析法による検査	47	12	59
溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ - 質量分析法による検査	215	48	263	
固相抽出 - 高速液体クロマトグラフ - 質量分析法又は固相抽出 - 高速液体クロマトグラフ法による検査	47	0	47	
細菌学的検査		0	0	0
クリプトスポリジウム・ジアルジア検査		22	0	22
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	0
基準 50 項目 セ ッ ト		0	4	4
合 計		457	246	703

8 . 兵庫県企業庁組織図（水道関係抜粋）

（平成22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 川西市多田院字巖険 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 三田市西野上字上通 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字長原 3-1 TEL 078-965-1717 FAX 078-965-1755
姫路利水事務所 (船津浄水場)	〒679-2101 姫路市船津町字平田 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字長原 3-1 TEL 078-965-3002 FAX 078-965-3007

平成 2 2 年度版 水質試験年報 (第 20 集)

平成 2 3 年 1 0 月発行 (改訂 2 版)

発 行 兵庫県企業庁水質管理センター
〒 6 5 0 - 8 5 6 7
神戸市中央区下山手通 5 - 1 0 - 1
TEL 0 7 8 - 9 6 5 - 3 0 0 2 FAX 0 7 8 - 9 6 5 - 3 0 0 7
E-mail suisitsukanri@pref.hyogo.lg.jp
